

# POLSKA W ZASIĘGU

STACJONARNEGO  
DOSTĘPU DO  
INTERNETU



II KWARTAŁ  
2024



# **Województwo warmińsko- mazurskie**



## Spis treści

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| ● Województwo warmińsko-mazurskie | 10  |
| ● 1. Powiat bartoszycki           | 14  |
| ● 1.1 Gmina Bartoszyce            | 17  |
| ● 1.2 Gmina Górowo Iławeckie      | 20  |
| ● 1.3 Gmina Bartoszyce            | 23  |
| ● 1.4 Gmina Bisztynek             | 26  |
| ● 1.5 Gmina Górowo Iławeckie      | 29  |
| ● 1.6 Gmina Sępól                 | 32  |
| ● 2. Powiat braniewski            | 35  |
| ● 2.1 Gmina Braniewo              | 38  |
| ● 2.2 Gmina Braniewo              | 41  |
| ● 2.3 Gmina Frombork              | 44  |
| ● 2.4 Gmina Lelkowo               | 47  |
| ● 2.5 Gmina Pieniężno             | 50  |
| ● 2.6 Gmina Płoskinia             | 53  |
| ● 2.7 Gmina Wilczęta              | 56  |
| ● 3. Powiat działdowski           | 59  |
| ● 3.1 Gmina Działdowo             | 62  |
| ● 3.2 Gmina Działdowo             | 65  |
| ● 3.3 Gmina Iłowo-Osada           | 68  |
| ● 3.4 Gmina Lidzbark              | 71  |
| ● 3.5 Gmina Płońska               | 74  |
| ● 3.6 Gmina Rybno                 | 77  |
| ● 4. Powiat elbląski              | 80  |
| ● 4.1 Gmina Elbląg                | 83  |
| ● 4.2 Gmina Godkowo               | 86  |
| ● 4.3 Gmina Gronowo Elbląskie     | 89  |
| ● 4.4 Gmina Markusy               | 92  |
| ● 4.5 Gmina Milejewo              | 95  |
| ● 4.6 Gmina Młynary               | 98  |
| ● 4.7 Gmina Pastęk                | 101 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| ● 4.8 Gmina Rychliki           | 104 |
| ● 4.9 Gmina Tolkmicko          | 107 |
| ● 5. Powiat ełcki              | 110 |
| ● 5.1 Gmina Ełk                | 113 |
| ● 5.2 Gmina Ełk                | 116 |
| ● 5.3 Gmina Kalinowo           | 119 |
| ● 5.4 Gmina Prostki            | 122 |
| ● 5.5 Gmina Stare Juchy        | 125 |
| ● 6. Powiat giżycki            | 128 |
| ● 6.1 Gmina Giżycko            | 131 |
| ● 6.2 Gmina Giżycko            | 134 |
| ● 6.3 Gmina Kruklanki          | 137 |
| ● 6.4 Gmina Miłki              | 140 |
| ● 6.5 Gmina Ryn                | 143 |
| ● 6.6 Gmina Wydminy            | 146 |
| ● 7. Powiat ławski             | 149 |
| ● 7.1 Gmina Ława               | 152 |
| ● 7.2 Gmina Lubawa             | 155 |
| ● 7.3 Gmina Ława               | 158 |
| ● 7.4 Gmina Kisielice          | 161 |
| ● 7.5 Gmina Lubawa             | 164 |
| ● 7.6 Gmina Susz               | 167 |
| ● 7.7 Gmina Zalewo             | 170 |
| ● 8. Powiat kętrzyński         | 173 |
| ● 8.1 Gmina Kętrzyn            | 176 |
| ● 8.2 Gmina Barciany           | 179 |
| ● 8.3 Gmina Kętrzyn            | 182 |
| ● 8.4 Gmina Korsze             | 185 |
| ● 8.5 Gmina Reszel             | 188 |
| ● 8.6 Gmina Srokowo            | 191 |
| ● 9. Powiat lidzbarski         | 194 |
| ● 9.1 Gmina Lidzbark Warmiński | 197 |
| ● 9.2 Gmina Kiwity             | 200 |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| ● 9.3 Gmina Lidzbark Warmiński     | 203 |
| ● 9.4 Gmina Lubomino               | 206 |
| ● 9.5 Gmina Orneta                 | 209 |
| ● 10. Powiat mrągowski             | 212 |
| ● 10.1 Gmina Mrągowo               | 215 |
| ● 10.2 Gmina Mikołajki             | 218 |
| ● 10.3 Gmina Mrągowo               | 221 |
| ● 10.4 Gmina Piecki                | 224 |
| ● 10.5 Gmina Sorkwity              | 227 |
| ● 11. Powiat nidzicki              | 230 |
| ● 11.1 Gmina Janowiec Kościelny    | 233 |
| ● 11.2 Gmina Janowo                | 236 |
| ● 11.3 Gmina Kozłowo               | 239 |
| ● 11.4 Gmina Nidzica               | 242 |
| ● 12. Powiat nowomiejski           | 245 |
| ● 12.1 Gmina Nowe Miasto Lubawskie | 248 |
| ● 12.2 Gmina Biskupiec             | 251 |
| ● 12.3 Gmina Grodziczno            | 254 |
| ● 12.4 Gmina Kurzętnik             | 257 |
| ● 12.5 Gmina Nowe Miasto Lubawskie | 260 |
| ● 13. Powiat olecki                | 263 |
| ● 13.1 Gmina Kowale Oleckie        | 266 |
| ● 13.2 Gmina Olecko                | 269 |
| ● 13.3 Gmina Świętajno             | 272 |
| ● 13.4 Gmina Wieliczki             | 275 |
| ● 14. Powiat olsztyński            | 278 |
| ● 14.1 Gmina Barczewo              | 282 |
| ● 14.2 Gmina Biskupiec             | 285 |
| ● 14.3 Gmina Dobrze Miasto         | 288 |
| ● 14.4 Gmina Dywity                | 291 |
| ● 14.5 Gmina Gietrzwałd            | 294 |
| ● 14.6 Gmina Jeziorany             | 297 |
| ● 14.7 Gmina Jonkowo               | 300 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| ● 14.8 Gmina Kolno           | 303 |
| ● 14.9 Gmina Olsztynek       | 306 |
| ● 14.10 Gmina Purda          | 309 |
| ● 14.11 Gmina Stawiguda      | 312 |
| ● 14.12 Gmina Świątki        | 315 |
| ● 15. Powiat ostródzki       | 318 |
| ● 15.1 Gmina Ostróda         | 321 |
| ● 15.2 Gmina Dąbrówno        | 324 |
| ● 15.3 Gmina Grunwald        | 327 |
| ● 15.4 Gmina Łukta           | 330 |
| ● 15.5 Gmina Małdyty         | 333 |
| ● 15.6 Gmina Miłakowo        | 336 |
| ● 15.7 Gmina Miłomłyn        | 339 |
| ● 15.8 Gmina Morąg           | 342 |
| ● 15.9 Gmina Ostróda         | 345 |
| ● 16. Powiat piski           | 348 |
| ● 16.1 Gmina Biała Piska     | 351 |
| ● 16.2 Gmina Orzysz          | 354 |
| ● 16.3 Gmina Pisz            | 357 |
| ● 16.4 Gmina Ruciane-Nida    | 360 |
| ● 17. Powiat szczycieński    | 363 |
| ● 17.1 Gmina Szczytno        | 366 |
| ● 17.2 Gmina Dźwierzuty      | 369 |
| ● 17.3 Gmina Jedwabno        | 372 |
| ● 17.4 Gmina Pasym           | 375 |
| ● 17.5 Gmina Rozogi          | 378 |
| ● 17.6 Gmina Szczytno        | 381 |
| ● 17.7 Gmina Świętajno       | 384 |
| ● 17.8 Gmina Wielbark        | 387 |
| ● 18. Powiat gołdapski       | 390 |
| ● 18.1 Gmina Banie Mazurskie | 393 |
| ● 18.2 Gmina Dubeninki       | 396 |
| ● 18.3 Gmina Gołdap          | 399 |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| ● 19. Powiat węgorzewski | 402 |
| ● 19.1 Gmina Budry       | 405 |
| ● 19.2 Gmina Pozezdrze   | 408 |
| ● 19.3 Gmina Węgorzewo   | 411 |
| ● 20. Powiat Elbląg      | 414 |
| ● 21. Powiat Olsztyn     | 418 |

# Województwo warmińsko-mazurskie

TERC: 28

## Statystyki ogólne

W województwie jest 269 066 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 177 472 punkty adresowe, a 91 594 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 139 919 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 4 586 zapotrzebowań na internet i 149 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie województwa działa 87 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 51 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 10 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 26 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie województwa.

| Tabela 1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie województwa. |  |  |                                  |
|--|--|--|----------------------------------|
| Powiat   | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
| Elbląg   | 82 463   | 11 149                                       | 12 707                           |
| Olsztyn  | 90 361   | 13 503                                       | 13 787                           |
| bartoszycki  | 50 353   | 6 454  | 10 018                           |
| braniewski   | 26 135   | 3 466  | 7 804                            |
| działdowski  | 108 211  | 11 920                                       | 15 548                           |
| elbląski   | 43 288   | 7 564  | 13 667                           |
| ełcki  | 45 495   | 8 506  | 12 777                           |
| giżycki  | 31 741   | 5 745  | 11 139                           |
| gołdapski  | 18 381   | 2 628  | 5 374                            |
| iławski  | 91 650   | 13 631                                       | 18 256                           |
| kętrzyński   | 44 717   | 5 378  | 9 119                            |
| lidzbarski   | 27 042   | 4 168  | 7 773                            |

| Powiat       | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
|--------------|--|--|----------------------------------|
| mrągowski    | 49 891   | 7 953  | 10 975                           |
| nidzicki     | 33 339   | 4 403  | 7 852                            |
| nowomiejski  | 50 044   | 9 011  | 12 506                           |
| olecki       | 12 472   | 2 653  | 6 298                            |
| olsztyński   | 117 696  | 19 980                                       | 35 364                           |
| ostródzki    | 89 203   | 13 988                                       | 21 671                           |
| piski        | 50 196   | 8 556  | 11 978                           |
| szczywieński | 98 049   | 14 232                                       | 19 276                           |
| węgorzewski  | 14 129   | 2 584  | 5 177                            |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 174 856</b>   | <b>177 472</b>                               | <b>269 066</b>                   |

W tabeli nr 2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie województwa.

| Tabela 2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|--|----------------|-------------|
|  | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty                                    | 137 016        | 50,92%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                            | 19 881         | 7,39%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                        | 20 575         | 7,65%       |
| Brak zasięgu                                   | 91 594         | 34,04%      |
| <b>SUMA</b>                                    | <b>269 066</b> | <b>100%</b> |

## Zasięg sieci

W tabeli nr 3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie województwa w zależności od przepustowości.

| Tabela 3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|--|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]   | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2  | 25 028          | 2,13%    | 947                       | 0,53%    |
| 10   | 22 996          | 1,96%    | 542                       | 0,31%    |
| 20   | 12 160          | 1,04%    | 147                       | 0,08%    |
| 30   | 136 127         | 11,59%   | 22 075                    | 12,44%   |
| 40   | 29 743          | 2,53%    | 3 854                     | 2,17%    |
| 50   | 53 754          | 4,58%    | 16 154                    | 9,10%    |
| 60   | 22 329          | 1,90%    | 2 868                     | 1,62%    |
| 70   | 12 846          | 1,09%    | 1 488                     | 0,84%    |
| 80   | 1 384           | 0,12%    | 193                       | 0,11%    |
| 90   | 1 169           | 0,10%    | 57                        | 0,03%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów  | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 100                  | 10 072           | 0,86%       | 2 414                     | 1,36%       |
| 200                  | 151              | 0,01%       | 23                        | 0,01%       |
| 300                  | 7 684            | 0,65%       | 199                       | 0,11%       |
| 400                  | 55               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 500                  | 190              | 0,02%       | 150                       | 0,08%       |
| 600                  | 117 982          | 10,04%      | 1 817                     | 1,02%       |
| 700                  | 2 557            | 0,22%       | 657                       | 0,37%       |
| 800                  | 1 323            | 0,11%       | 718                       | 0,40%       |
| 900                  | 159 697          | 13,59%      | 268                       | 0,15%       |
| 1000                 | 540 019          | 45,96%      | 106 144                   | 59,81%      |
| 2000                 | 596              | 0,05%       | 341                       | 0,19%       |
| 3000                 | 41               | 0,00%       | 40                        | 0,02%       |
| 4000                 | 1                | 0,00%       | 1                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0                | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 1                | 0,00%       | 1                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0                | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 635              | 0,05%       | 130                       | 0,07%       |
| 9000                 | 0                | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 16 316           | 1,39%       | 16 244                    | 9,15%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 174 856</b> | <b>100%</b> | <b>177 472</b>            | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4 przedstawiono liczbę zasięgów w województwie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów  | Udział %    |
|-------------------------------|------------------|-------------|
| światłowodowe                 | 817 651          | 69,60%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 33 017           | 2,81%       |
| kablowe parowe miedziane      | 226 665          | 19,29%      |
| radiowe (FWA)                 | 97 523           | 8,30%       |
| <b>SUMA</b>                   | <b>1 174 856</b> | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W województwie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 48 594 punkty adresowe, w tym 46 100 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie województwa, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |  |
|---|--|
| <b>Powiat</b>   | <b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b> |
| Elbląg  | 1 774  |
| Olsztyn   | 3 137  |
| bartoszycki   | 1 330  |
| braniewski  | 1 712  |
| działdowski   | 876  |
| elbląski  | 2 791  |
| ełcki   | 630  |
| giżycki   | 2 276  |
| gołdapski   | 2 098  |
| iławski   | 2 200  |
| kętrzyński  | 1 146  |
| lidzbarski  | 606  |
| mrągowski   | 2 563  |
| nidzicki  | 346  |
| nowomiejski   | 4 423  |
| olecki  | 383  |
| olsztyński  | 6 824  |
| ostródzki   | 6 284  |
| piski   | 2 275  |
| szczycieński  | 3 117  |
| węgorzewski   | 1 803  |
| <b>SUMA</b>   | <b>48 594</b>  |

# 1. Powiat bartoszycki

TERC: 2801

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 10 018 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 6 454 punkty adresowe, a 3 564 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 465 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 69 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 21 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 13 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 1.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 1.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Gmina</b>  | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Bartoszyce  | 24 265  | 2 499   | 2 542                                   |
| Bartoszyce  | 9 529   | 1 348   | 2 521                                   |
| Bisztynek   | 2 640   | 634   | 1 217                                   |
| Górowo Iławeckie  | 4 680   | 709   | 739                                     |
| Górowo Iławeckie  | 3 039   | 576   | 1 577                                   |
| Sępól   | 6 200   | 688   | 1 422                                   |
| <b>SUMA</b>   | <b>50 353</b>   | <b>6 454</b>  | <b>10 018</b>                           |

W tabeli nr 1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 5 769                 | 57,59%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 316                   | 3,15%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 369                   | 3,68%           |
| Brak zasięgu            | 3 564                 | 35,58%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>10 018</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 137                    | 0,27%           | 20                               | 0,31%           |
| 10                          | 2                      | 0,00%           | 1                                | 0,02%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 3 726                  | 7,40%           | 431                              | 6,68%           |
| 40                          | 1 243                  | 2,47%           | 88                               | 1,36%           |
| 50                          | 1 380                  | 2,74%           | 278                              | 4,31%           |
| 60                          | 718                    | 1,43%           | 39                               | 0,60%           |
| 70                          | 354                    | 0,70%           | 38                               | 0,59%           |
| 80                          | 49                     | 0,10%           | 6                                | 0,09%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 702                    | 1,39%           | 383                              | 5,93%           |
| 200                         | 1                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 7                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 7 435                  | 14,77%          | 17                               | 0,26%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 632                    | 1,26%           | 365                              | 5,66%           |
| 900                         | 5 586                  | 11,09%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 28 342                 | 56,29%          | 4 758                            | 73,72%          |
| 2000                        | 17                     | 0,03%           | 16                               | 0,25%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 1                      | 0,00%           | 1                                | 0,02%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 21              | 0,04%       | 13                        | 0,20%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>50 353</b>   | <b>100%</b> | <b>6 454</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 40 337          | 80,11%      |
| kablowe współosiowe miedziane                             | 1 741           | 3,46%       |
| kablowe parowe miedziane                                  | 6 041           | 12,00%      |
| radiowe (FWA)   | 2 234           | 4,44%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>50 353</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 330 punktów adresowych, w tym 1 303 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 1.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 1.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|---|---|
| Powiat  | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Bartoszyce  | 203   |
| Bartoszyce  | 350   |
| Bisztynek   | 346   |
| Górowo Iławeckie  | 53  |
| Górowo Iławeckie  | 111   |
| Sępólno   | 267   |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 330</b>  |



# 1.1. Gmina Bartoszyce

TERC: 2801011

## Statystyki ogólne

W gminie są 2 542 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 499 punktów adresowych, a 43 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 131 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 4 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 1.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TELEWIZJA KABLOWA "BART-SAT" STOWARZYSZENIE W BARTOSZYCACH          | X     |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 1.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 1.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|--|----------------|-------------|
|  | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty  | 2 422          | 95,28%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 65             | 2,56%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 12             | 0,47%       |
| Brak zasięgu                                       | 43             | 1,69%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 542</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 1.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|--|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]   | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2  | 41              | 0,17%    | 0                         | 0,00%    |
| 10   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 20   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 30   | 1 277           | 5,26%    | 41                        | 1,64%    |
| 40   | 697             | 2,87%    | 18                        | 0,72%    |
| 50   | 534             | 2,20%    | 17                        | 0,68%    |
| 60   | 485             | 2,00%    | 10                        | 0,40%    |
| 70   | 177             | 0,73%    | 1                         | 0,04%    |
| 80   | 15              | 0,06%    | 1                         | 0,04%    |
| 90   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100  | 161             | 0,66%    | 14                        | 0,56%    |
| 200  | 1               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300  | 4               | 0,02%    | 0                         | 0,00%    |
| 400  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 600  | 3 463           | 14,27%   | 7                         | 0,28%    |
| 700  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 800  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 900                  | 2 689           | 11,08%      | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 14 687          | 60,53%      | 2 365                     | 94,64%      |
| 2000                 | 12              | 0,05%       | 11                        | 0,44%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,04%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 21              | 0,09%       | 13                        | 0,52%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>24 265</b>   | <b>100%</b> | <b>2 499</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 1.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 1.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 19 820          | 81,68%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 1 074           | 4,43%       |
| kablowe parowe miedziane      | 3 145           | 12,96%      |
| radiowe (FWA)                 | 226             | 0,93%       |
| <b>SUMA</b>                   | <b>24 265</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 203 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 189 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 1.2. Gmina Górowo Iławeckie

TERC: 2801021

### Statystyki ogólne

W gminie jest 739 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 709 punktów adresowych, a 30 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 168 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 1 zapotrzebowanie na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 1.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TELEWIZJA KABLOWA "BART-SAT" STOWARZYSZENIE W BARTOSZYCACH          | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 1.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 1.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 602                   | 81,46%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 36                    | 4,87%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 71                    | 9,61%           |
| Brak zasięgu            | 30                    | 4,06%           |
| <b>SUMA</b>             | <b>739</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 1.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 7                      | 0,15%           | 1                                | 0,14%           |
| 10                          | 1                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 112                  | 23,76%          | 114                              | 16,08%          |
| 40                          | 101                    | 2,16%           | 12                               | 1,69%           |
| 50                          | 125                    | 2,67%           | 7                                | 0,99%           |
| 60                          | 24                     | 0,51%           | 2                                | 0,28%           |
| 70                          | 6                      | 0,13%           | 1                                | 0,14%           |
| 80                          | 3                      | 0,06%           | 1                                | 0,14%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 4                      | 0,09%           | 1                                | 0,14%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 1                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 173                    | 3,70%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 394                    | 8,42%           | 138                              | 19,46%          |
| 900                         | 455                    | 9,72%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 2 274                  | 48,59%          | 432                              | 60,93%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 680</b>    | <b>100%</b> | <b>709</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 1.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 1.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 905           | 62,07%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 396             | 8,46%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 763             | 16,30%      |
| radiowe (FWA)   | 616             | 13,16%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>4 680</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 53 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 31 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 13 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

# 1.3. Gmina Bartoszyce

TERC: 2801032

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 521 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 348 punktów adresowych, a 1 173 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 295 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 23 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 1.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TELEWIZJA KABLOWA "BART-SAT" STOWARZYSZENIE W BARTOSZYCACH          | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 1.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 1.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 250                 | 49,58%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 20                    | 0,79%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 78                    | 3,09%           |
| Brak zasięgu            | 1 173                 | 46,53%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 521</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 1.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 21                     | 0,22%           | 4                                | 0,30%           |
| 10                          | 1                      | 0,01%           | 1                                | 0,07%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 31                     | 0,33%           | 8                                | 0,59%           |
| 40                          | 42                     | 0,44%           | 9                                | 0,67%           |
| 50                          | 310                    | 3,25%           | 92                               | 6,82%           |
| 60                          | 21                     | 0,22%           | 5                                | 0,37%           |
| 70                          | 21                     | 0,22%           | 3                                | 0,22%           |
| 80                          | 3                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 380                    | 3,99%           | 259                              | 19,21%          |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 782                  | 18,70%          | 3                                | 0,22%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 9                      | 0,09%           | 9                                | 0,67%           |
| 900                         | 1 187                  | 12,46%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 5 716                  | 59,99%          | 950                              | 70,47%          |
| 2000                        | 5                      | 0,05%           | 5                                | 0,37%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>9 529</b>    | <b>100%</b> | <b>1 348</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 1.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 1.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 8 695           | 91,25%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 9               | 0,09%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 199             | 2,09%       |
| radiowe (FWA)   | 626             | 6,57%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>9 529</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 350 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 124 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 11 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 193 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 1.4. Gmina Bisztynek

TERC: 2801043

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 217 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 634 punkty adresowe, a 583 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 774 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 1.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INTELLY NISKI STYPUŁKOWSKI BŁASZCZUK SPÓŁKA JAWNA                   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TELEWIZJA KABLOWA "BART-SAT" STOWARZYSZENIE W BARTOSZYCACH          | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 1.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 1.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 379                   | 31,14%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 75                    | 6,16%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 180                   | 14,79%          |
| Brak zasięgu            | 583                   | 47,90%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 217</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 1.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 19                     | 0,72%           | 2                                | 0,32%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 863                    | 32,69%          | 164                              | 25,87%          |
| 40                          | 234                    | 8,86%           | 12                               | 1,89%           |
| 50                          | 119                    | 4,51%           | 7                                | 1,10%           |
| 60                          | 36                     | 1,36%           | 3                                | 0,47%           |
| 70                          | 33                     | 1,25%           | 3                                | 0,47%           |
| 80                          | 12                     | 0,45%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 73                     | 2,77%           | 45                               | 7,10%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 231                    | 8,75%           | 3                                | 0,47%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 157                    | 5,95%           | 146                              | 23,03%          |
| 900                         | 92                     | 3,48%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 771                    | 29,20%          | 249                              | 39,27%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 640</b>    | <b>100%</b> | <b>634</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 1.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 1.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 1 064           | 40,30%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 190             | 7,20%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 840             | 31,82%      |
| radiowe (FWA)   | 546             | 20,68%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 640</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 346 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 199 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 46 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 37 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 64 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 1.5. Gmina Górowo Iławeckie

TERC: 2801052

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 577 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 576 punktów adresowych, a 1 001 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 204 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 1.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X            |             |                   |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X            |             |                   |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X            |             |                   |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TELEWIZJA KABLOWA "BART-SAT" STOWARZYSZENIE W BARTOSZYCACH          | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 1.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 1.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 525                   | 33,29%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 40                    | 2,54%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 11                    | 0,70%           |
| Brak zasięgu            | 1 001                 | 63,47%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 577</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 1.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 38                     | 1,25%           | 11                               | 1,91%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 143                    | 4,71%           | 25                               | 4,34%           |
| 40                          | 45                     | 1,48%           | 9                                | 1,56%           |
| 50                          | 172                    | 5,66%           | 133                              | 23,09%          |
| 60                          | 13                     | 0,43%           | 4                                | 0,69%           |
| 70                          | 56                     | 1,84%           | 18                               | 3,12%           |
| 80                          | 7                      | 0,23%           | 3                                | 0,52%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 19                     | 0,63%           | 17                               | 2,95%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 2                      | 0,07%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 630                    | 20,73%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 72                     | 2,37%           | 72                               | 12,50%          |
| 900                         | 370                    | 12,18%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 472                  | 48,44%          | 284                              | 49,31%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 039</b>    | <b>100%</b> | <b>576</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 1.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 1.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 477           | 81,51%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 72              | 2,37%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 331             | 10,89%      |
| radiowe (FWA)   | 159             | 5,23%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 039</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 111 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 28 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 78 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 1.6. Gmina Sępapol

TERC: 2801063

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 422 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 688 punktów adresowych, a 734 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 893 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 23 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 1.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziólkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TELEWIZJA KABLOWA "BART-SAT" STOWARZYSZENIE W BARTOSZYCACH          | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 1.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 1.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 591                   | 41,56%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 80                    | 5,63%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 17                    | 1,20%           |
| Brak zasięgu            | 734                   | 51,62%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 422</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 1.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 11                     | 0,18%           | 2                                | 0,29%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 300                    | 4,84%           | 79                               | 11,48%          |
| 40                          | 124                    | 2,00%           | 28                               | 4,07%           |
| 50                          | 120                    | 1,94%           | 22                               | 3,20%           |
| 60                          | 139                    | 2,24%           | 15                               | 2,18%           |
| 70                          | 61                     | 0,98%           | 12                               | 1,74%           |
| 80                          | 9                      | 0,15%           | 1                                | 0,15%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 65                     | 1,05%           | 47                               | 6,83%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 156                  | 18,65%          | 4                                | 0,58%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 793                    | 12,79%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 3 422                  | 55,19%          | 478                              | 69,48%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>6 200</b>    | <b>100%</b> | <b>688</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 1.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 1.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 5 376           | 86,71%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 763             | 12,31%      |
| radiowe (FWA)   | 61              | 0,98%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>6 200</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 267 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 100 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 45 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 11 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 111 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2. Powiat braniewski

TERC: 2802

### Statystyki ogólne

W powiecie są 7 804 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 466 punktów adresowych, a 4 338 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 140 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 68 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 21 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 3 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 2.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 2.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Gmina</b>  | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Braniewo  | 15 930  | 1 931   | 2 175                                   |
| Braniewo  | 1 629   | 284   | 1 365                                   |
| Frombork  | 3 180   | 474   | 673                                     |
| Lelkowo   | 38  | 29  | 756                                     |
| Pieniężno   | 3 670   | 469   | 1 371                                   |
| Płoskinia   | 267   | 85  | 752                                     |
| Wilczęta  | 1 421   | 194   | 712                                     |
| <b>SUMA</b>   | <b>26 135</b>   | <b>3 466</b>  | <b>7 804</b>                            |

W tabeli nr 2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 3 005                 | 38,51%          |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 334                   | 4,28%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 127                   | 1,63%           |
| Brak zasięgu            | 4 338                 | 55,59%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>7 804</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 192                    | 0,73%           | 56                               | 1,62%           |
| 10  | 181                    | 0,69%           | 6                                | 0,17%           |
| 20  | 308                    | 1,18%           | 17                               | 0,49%           |
| 30  | 2 899                  | 11,09%          | 332                              | 9,58%           |
| 40  | 910                    | 3,48%           | 111                              | 3,20%           |
| 50  | 826                    | 3,16%           | 168                              | 4,85%           |
| 60  | 315                    | 1,21%           | 65                               | 1,88%           |
| 70  | 183                    | 0,70%           | 33                               | 0,95%           |
| 80  | 15                     | 0,06%           | 2                                | 0,06%           |
| 90  | 242                    | 0,93%           | 12                               | 0,35%           |
| 100   | 349                    | 1,34%           | 37                               | 1,07%           |
| 200   | 1                      | 0,00%           | 1                                | 0,03%           |
| 300   | 12                     | 0,05%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 3 084                  | 11,80%          | 322                              | 9,29%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 4 892                  | 18,72%          | 1                                | 0,03%           |
| 1000  | 11 723                 | 44,86%          | 2 301                            | 66,39%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 3               | 0,01%       | 2                         | 0,06%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>26 135</b>   | <b>100%</b> | <b>3 466</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 18 361          | 70,25%      |
| kablowe współosiowe miedziane                             | 1 343           | 5,14%       |
| kablowe parowe miedziane                                  | 6 203           | 23,73%      |
| radiowe (FWA)   | 228             | 0,87%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>26 135</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 712 punktów adresowych, w tym 1 478 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 2.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 2.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|---|---|
| Powiat  | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Braniewo  | 819   |
| Braniewo  | 132   |
| Frombork  | 521   |
| Lelkowo   | 9   |
| Pieniężno   | 180   |
| Płoskinia   | 33  |
| Wilczęta  | 18  |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 712</b>  |

## 2.1. Gmina Braniewo

TERC: 2802011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 175 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 931 punktów adresowych, a 244 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 604 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 2.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| CFC SP. Z O.O.  | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |              | X           |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |              |             | X                 |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |              | X           |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 2.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 2.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 740                 | 80,00%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 190                   | 8,74%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 1                     | 0,05%           |
| Brak zasięgu            | 244                   | 11,22%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 175</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 45                     | 0,28%           | 4                                | 0,21%           |
| 10                          | 179                    | 1,12%           | 4                                | 0,21%           |
| 20                          | 308                    | 1,93%           | 17                               | 0,88%           |
| 30                          | 1 978                  | 12,42%          | 205                              | 10,62%          |
| 40                          | 493                    | 3,09%           | 52                               | 2,69%           |
| 50                          | 528                    | 3,31%           | 45                               | 2,33%           |
| 60                          | 146                    | 0,92%           | 21                               | 1,09%           |
| 70                          | 52                     | 0,33%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 3                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 242                    | 1,52%           | 12                               | 0,62%           |
| 100                         | 325                    | 2,04%           | 20                               | 1,04%           |
| 200                         | 1                      | 0,01%           | 1                                | 0,05%           |
| 300                         | 7                      | 0,04%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 2 169                  | 13,62%          | 265                              | 13,72%          |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 2 908                  | 18,25%          | 1                                | 0,05%           |
| 1000                        | 6 543                  | 41,07%          | 1 282                            | 66,39%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 3               | 0,02%       | 2                         | 0,10%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>15 930</b>   | <b>100%</b> | <b>1 931</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 2.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 2.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 10 459          | 65,66%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 1 147           | 7,20%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 4 304           | 27,02%      |
| radiowe (FWA)   | 20              | 0,13%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>15 930</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 819 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 558 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 84 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 70 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 107 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 2.2. Gmina Braniewo

TERC: 2802022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 365 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 284 punkty adresowe, a 1 081 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 192 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 14 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 2.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziótek                                    | X     |      |            |
| CFC SP. Z O.O.  | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 2.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 2.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 251                   | 18,39%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 14                    | 1,03%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 19                    | 1,39%           |
| Brak zasięgu            | 1 081                 | 79,19%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 365</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 28                     | 1,72%           | 10                               | 3,52%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 49                     | 3,01%           | 17                               | 5,99%           |
| 40                          | 26                     | 1,60%           | 6                                | 2,11%           |
| 50                          | 81                     | 4,97%           | 63                               | 22,18%          |
| 60                          | 11                     | 0,68%           | 1                                | 0,35%           |
| 70                          | 54                     | 3,31%           | 13                               | 4,58%           |
| 80                          | 6                      | 0,37%           | 1                                | 0,35%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 5                      | 0,31%           | 1                                | 0,35%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 5                      | 0,31%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 157                    | 9,64%           | 4                                | 1,41%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 395                    | 24,25%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 812                    | 49,85%          | 168                              | 59,15%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 629</b>    | <b>100%</b> | <b>284</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 2.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 2.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 1 361           | 83,55%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 12              | 0,74%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 147             | 9,02%       |
| radiowe (FWA)   | 109             | 6,69%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 629</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 132 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 114 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.3. Gmina Frombork

TERC: 2802033

### Statystyki ogólne

W gminie są 673 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 474 punkty adresowe, a 199 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 375 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 2.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X            |             |                   |
| INTELLY NISKI STYPUŁKOWSKI BŁASZCZUK SPÓŁKA JAWNA                   | X            |             |                   |
| MALBORSKIE ŚWIATŁOWODY Sp. z o.o.                                   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |              | X           |                   |

W tabeli nr 2.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 2.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 388                   | 57,65%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 62                    | 9,21%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 24                    | 3,57%           |
| Brak zasięgu            | 199                   | 29,57%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>673</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 17                     | 0,53%           | 4                                | 0,84%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 290                    | 9,12%           | 49                               | 10,34%          |
| 40                          | 119                    | 3,74%           | 35                               | 7,38%           |
| 50                          | 112                    | 3,52%           | 41                               | 8,65%           |
| 60                          | 115                    | 3,62%           | 26                               | 5,49%           |
| 70                          | 77                     | 2,42%           | 20                               | 4,22%           |
| 80                          | 3                      | 0,09%           | 1                                | 0,21%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 1                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 251                    | 7,89%           | 1                                | 0,21%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 573                    | 18,02%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 622                  | 51,01%          | 297                              | 62,66%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 180</b>    | <b>100%</b> | <b>474</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 2.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 2.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 390           | 75,16%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 57              | 1,79%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 682             | 21,45%      |
| radiowe (FWA)   | 51              | 1,60%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 180</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 521 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 281 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 59 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 144 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 35 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.4. Gmina Lelkowo

TERC: 2802042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 756 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 29 punktów adresowych, a 727 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 735 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 2.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| CFC SP. Z O.O.  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |

W tabeli nr 2.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 2.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|--|----------------|-------------|
|  | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty  | 13             | 1,72%       |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 0              | 0,00%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 16             | 2,12%       |
| Brak zasięgu                                       | 727            | 96,16%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>756</b>     | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 2.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 15                     | 39,47%          | 7                                | 24,14%          |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 40  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 50  | 1                      | 2,63%           | 1                                | 3,45%           |
| 60  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 70  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 2                      | 5,26%           | 1                                | 3,45%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 20                     | 52,63%          | 20                               | 68,97%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 10000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| <b>SUMA</b>   | <b>38</b>              | <b>100%</b>     | <b>29</b>                        | <b>100%</b>     |

W tabeli nr 2.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.



**Tabela 2.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| <b>Medium</b>                 | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------------|------------------------|-----------------|
| światłowodowe                 | 22                     | 57,89%          |
| kablowe współosiowe miedziane | 0                      | 0,00%           |
| kablowe parowe miedziane      | 15                     | 39,47%          |
| radiowe (FWA)                 | 1                      | 2,63%           |
| <b>SUMA</b>                   | <b>38</b>              | <b>100%</b>     |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 9 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.5. Gmina Pieniężno

TERC: 2802053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 371 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 469 punktów adresowych, a 902 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 012 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 2.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X            |             |                   |
| INTELLY NISKI STYPUŁKOWSKI BŁASZCZUK SPÓŁKA JAWNA                   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |              | X           |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 2.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 2.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 391                   | 28,52%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 63                    | 4,60%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 15                    | 1,09%           |
| Brak zasięgu            | 902                   | 65,79%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 371</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 2.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 39                     | 1,06%           | 13                               | 2,77%           |
| 10                          | 1                      | 0,03%           | 1                                | 0,21%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 582                    | 15,86%          | 61                               | 13,01%          |
| 40                          | 271                    | 7,38%           | 18                               | 3,84%           |
| 50                          | 98                     | 2,67%           | 12                               | 2,56%           |
| 60                          | 23                     | 0,63%           | 5                                | 1,07%           |
| 70                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 3                      | 0,08%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 9                      | 0,25%           | 8                                | 1,71%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 346                    | 9,43%           | 52                               | 11,09%          |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 575                    | 15,67%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 723                  | 46,95%          | 299                              | 63,75%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 670</b>    | <b>100%</b> | <b>469</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 2.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 2.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 522           | 68,72%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 127             | 3,46%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 1 004           | 27,36%      |
| radiowe (FWA)   | 17              | 0,46%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 670</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 180 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 74 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 20 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 71 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.6. Gmina Płoskinia

TERC: 2802062

### Statystyki ogólne

W gminie są 752 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 85 punktów adresowych, a 667 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 678 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 2.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| CFC SP. Z O.O.  | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |              | X           |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 2.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 2.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 38                    | 5,05%           |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 1                     | 0,13%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 46                    | 6,12%           |
| Brak zasięgu            | 667                   | 88,70%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>752</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 2.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |  |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|--|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |  |
| 2   | 25                     | 9,36%           | 10                               | 11,76%          |  |
| 10  | 1                      | 0,37%           | 1                                | 1,18%           |  |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 30  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 40  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 50  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 60  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 70  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 80  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 100   | 2                      | 0,75%           | 2                                | 2,35%           |  |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 600   | 20                     | 7,49%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 900   | 55                     | 20,60%          | 0                                | 0,00%           |  |
| 1000  | 164                    | 61,42%          | 72                               | 84,71%          |  |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |  |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>267</b>      | <b>100%</b> | <b>85</b>                 | <b>100%</b> |

W tabeli nr 2.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 2.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 241             | 90,26%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 26              | 9,74%       |
| radiowe (FWA)   | 0               | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>267</b>      | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 33 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 31 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.7. Gmina Wilczęta

TERC: 2802072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 712 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 194 punkty adresowe, a 518 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 544 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 2.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 2.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 2.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty  | 184            | 25,84%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 4              | 0,56%    |



|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 6                     | 0,84%           |
| Brak zasięgu            | 518                   | 72,75%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>712</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 2.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 23                     | 1,62%           | 8                                | 4,12%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 40  | 1                      | 0,07%           | 0                                | 0,00%           |
| 50  | 6                      | 0,42%           | 6                                | 3,09%           |
| 60  | 20                     | 1,41%           | 12                               | 6,19%           |
| 70  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 5                      | 0,35%           | 5                                | 2,58%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 141                    | 9,92%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 386                    | 27,16%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 839                    | 59,04%          | 163                              | 84,02%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 421</b>    | <b>100%</b> | <b>194</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 2.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 2.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 1 366           | 96,13%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 25              | 1,76%       |
| radiowe (FWA)   | 30              | 2,11%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 421</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 18 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 16 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3. Powiat działdowski

TERC: 2803

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 15 548 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 920 punktów adresowych, a 3 628 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 309 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 143 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 21 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 12 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 3.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 3.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu. |  |  |                                  |
|--|--|--|----------------------------------|
| Gmina  | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
| Działdowo  | 28 223   | 3 342  | 3 615                            |
| Działdowo  | 16 461   | 1 642  | 2 309                            |
| Łowo-Osada   | 13 113   | 1 689  | 1 759                            |
| Lidzbark   | 27 473   | 2 714  | 3 994                            |
| Płościca   | 10 415   | 1 116  | 1 544                            |
| Rybno  | 12 526   | 1 417  | 2 327                            |
| <b>SUMA</b>  | <b>108 211</b>   | <b>11 920</b>                                | <b>15 548</b>                    |

W tabeli nr 3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty                                      | 11 264         | 72,45%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 522                   | 3,36%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 134                   | 0,86%           |
| Brak zasięgu            | 3 628                 | 23,33%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>15 548</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 172                    | 0,16%           | 9                                | 0,08%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 6                      | 0,01%           | 2                                | 0,02%           |
| 30  | 3 257                  | 3,01%           | 154                              | 1,29%           |
| 40  | 2 999                  | 2,77%           | 462                              | 3,88%           |
| 50  | 2 880                  | 2,66%           | 615                              | 5,16%           |
| 60  | 2 812                  | 2,60%           | 210                              | 1,76%           |
| 70  | 1 921                  | 1,78%           | 203                              | 1,70%           |
| 80  | 182                    | 0,17%           | 26                               | 0,22%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 342                    | 0,32%           | 91                               | 0,76%           |
| 200   | 1                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 7 120                  | 6,58%           | 19                               | 0,16%           |
| 400   | 12                     | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 7 411                  | 6,85%           | 15                               | 0,13%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 23 053                 | 21,30%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 56 042                 | 51,79%          | 10 113                           | 84,84%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,01%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>108 211</b>  | <b>100%</b> | <b>11 920</b>             | <b>100%</b> |

W tabeli nr 3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 93 296          | 86,22%      |
| kablowe współosiowe miedziane                             | 391             | 0,36%       |
| kablowe parowe miedziane                                  | 12 035          | 11,12%      |
| radiowe (FWA)   | 2 489           | 2,30%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>108 211</b>  | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 876 punktów adresowych, w tym 806 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 3.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 3.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|---|---|
| Powiat  | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Działdowo   | 243   |
| Działdowo   | 89  |
| Iłowo-Osada   | 53  |
| Lidzbark  | 418   |
| Płońnica  | 31  |
| Rybno   | 42  |
| <b>SUMA</b>   | <b>876</b>  |

## 3.1. Gmina Działdowo

TERC: 2803011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 615 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 342 punkty adresowe, a 273 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 780 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 28 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 3.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski                                | X     |      |            |
| EASYNET.PL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 3.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 3.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 2 994                 | 82,82%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 340                   | 9,41%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                   | 8                     | 0,22%           |
| Brak zasięgu  | 273                   | 7,55%           |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 615</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 3.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 55                     | 0,19%           | 1                                | 0,03%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 6                      | 0,02%           | 2                                | 0,06%           |
| 30  | 1 173                  | 4,16%           | 47                               | 1,41%           |
| 40  | 1 286                  | 4,56%           | 39                               | 1,17%           |
| 50  | 1 201                  | 4,26%           | 58                               | 1,74%           |
| 60  | 2 391                  | 8,47%           | 164                              | 4,91%           |
| 70  | 1 655                  | 5,86%           | 182                              | 5,45%           |
| 80  | 136                    | 0,48%           | 14                               | 0,42%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 16                     | 0,06%           | 7                                | 0,21%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 683                    | 2,42%           | 16                               | 0,48%           |
| 400   | 8                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 561                    | 1,99%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 3 341                  | 11,84%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 15 710                 | 55,66%          | 2 811                            | 84,11%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,03%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>28 223</b>   | <b>100%</b> | <b>3 342</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 3.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 3.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 19 949          | 70,68%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 369             | 1,31%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 7 904           | 28,01%      |
| radiowe (FWA)   | 1               | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>28 223</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 243 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 178 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 35 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 29 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 3.2. Gmina Działdowo

TERC: 2803022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 309 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 642 punkty adresowe, a 667 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 692 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 44 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 3.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski                                | X            |             |                   |
| EASYNET.PL Sp. z o.o.   | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |              | X           |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |              |             | X                 |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |              | X           |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 3.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 3.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 597                 | 69,16%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 20                    | 0,87%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 25                    | 1,08%           |
| Brak zasięgu            | 667                   | 28,89%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 309</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 12                     | 0,07%           | 2                                | 0,12%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 40                     | 0,24%           | 16                               | 0,97%           |
| 40                          | 4                      | 0,02%           | 1                                | 0,06%           |
| 50                          | 12                     | 0,07%           | 5                                | 0,30%           |
| 60                          | 3                      | 0,02%           | 1                                | 0,06%           |
| 70                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 12                     | 0,07%           | 6                                | 0,37%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 1 487                  | 9,03%           | 2                                | 0,12%           |
| 400                         | 4                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 495                  | 9,08%           | 6                                | 0,37%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 4 336                  | 26,34%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 9 056                  | 55,01%          | 1 603                            | 97,62%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>16 461</b>   | <b>100%</b> | <b>1 642</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 3.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 3.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 16 367          | 99,43%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 22              | 0,13%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 59              | 0,36%       |
| radiowe (FWA)   | 13              | 0,08%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>16 461</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 89 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 20 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 59 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.3. Gmina Iłowo-Osada

TERC: 2803032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 759 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 689 punktów adresowych, a 70 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 717 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 3.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski                                | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| INTERBIZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    |              |             | X                 |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |              |             | X                 |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |              | X           |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 3.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 3.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 674                 | 95,17%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 15                    | 0,85%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 0                     | 0,00%           |
| Brak zasięgu            | 70                    | 3,98%           |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 759</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 26                     | 0,20%           | 1                                | 0,06%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 757                    | 5,77%           | 10                               | 0,59%           |
| 40                          | 1 303                  | 9,94%           | 374                              | 22,14%          |
| 50                          | 716                    | 5,46%           | 247                              | 14,62%          |
| 60                          | 73                     | 0,56%           | 10                               | 0,59%           |
| 70                          | 68                     | 0,52%           | 5                                | 0,30%           |
| 80                          | 9                      | 0,07%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 4                      | 0,03%           | 4                                | 0,24%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 920                    | 7,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 913                    | 6,96%           | 1                                | 0,06%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 2 646                  | 20,18%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 5 678                  | 43,30%          | 1 037                            | 61,40%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>13 113</b>   | <b>100%</b> | <b>1 689</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 3.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 3.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 10 161          | 77,49%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 1 128           | 8,60%       |
| radiowe (FWA)   | 1 824           | 13,91%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>13 113</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 53 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 47 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 11 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.4. Gmina Lidzbark

TERC: 2803043

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 994 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 714 punktów adresowych, a 1 280 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 481 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 46 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 3.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski                                | X            |             |                   |
| ANDRZEJ WIŚNICKI AGG  | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X            |             |                   |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |              | X           |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |              | X           |                   |

W tabeli nr 3.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 3.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 2 565                 | 64,22%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 91                    | 2,28%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 58                    | 1,45%           |
| Brak zasięgu            | 1 280                 | 32,05%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>3 994</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 45                     | 0,16%           | 4                                | 0,15%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 847                    | 3,08%           | 43                               | 1,58%           |
| 40                          | 291                    | 1,06%           | 44                               | 1,62%           |
| 50                          | 295                    | 1,07%           | 57                               | 2,10%           |
| 60                          | 179                    | 0,65%           | 31                               | 1,14%           |
| 70                          | 66                     | 0,24%           | 10                               | 0,37%           |
| 80                          | 37                     | 0,13%           | 12                               | 0,44%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 296                    | 1,08%           | 67                               | 2,47%           |
| 200                         | 1                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 2 280                  | 8,30%           | 1                                | 0,04%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 2 327                  | 8,47%           | 4                                | 0,15%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 6 862                  | 24,98%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 13 947                 | 50,77%          | 2 441                            | 89,94%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>27 473</b>   | <b>100%</b> | <b>2 714</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 3.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 3.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 25 425          | 92,55%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 1 963           | 7,15%       |
| radiowe (FWA)   | 85              | 0,31%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>27 473</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 418 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 119 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 38 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 21 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 68 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 172 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.5. Gmina Płońska

TERC: 2803052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 544 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 116 punktów adresowych, a 428 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 478 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 5 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 3.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski                                | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA  |       | X    |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 3.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 3.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 059                 | 68,59%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 42                    | 2,72%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 15                    | 0,97%           |
| Brak zasięgu            | 428                   | 27,72%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 544</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 7                      | 0,07%           | 1                                | 0,09%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 385                    | 3,70%           | 26                               | 2,33%           |
| 40                          | 115                    | 1,10%           | 4                                | 0,36%           |
| 50                          | 306                    | 2,94%           | 9                                | 0,81%           |
| 60                          | 166                    | 1,59%           | 4                                | 0,36%           |
| 70                          | 132                    | 1,27%           | 6                                | 0,54%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 8                      | 0,08%           | 1                                | 0,09%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 638                    | 6,13%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 021                  | 9,80%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 2 640                  | 25,35%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 4 997                  | 47,98%          | 1 065                            | 95,43%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>10 415</b>   | <b>100%</b> | <b>1 116</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 3.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 3.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 9 301           | 89,30%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 898             | 8,62%       |
| radiowe (FWA)   | 216             | 2,07%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>10 415</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 31 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 20 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.6. Gmina Rybno

TERC: 2803062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 327 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 417 punktów adresowych, a 910 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 161 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 3.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski                                | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           |                   |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |              |             | X                 |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 3.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 3.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 1 375                 | 59,09%          |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 14                    | 0,60%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 28                    | 1,20%           |
| Brak zasięgu            | 910                   | 39,11%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 327</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 3.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 27                     | 0,22%           | 0                                | 0,00%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 55                     | 0,44%           | 12                               | 0,85%           |
| 40  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 50  | 350                    | 2,79%           | 239                              | 16,87%          |
| 60  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 70  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 6                      | 0,05%           | 6                                | 0,42%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 1 112                  | 8,88%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 1 094                  | 8,73%           | 4                                | 0,28%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 3 228                  | 25,77%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 6 654                  | 53,12%          | 1 156                            | 81,58%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>12 526</b>   | <b>100%</b> | <b>1 417</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 3.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 3.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 12 093          | 96,54%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 83              | 0,66%       |
| radiowe (FWA)   | 350             | 2,79%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>12 526</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 42 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 11 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 22 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 4. Powiat elbląski

TERC: 2804

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 13 667 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 7 564 punkty adresowe, a 6 103 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 9 042 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 236 zapotrzebowań na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 24 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 4.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 4.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Gmina</b>  | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Elbląg  | 5 012   | 930   | 2 249                                   |
| Godkowo   | 3 356   | 403   | 934                                     |
| Gronowo Elbląskie   | 3 019   | 666   | 1 119                                   |
| Markusy   | 1 074   | 321   | 1 004                                   |
| Milejewo  | 3 310   | 455   | 1 028                                   |
| Młynary   | 3 329   | 644   | 1 106                                   |
| Pasłęk  | 17 775  | 2 594   | 3 644                                   |
| Rychliki  | 2 548   | 381   | 939                                     |
| Tolkmicko   | 3 865   | 1 170   | 1 644                                   |
| <b>SUMA</b>   | <b>43 288</b>   | <b>7 564</b>  | <b>13 667</b>                           |

W tabeli nr 4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.



**Tabela 4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 6 333                 | 46,34%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 722                   | 5,28%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 509                   | 3,72%           |
| Brak zasięgu            | 6 103                 | 44,66%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>13 667</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 326                    | 0,75%           | 50                               | 0,66%           |
| 10                          | 334                    | 0,77%           | 4                                | 0,05%           |
| 20                          | 293                    | 0,68%           | 3                                | 0,04%           |
| 30                          | 5 428                  | 12,54%          | 693                              | 9,16%           |
| 40                          | 1 741                  | 4,02%           | 466                              | 6,16%           |
| 50                          | 2 615                  | 6,04%           | 1 026                            | 13,56%          |
| 60                          | 1 834                  | 4,24%           | 510                              | 6,74%           |
| 70                          | 842                    | 1,95%           | 167                              | 2,21%           |
| 80                          | 78                     | 0,18%           | 13                               | 0,17%           |
| 90                          | 59                     | 0,14%           | 7                                | 0,09%           |
| 100                         | 239                    | 0,55%           | 109                              | 1,44%           |
| 200                         | 3                      | 0,01%           | 1                                | 0,01%           |
| 300                         | 322                    | 0,74%           | 126                              | 1,67%           |
| 400                         | 1                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 2 552                  | 5,90%           | 7                                | 0,09%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 7 307                  | 16,88%          | 2                                | 0,03%           |
| 1000                        | 19 280                 | 44,54%          | 4 347                            | 57,47%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 33                     | 0,08%           | 32                               | 0,42%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,01%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>43 288</b>   | <b>100%</b> | <b>7 564</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 29 178          | 67,40%      |
| kablowe współosiowe miedziane                             | 287             | 0,66%       |
| kablowe parowe miedziane                                  | 9 688           | 22,38%      |
| radiowe (FWA)   | 4 135           | 9,55%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>43 288</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 791 punktów adresowych, w tym 2 509 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 4.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 4.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|---|---|
| Powiat  | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Elbląg  | 90  |
| Godkowo   | 495   |
| Gronowo Elbląskie   | 52  |
| Markusy   | 5   |
| Milejewo  | 67  |
| Młynary   | 95  |
| Pasłęk  | 439   |
| Rychliki  | 638   |
| Tolkmicko   | 910   |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 791</b>  |

## 4.1. Gmina Elbląg

TERC: 2804012

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 249 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 930 punktów adresowych, a 1 319 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 597 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 67 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 4.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ATMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| IDEATRONIK ADAM ŚWIĄTKOWSKI   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| Marcin Stąpór STA KOM   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| SPRAY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       |       | X    |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 4.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 4.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 805                   | 35,79%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 54                    | 2,40%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 71                    | 3,16%           |
| Brak zasięgu            | 1 319                 | 58,65%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 249</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 26                     | 0,52%           | 6                                | 0,65%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 257                    | 5,13%           | 42                               | 4,52%           |
| 40                          | 192                    | 3,83%           | 135                              | 14,52%          |
| 50                          | 104                    | 2,08%           | 74                               | 7,96%           |
| 60                          | 65                     | 1,30%           | 13                               | 1,40%           |
| 70                          | 57                     | 1,14%           | 7                                | 0,75%           |
| 80                          | 7                      | 0,14%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 1                      | 0,02%           | 1                                | 0,11%           |
| 100                         | 13                     | 0,26%           | 8                                | 0,86%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 14                     | 0,28%           | 8                                | 0,86%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 372                    | 7,42%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 1 099                  | 21,93%          | 2                                | 0,22%           |
| 1000                        | 2 773                  | 55,33%          | 603                              | 64,84%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 32                     | 0,64%           | 31                               | 3,33%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>5 012</b>    | <b>100%</b> | <b>930</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 4.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 4 281           | 85,42%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 468             | 9,34%       |
| radiowe (FWA)   | 263             | 5,25%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>5 012</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 90 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 32 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 24 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 31 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.2. Gmina Godkowo

TERC: 2804022

### Statystyki ogólne

W gminie są 934 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 403 punkty adresowe, a 531 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 560 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 4.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>                  |              |             |                   |
|--|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>   | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski   | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.  | X            |             |                   |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.  |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X            |             |                   |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.  | X            |             |                   |

W tabeli nr 4.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 4.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 394                   | 42,18%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 3                     | 0,32%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 6                     | 0,64%           |
| Brak zasięgu            | 531                   | 56,85%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>934</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 25                     | 0,74%           | 1                                | 0,25%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 45                     | 1,34%           | 3                                | 0,74%           |
| 40                          | 44                     | 1,31%           | 2                                | 0,50%           |
| 50                          | 45                     | 1,34%           | 6                                | 1,49%           |
| 60                          | 51                     | 1,52%           | 12                               | 2,98%           |
| 70                          | 30                     | 0,89%           | 5                                | 1,24%           |
| 80                          | 2                      | 0,06%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 12                     | 0,36%           | 7                                | 1,74%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 1                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 516                    | 15,38%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 845                    | 25,18%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 739                  | 51,82%          | 366                              | 90,82%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 1               | 0,03%       | 1                         | 0,25%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 356</b>    | <b>100%</b> | <b>403</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 4.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 3 102           | 92,43%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 223             | 6,64%       |
| radiowe (FWA)   | 31              | 0,92%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 356</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 495 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 33 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 457 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 4.3. Gmina Gronowo Elbląskie

TERC: 2804032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 119 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 666 punktów adresowych, a 453 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 742 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 14 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 4.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ATMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 4.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 4.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 538                   | 48,08%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 109                   | 9,74%           |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 19                    | 1,70%           |
| Brak zasięgu            | 453                   | 40,48%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 119</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 4.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 23                     | 0,76%           | 3                                | 0,45%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 535                    | 17,72%          | 105                              | 15,77%          |
| 40  | 226                    | 7,49%           | 75                               | 11,26%          |
| 50  | 236                    | 7,82%           | 72                               | 10,81%          |
| 60  | 84                     | 2,78%           | 15                               | 2,25%           |
| 70  | 123                    | 4,07%           | 17                               | 2,55%           |
| 80  | 9                      | 0,30%           | 2                                | 0,30%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 4                      | 0,13%           | 3                                | 0,45%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 30                     | 0,99%           | 21                               | 3,15%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 153                    | 5,07%           | 2                                | 0,30%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 414                    | 13,71%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 1 182                  | 39,15%          | 351                              | 52,70%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 019</b>    | <b>100%</b> | <b>666</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 4.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 1 752           | 58,03%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 1 035           | 34,28%      |
| radiowe (FWA)   | 232             | 7,68%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 019</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 52 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 21 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 26 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.4. Gmina Markusy

TERC: 2804042

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 004 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 321 punktów adresowych, a 683 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 844 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 4.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ATMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 4.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 4.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty  | 197            | 19,62%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 29             | 2,89%    |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 95                    | 9,46%           |
| Brak zasięgu            | 683                   | 68,03%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 004</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 4.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 39                     | 3,63%           | 13                               | 4,05%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 81                     | 7,54%           | 13                               | 4,05%           |
| 40  | 38                     | 3,54%           | 7                                | 2,18%           |
| 50  | 121                    | 11,27%          | 90                               | 28,04%          |
| 60  | 45                     | 4,19%           | 15                               | 4,67%           |
| 70  | 71                     | 6,61%           | 21                               | 6,54%           |
| 80  | 6                      | 0,56%           | 2                                | 0,62%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 2                      | 0,19%           | 2                                | 0,62%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 58                     | 5,40%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 170                    | 15,83%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 443                    | 41,25%          | 158                              | 49,22%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 074</b>    | <b>100%</b> | <b>321</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 4.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 673             | 62,66%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 308             | 28,68%      |
| radiowe (FWA)   | 93              | 8,66%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 074</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 4.5. Gmina Milejewo

TERC: 2804052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 028 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 455 punktów adresowych, a 573 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 735 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 4.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ATMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 4.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 4.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 398                   | 38,72%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 50                    | 4,86%           |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 7                     | 0,68%           |
| Brak zasięgu            | 573                   | 55,74%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 028</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 4.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 15                     | 0,45%           | 4                                | 0,88%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 237                    | 7,16%           | 38                               | 8,35%           |
| 40  | 171                    | 5,17%           | 57                               | 12,53%          |
| 50  | 69                     | 2,08%           | 16                               | 3,52%           |
| 60  | 95                     | 2,87%           | 22                               | 4,84%           |
| 70  | 83                     | 2,51%           | 21                               | 4,62%           |
| 80  | 12                     | 0,36%           | 4                                | 0,88%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 2                      | 0,06%           | 1                                | 0,22%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 2                      | 0,06%           | 2                                | 0,44%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 263                    | 7,95%           | 2                                | 0,44%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 765                    | 23,11%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 1 595                  | 48,19%          | 287                              | 63,08%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 1                      | 0,03%           | 1                                | 0,22%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 310</b>    | <b>100%</b> | <b>455</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 4.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 626           | 79,34%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 646             | 19,52%      |
| radiowe (FWA)   | 38              | 1,15%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 310</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 67 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 39 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 15 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.6. Gmina Młynary

TERC: 2804063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 106 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 644 punkty adresowe, a 462 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 786 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 4.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ATMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 4.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 4.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 581                   | 52,53%          |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 42                    | 3,80%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 21                    | 1,90%           |
| Brak zasięgu            | 462                   | 41,77%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 106</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 4.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 23                     | 0,69%           | 3                                | 0,47%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 251                    | 7,54%           | 4                                | 0,62%           |
| 40  | 122                    | 3,66%           | 37                               | 5,75%           |
| 50  | 416                    | 12,50%          | 201                              | 31,21%          |
| 60  | 275                    | 8,26%           | 60                               | 9,32%           |
| 70  | 142                    | 4,27%           | 19                               | 2,95%           |
| 80  | 15                     | 0,45%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 10                     | 0,30%           | 5                                | 0,78%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 1                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 177                    | 5,32%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 506                    | 15,20%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 1 391                  | 41,78%          | 315                              | 48,91%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 329</b>    | <b>100%</b> | <b>644</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 4.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 072           | 62,24%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 824             | 24,75%      |
| radiowe (FWA)   | 433             | 13,01%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 329</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 95 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 54 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 15 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 8 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 13 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.7. Gmina Pastęk

TERC: 2804073

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 644 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 594 punkty adresowe, a 1 050 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 949 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 50 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 4.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziótek                                    | X     |      |            |
| ATMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 4.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 4.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|--|----------------|-------------|
|  | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty  | 2 162          | 59,33%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 173            | 4,75%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 259            | 7,11%       |
| Brak zasięgu                                       | 1 050          | 28,81%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>3 644</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 4.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |  |
|--|-----------------|----------|---------------------------|----------|--|
| Przepustowość [Mb/s]   | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |  |
| 2  | 93              | 0,52%    | 5                         | 0,19%    |  |
| 10   | 333             | 1,87%    | 4                         | 0,15%    |  |
| 20   | 293             | 1,65%    | 3                         | 0,12%    |  |
| 30   | 3 213           | 18,08%   | 355                       | 13,69%   |  |
| 40   | 550             | 3,09%    | 49                        | 1,89%    |  |
| 50   | 751             | 4,23%    | 194                       | 7,48%    |  |
| 60   | 844             | 4,75%    | 274                       | 10,56%   |  |
| 70   | 41              | 0,23%    | 8                         | 0,31%    |  |
| 80   | 3               | 0,02%    | 1                         | 0,04%    |  |
| 90   | 58              | 0,33%    | 6                         | 0,23%    |  |
| 100  | 184             | 1,04%    | 77                        | 2,97%    |  |
| 200  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 300  | 270             | 1,52%    | 94                        | 3,62%    |  |
| 400  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 500  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 600  | 745             | 4,19%    | 3                         | 0,12%    |  |
| 700  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 800  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 900                  | 2 629           | 14,79%      | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 7 768           | 43,70%      | 1 521                     | 58,64%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>17 775</b>   | <b>100%</b> | <b>2 594</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 4.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 11 126          | 62,59%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 284             | 1,60%       |
| kablowe parowe miedziane      | 3 853           | 21,68%      |
| radiowe (FWA)                 | 2 512           | 14,13%      |
| <b>SUMA</b>                   | <b>17 775</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 439 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 250 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 19 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 32 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 70 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 68 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.8. Gmina Rychliki

TERC: 2804082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 939 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 381 punktów adresowych, a 558 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 655 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 4.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ATMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| IDEATRONIK ADAM ŚWIĄTKOWSKI   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 4.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 4.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 306                   | 32,59%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 45                    | 4,79%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 30                    | 3,19%           |
| Brak zasięgu            | 558                   | 59,42%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>939</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 23                     | 0,90%           | 7                                | 1,84%           |
| 10                          | 1                      | 0,04%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 40                     | 1,57%           | 16                               | 4,20%           |
| 40                          | 17                     | 0,67%           | 7                                | 1,84%           |
| 50                          | 41                     | 1,61%           | 14                               | 3,67%           |
| 60                          | 87                     | 3,41%           | 34                               | 8,92%           |
| 70                          | 37                     | 1,45%           | 17                               | 4,46%           |
| 80                          | 6                      | 0,24%           | 2                                | 0,52%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 4                      | 0,16%           | 1                                | 0,26%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 244                    | 9,58%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 713                    | 27,98%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 335                  | 52,39%          | 283                              | 74,28%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 548</b>    | <b>100%</b> | <b>381</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 4.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 294           | 90,03%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 222             | 8,71%       |
| radiowe (FWA)   | 32              | 1,26%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 548</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 638 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 52 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 41 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 537 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 4.9. Gmina Tolkmicko

TERC: 2804093

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 644 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 170 punktów adresowych, a 474 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 174 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 31 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 4.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 4.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ATMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| SPRAY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       |       | X    |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 4.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 4.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 952                   | 57,91%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 217                   | 13,20%          |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 1                     | 0,06%           |
| Brak zasięgu            | 474                   | 28,83%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 644</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 4.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 4.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 59                     | 1,53%           | 8                                | 0,68%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 769                    | 19,90%          | 117                              | 10,00%          |
| 40                          | 381                    | 9,86%           | 97                               | 8,29%           |
| 50                          | 832                    | 21,53%          | 359                              | 30,68%          |
| 60                          | 288                    | 7,45%           | 65                               | 5,56%           |
| 70                          | 258                    | 6,68%           | 52                               | 4,44%           |
| 80                          | 18                     | 0,47%           | 2                                | 0,17%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 8                      | 0,21%           | 5                                | 0,43%           |
| 200                         | 3                      | 0,08%           | 1                                | 0,09%           |
| 300                         | 4                      | 0,10%           | 1                                | 0,09%           |
| 400                         | 1                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 24                     | 0,62%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 166                    | 4,29%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 054                  | 27,27%          | 463                              | 39,57%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 865</b>    | <b>100%</b> | <b>1 170</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 4.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 4.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 1 252           | 32,39%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 3               | 0,08%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 2 109           | 54,57%      |
| radiowe (FWA)   | 501             | 12,96%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 865</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 910 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 488 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 91 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 199 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 131 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5. Powiat ełcki

TERC: 2805

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 12 777 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 506 punktów adresowych, a 4 271 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 169 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 282 zapotrzebowania na internet i 10 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 25 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 15 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 5.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 5.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Gmina</b>  | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Ełk   | 26 082  | 3 703   | 3 772                                   |
| Ełk   | 7 729   | 2 426   | 4 504                                   |
| Kalinowo  | 4 600   | 564   | 1 541                                   |
| Prostki   | 4 441   | 1 156   | 1 617                                   |
| Stare Juchy   | 2 643   | 657   | 1 343                                   |
| <b>SUMA</b>   | <b>45 495</b>   | <b>8 506</b>  | <b>12 777</b>                           |

W tabeli nr 5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 6 956                 | 54,44%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                     | 1 334                 | 10,44%          |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 216                   | 1,69%           |
| Brak zasięgu            | 4 271                 | 33,43%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>12 777</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 1 890                  | 4,15%           | 23                               | 0,27%           |
| 10  | 1 492                  | 3,28%           | 6                                | 0,07%           |
| 20  | 506                    | 1,11%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 2 428                  | 5,34%           | 120                              | 1,41%           |
| 40  | 705                    | 1,55%           | 50                               | 0,59%           |
| 50  | 2 095                  | 4,60%           | 617                              | 7,25%           |
| 60  | 521                    | 1,15%           | 49                               | 0,58%           |
| 70  | 297                    | 0,65%           | 31                               | 0,36%           |
| 80  | 15                     | 0,03%           | 2                                | 0,02%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 1 146                  | 2,52%           | 427                              | 5,02%           |
| 200   | 6                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 9                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 2                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 3 811                  | 8,38%           | 5                                | 0,06%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 4 945                  | 10,87%          | 7                                | 0,08%           |
| 1000  | 22 193                 | 48,78%          | 3 743                            | 44,00%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 3 434           | 7,55%       | 3 426                     | 40,28%      |
| <b>SUMA</b>          | <b>45 495</b>   | <b>100%</b> | <b>8 506</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 32 965          | 72,46%      |
| kablowe współosiowe miedziane                             | 1 472           | 3,24%       |
| kablowe parowe miedziane                                  | 8 415           | 18,50%      |
| radiowe (FWA)   | 2 643           | 5,81%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>45 495</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 630 punktów adresowych, w tym 630 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 5.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 5.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|---|---|
| Powiat  | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Ełk   | 271   |
| Ełk   | 184   |
| Kalinowo  | 18  |
| Prostki   | 28  |
| Stare Juchy   | 129   |
| <b>SUMA</b>   | <b>630</b>  |



## 5.1. Gmina Ełk

TERC: 2805011

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 772 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 703 punkty adresowe, a 69 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 172 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 89 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 5.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X     |      |            |
| GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                  |       | X    |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| KOBA sp. z o.o.   | X     |      |            |
| MONTMAY sp. z o.o.  |       | X    |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           | X     | X    | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA F2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                   |       | X    |            |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| SQS POLSKA Szymon Wysokiński  | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ      |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| VERIZON POLSKA sp. z o.o.                                     | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 5.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 5.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|--|----------------|-------------|
|  | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty  | 2 709          | 71,82%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 986            | 26,14%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 8              | 0,21%       |
| Brak zasięgu                                       | 69             | 1,83%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>3 772</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 5.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|--|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]   | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2  | 1 786           | 6,85%    | 18                        | 0,49%    |
| 10   | 1 491           | 5,72%    | 6                         | 0,16%    |
| 20   | 506             | 1,94%    | 0                         | 0,00%    |
| 30   | 1 701           | 6,52%    | 57                        | 1,54%    |
| 40   | 306             | 1,17%    | 11                        | 0,30%    |
| 50   | 265             | 1,02%    | 8                         | 0,22%    |
| 60   | 158             | 0,61%    | 3                         | 0,08%    |
| 70   | 74              | 0,28%    | 0                         | 0,00%    |
| 80   | 3               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 90   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100  | 146             | 0,56%    | 2                         | 0,05%    |
| 200  | 6               | 0,02%    | 0                         | 0,00%    |
| 300  | 3               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 400  | 2               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 500  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 600                  | 2 857           | 10,95%      | 3                         | 0,08%       |
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 2 948           | 11,30%      | 6                         | 0,16%       |
| 1000                 | 10 399          | 39,87%      | 164                       | 4,43%       |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 3 431           | 13,15%      | 3 425                     | 92,49%      |
| <b>SUMA</b>          | <b>26 082</b>   | <b>100%</b> | <b>3 703</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 5.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 5.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 18 196          | 69,76%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 1 472           | 5,64%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 6 285           | 24,10%      |
| radiowe (FWA)   | 129             | 0,49%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>26 082</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 271 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 97 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 159 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 13 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.2. Gmina Ełk

TERC: 2805022

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 504 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 426 punktów adresowych, a 2 078 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 366 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 110 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 5.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NET-COM Tomasz Łaguna   | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA F2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                   |              | X           |                   |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |              | X           |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 5.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 5.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 2 159                 | 47,94%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 205                   | 4,55%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 62                    | 1,38%           |
| Brak zasięgu            | 2 078                 | 46,14%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>4 504</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 5.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 75                     | 0,97%           | 4                                | 0,16%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 120                    | 1,55%           | 13                               | 0,54%           |
| 40                          | 98                     | 1,27%           | 8                                | 0,33%           |
| 50                          | 662                    | 8,57%           | 251                              | 10,35%          |
| 60                          | 90                     | 1,16%           | 6                                | 0,25%           |
| 70                          | 74                     | 0,96%           | 5                                | 0,21%           |
| 80                          | 9                      | 0,12%           | 1                                | 0,04%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 43                     | 0,56%           | 8                                | 0,33%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 6                      | 0,08%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 306                    | 3,96%           | 2                                | 0,08%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 596                    | 7,71%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 5 647                  | 73,06%          | 2 127                            | 87,68%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 3               | 0,04%       | 1                         | 0,04%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>7 729</b>    | <b>100%</b> | <b>2 426</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 5.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 5.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 6 566           | 84,95%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 519             | 6,71%       |
| radiowe (FWA)   | 644             | 8,33%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>7 729</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 184 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 27 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 149 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.3. Gmina Kalinowo

TERC: 2805032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 541 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 564 punkty adresowe, a 977 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 051 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 50 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 5.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 5.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 5.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty  | 495            | 32,12%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 32             | 2,08%    |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 37             | 2,40%    |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 977                   | 63,40%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 541</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 5.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 9                      | 0,20%           | 1                                | 0,18%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 118                    | 2,57%           | 30                               | 5,32%           |
| 40  | 56                     | 1,22%           | 14                               | 2,48%           |
| 50  | 52                     | 1,13%           | 16                               | 2,84%           |
| 60  | 35                     | 0,76%           | 9                                | 1,60%           |
| 70  | 36                     | 0,78%           | 4                                | 0,71%           |
| 80  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 5                      | 0,11%           | 4                                | 0,71%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 414                    | 9,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 830                    | 18,04%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 3 045                  | 66,20%          | 486                              | 86,17%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 600</b>    | <b>100%</b> | <b>564</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 5.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 5.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 4 294           | 93,35%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 306             | 6,65%       |
| radiowe (FWA)   | 0               | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>4 600</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 18 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.4. Gmina Prostki

TERC: 2805042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 617 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 156 punktów adresowych, a 461 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 536 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 5.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X            |             |                   |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NET-COM Tomasz Łaguna   | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA F2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                   |              | X           |                   |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |
| VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA  | X            |             |                   |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |              | X           |                   |

W tabeli nr 5.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 5.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 965                   | 59,68%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 88                    | 5,44%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 103                   | 6,37%           |
| Brak zasięgu            | 461                   | 28,51%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 617</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 5.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 11                     | 0,25%           | 0                                | 0,00%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 222                    | 5,00%           | 15                               | 1,30%           |
| 40                          | 105                    | 2,36%           | 14                               | 1,21%           |
| 50                          | 521                    | 11,73%          | 17                               | 1,47%           |
| 60                          | 153                    | 3,45%           | 11                               | 0,95%           |
| 70                          | 100                    | 2,25%           | 18                               | 1,56%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 951                    | 21,41%          | 412                              | 35,64%          |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 142                    | 3,20%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 311                    | 7,00%           | 1                                | 0,09%           |
| 1000                        | 1 925                  | 43,35%          | 668                              | 57,79%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 441</b>    | <b>100%</b> | <b>1 156</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 5.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 5.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 380           | 53,59%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 694             | 15,63%      |
| radiowe (FWA)   | 1 367           | 30,78%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>4 441</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 28 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 18 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 3 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.5. Gmina Stare Juchy

TERC: 2805052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 343 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 657 punktów adresowych, a 686 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 044 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 5.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 5.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X            |             |                   |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA F2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                   |              | X           |                   |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |              | X           |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |              | X           |                   |

W tabeli nr 5.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 5.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 628                   | 46,76%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 23                    | 1,71%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 6                     | 0,45%           |
| Brak zasięgu            | 686                   | 51,08%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 343</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 5.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 9                      | 0,34%           | 0                                | 0,00%           |
| 10                          | 1                      | 0,04%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 267                    | 10,10%          | 5                                | 0,76%           |
| 40                          | 140                    | 5,30%           | 3                                | 0,46%           |
| 50                          | 595                    | 22,51%          | 325                              | 49,47%          |
| 60                          | 85                     | 3,22%           | 20                               | 3,04%           |
| 70                          | 13                     | 0,49%           | 4                                | 0,61%           |
| 80                          | 3                      | 0,11%           | 1                                | 0,15%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 1                      | 0,04%           | 1                                | 0,15%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 92                     | 3,48%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 260                    | 9,84%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 177                  | 44,53%          | 298                              | 45,36%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 643</b>    | <b>100%</b> | <b>657</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 5.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 5.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 1 529           | 57,85%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 611             | 23,12%      |
| radiowe (FWA)   | 503             | 19,03%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 643</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 129 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 123 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 4 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 6. Powiat giżycki

TERC: 2806

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 11 139 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 745 punktów adresowych, a 5 394 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 7 436 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 367 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 19 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 11 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 6.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 6.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu. |  |  |                                  |
|--|--|--|----------------------------------|
| Gmina  | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
| Giżycko  | 12 874   | 2 403  | 2 449                            |
| Giżycko  | 5 526  | 1 305  | 3 258                            |
| Kruklanki  | 2 371  | 293  | 1 058                            |
| Miłki  | 4 373  | 596  | 1 481                            |
| Ryn  | 2 450  | 511  | 1 330                            |
| Wydminy  | 4 147  | 637  | 1 563                            |
| <b>SUMA</b>  | <b>31 741</b>  | <b>5 745</b>                                 | <b>11 139</b>                    |

W tabeli nr 6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty                                      | 3 453          | 31,00%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                              | 1 210          | 10,86%   |



|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 1 082                 | 9,71%           |
| Brak zasięgu            | 5 394                 | 48,42%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>11 139</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 1 948                  | 6,14%           | 41                               | 0,71%           |
| 10  | 941                    | 2,96%           | 7                                | 0,12%           |
| 20  | 571                    | 1,80%           | 2                                | 0,03%           |
| 30  | 5 867                  | 18,48%          | 1 310                            | 22,80%          |
| 40  | 580                    | 1,83%           | 90                               | 1,57%           |
| 50  | 1 340                  | 4,22%           | 500                              | 8,70%           |
| 60  | 537                    | 1,69%           | 72                               | 1,25%           |
| 70  | 198                    | 0,62%           | 20                               | 0,35%           |
| 80  | 15                     | 0,05%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 68                     | 0,21%           | 22                               | 0,38%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 4                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 2                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 2                      | 0,01%           | 1                                | 0,02%           |
| 600   | 1 860                  | 5,86%           | 3                                | 0,05%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 188                    | 0,59%           | 61                               | 1,06%           |
| 900   | 3 460                  | 10,90%          | 7                                | 0,12%           |
| 1000  | 14 156                 | 44,60%          | 3 608                            | 62,80%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 4               | 0,01%       | 1                         | 0,02%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>31 741</b>   | <b>100%</b> | <b>5 745</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 18 546          | 58,43%      |
| kablowe współosiowe miedziane                             | 1 195           | 3,76%       |
| kablowe parowe miedziane                                  | 7 685           | 24,21%      |
| radiowe (FWA)   | 4 315           | 13,59%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>31 741</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 276 punktów adresowych, w tym 2 022 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 6.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 6.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|---|---|
| Powiat  | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Giżycko   | 1 600   |
| Giżycko   | 323   |
| Kruklanki   | 32  |
| Miłki   | 23  |
| Ryn   | 191   |
| Wydminy   | 107   |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 276</b>  |

# 6.1. Gmina Giżycko

TERC: 2806011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 449 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 403 punkty adresowe, a 46 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 982 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 54 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 6.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| "STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       |      | X          |
| ARTNETWORKS ARTUR JACZERKOWSKI                                      | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           | X     | X    | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 6.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 6.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 1 003                 | 40,96%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 988                   | 40,34%          |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                   | 412                   | 16,82%          |
| Brak zasięgu  | 46                    | 1,88%           |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 449</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 6.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 1 657                  | 12,87%          | 10                               | 0,42%           |
| 10  | 941                    | 7,31%           | 7                                | 0,29%           |
| 20  | 571                    | 4,44%           | 2                                | 0,08%           |
| 30  | 3 778                  | 29,35%          | 775                              | 32,25%          |
| 40  | 251                    | 1,95%           | 44                               | 1,83%           |
| 50  | 255                    | 1,98%           | 71                               | 2,95%           |
| 60  | 173                    | 1,34%           | 23                               | 0,96%           |
| 70  | 27                     | 0,21%           | 4                                | 0,17%           |
| 80  | 6                      | 0,05%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 46                     | 0,36%           | 11                               | 0,46%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 3                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 2                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 2                      | 0,02%           | 1                                | 0,04%           |
| 600   | 620                    | 4,82%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 619                    | 4,81%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 3 919                  | 30,44%          | 1 454                            | 60,51%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 4               | 0,03%       | 1                         | 0,04%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>12 874</b>   | <b>100%</b> | <b>2 403</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 6.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 6.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 4 244           | 32,97%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 969             | 7,53%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 5 232           | 40,64%      |
| radiowe (FWA)   | 2 429           | 18,87%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>12 874</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 600 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 270 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 807 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 257 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 108 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 247 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 19 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.2. Gmina Giżycko

TERC: 2806042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 258 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 305 punktów adresowych, a 1 953 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 461 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 207 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 6.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziótek                                    | X     |      |            |
| ARTNETWORKS ARTUR JACZERKOWSKI                                      | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 6.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 6.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 750                   | 23,02%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 109                   | 3,35%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 446                   | 13,69%          |
| Brak zasięgu            | 1 953                 | 59,94%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>3 258</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 6.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 219                    | 3,96%           | 15                               | 1,15%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 058                  | 19,15%          | 313                              | 23,98%          |
| 40                          | 88                     | 1,59%           | 5                                | 0,38%           |
| 50                          | 304                    | 5,50%           | 170                              | 13,03%          |
| 60                          | 94                     | 1,70%           | 5                                | 0,38%           |
| 70                          | 20                     | 0,36%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 13                     | 0,24%           | 6                                | 0,46%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 209                    | 3,78%           | 3                                | 0,23%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 673                    | 12,18%          | 7                                | 0,54%           |
| 1000                        | 2 848                  | 51,54%          | 781                              | 59,85%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>5 526</b>    | <b>100%</b> | <b>1 305</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 6.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 6.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 3 704           | 67,03%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 38              | 0,69%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 909             | 16,45%      |
| radiowe (FWA)   | 875             | 15,83%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>5 526</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 323 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 43 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 69 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 148 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 182 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 6.3. Gmina Kruklanki

TERC: 2806052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 058 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 293 punkty adresowe, a 765 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 768 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 6.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 6.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 6.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty  | 272            | 25,71%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 3              | 0,28%    |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 18             | 1,70%    |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 765                   | 72,31%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 058</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 6.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 17                     | 0,72%           | 3                                | 1,02%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 40  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 50  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 60  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 70  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 2                      | 0,08%           | 1                                | 0,34%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 257                    | 10,84%          | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 497                    | 20,96%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 1 598                  | 67,40%          | 289                              | 98,63%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 371</b>    | <b>100%</b> | <b>293</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 6.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 6.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 354           | 99,28%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 17              | 0,72%       |
| radiowe (FWA)   | 0               | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 371</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 32 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 22 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.4. Gmina Miłki

TERC: 2806062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 481 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 596 punktów adresowych, a 885 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 033 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 67 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 6.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 6.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 6.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty  | 557            | 37,61%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 38             | 2,57%    |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 1              | 0,07%    |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 885                   | 59,76%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 481</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 6.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 5                      | 0,11%           | 1                                | 0,17%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 144                    | 3,29%           | 29                               | 4,87%           |
| 40  | 16                     | 0,37%           | 4                                | 0,67%           |
| 50  | 297                    | 6,79%           | 92                               | 15,44%          |
| 60  | 46                     | 1,05%           | 14                               | 2,35%           |
| 70  | 29                     | 0,66%           | 8                                | 1,34%           |
| 80  | 1                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 3                      | 0,07%           | 1                                | 0,17%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 1                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 431                    | 9,86%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 849                    | 19,41%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 2 551                  | 58,34%          | 447                              | 75,00%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 373</b>    | <b>100%</b> | <b>596</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 6.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 6.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 3 835           | 87,70%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 256             | 5,85%       |
| radiowe (FWA)   | 282             | 6,45%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>4 373</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 23 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 16 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.5. Gmina Ryn

TERC: 2806083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 330 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 511 punktów adresowych, a 819 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 090 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 6.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 6.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 6.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty  | 347            | 26,09%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 21                    | 1,58%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 143                   | 10,75%          |
| Brak zasięgu            | 819                   | 61,58%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 330</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 6.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 23                     | 0,94%           | 7                                | 1,37%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 669                    | 27,31%          | 155                              | 30,33%          |
| 40  | 105                    | 4,29%           | 4                                | 0,78%           |
| 50  | 241                    | 9,84%           | 95                               | 18,59%          |
| 60  | 114                    | 4,65%           | 4                                | 0,78%           |
| 70  | 65                     | 2,65%           | 6                                | 1,17%           |
| 80  | 8                      | 0,33%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 1                      | 0,04%           | 0                                | 0,00%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 1                      | 0,04%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 188                    | 7,67%           | 61                               | 11,94%          |
| 900   | 154                    | 6,29%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 881                    | 35,96%          | 179                              | 35,03%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 450</b>    | <b>100%</b> | <b>511</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 6.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 6.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 1 037           | 42,33%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 188             | 7,67%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 646             | 26,37%      |
| radiowe (FWA)   | 579             | 23,63%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 450</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 191 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 71 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 62 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 48 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.6. Gmina Wydminy

TERC: 2806102

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 563 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 637 punktów adresowych, a 926 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 102 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 6.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 6.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 6.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 6.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty  | 524            | 33,53%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 51             | 3,26%    |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 62             | 3,97%    |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 926                   | 59,25%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 563</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 6.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 6.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 27                     | 0,65%           | 5                                | 0,78%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 218                    | 5,26%           | 38                               | 5,97%           |
| 40  | 120                    | 2,89%           | 33                               | 5,18%           |
| 50  | 243                    | 5,86%           | 72                               | 11,30%          |
| 60  | 110                    | 2,65%           | 26                               | 4,08%           |
| 70  | 57                     | 1,37%           | 2                                | 0,31%           |
| 80  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 3                      | 0,07%           | 3                                | 0,47%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 342                    | 8,25%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 668                    | 16,11%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 2 359                  | 56,88%          | 458                              | 71,90%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 147</b>    | <b>100%</b> | <b>637</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 6.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 6.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 3 372           | 81,31%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 625             | 15,07%      |
| radiowe (FWA)   | 150             | 3,62%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>4 147</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 107 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 66 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 24 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 14 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 7. Powiat ławski

TERC: 2807

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 18 256 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 13 631 punktów adresowych, a 4 625 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 7 254 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 169 zapotrzebowań na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 25 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 7.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 7.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Gmina</b>  | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Ława  | 27 560  | 3 552   | 3 786                                   |
| Ława  | 16 052  | 2 602   | 4 354                                   |
| Kisielice   | 5 038   | 672   | 1 447                                   |
| Lubawa  | 9 504   | 1 822   | 1 879                                   |
| Lubawa  | 18 569  | 2 610   | 2 822                                   |
| Susz  | 12 693  | 1 663   | 2 260                                   |
| Zalewo  | 2 234   | 710   | 1 708                                   |
| <b>SUMA</b>   | <b>91 650</b>   | <b>13 631</b>                                       | <b>18 256</b>                           |

W tabeli nr 7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 11 076                | 60,67%          |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 926                   | 5,07%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 1 629                 | 8,92%           |
| Brak zasięgu            | 4 625                 | 25,33%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>18 256</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 1 764                  | 1,92%           | 41                               | 0,30%           |
| 10  | 1 958                  | 2,14%           | 31                               | 0,23%           |
| 20  | 871                    | 0,95%           | 3                                | 0,02%           |
| 30  | 6 013                  | 6,56%           | 715                              | 5,25%           |
| 40  | 1 251                  | 1,36%           | 91                               | 0,67%           |
| 50  | 6 656                  | 7,26%           | 1 650                            | 12,10%          |
| 60  | 707                    | 0,77%           | 54                               | 0,40%           |
| 70  | 547                    | 0,60%           | 35                               | 0,26%           |
| 80  | 83                     | 0,09%           | 9                                | 0,07%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 829                    | 0,90%           | 146                              | 1,07%           |
| 200   | 3                      | 0,00%           | 2                                | 0,01%           |
| 300   | 7                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 2                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 6 549                  | 7,15%           | 83                               | 0,61%           |
| 700   | 780                    | 0,85%           | 190                              | 1,39%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 17 266                 | 18,84%          | 11                               | 0,08%           |
| 1000  | 46 363                 | 50,59%          | 10 569                           | 77,54%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,01%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>91 650</b>   | <b>100%</b> | <b>13 631</b>             | <b>100%</b> |

W tabeli nr 7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 69 067          | 75,36%      |
| kablowe współosiowe miedziane                             | 2 651           | 2,89%       |
| kablowe parowe miedziane                                  | 12 552          | 13,70%      |
| radiowe (FWA)   | 7 380           | 8,05%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>91 650</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 200 punktów adresowych, w tym 2 168 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 7.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 7.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|---|---|
| Powiat  | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Łąwa  | 819   |
| Łąwa  | 167   |
| Kisielice   | 92  |
| Lubawa  | 584   |
| Lubawa  | 105   |
| Susz  | 126   |
| Zalewo  | 307   |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 200</b>  |

# 7.1. Gmina Iława

TERC: 2807011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 786 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 552 punkty adresowe, a 234 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 375 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 36 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 7.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NETKOM USŁUGI INFORMATYCZNE MACIEJ ŻUKOWSKI                         | X     |      |            |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| SQS POLSKA Szymon Wysokiński  | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |



| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 7.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 7.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|--|----------------|-------------|
|  | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty  | 2 625          | 69,33%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 554            | 14,63%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 373            | 9,85%       |
| Brak zasięgu                                       | 234            | 6,18%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>3 786</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 7.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|--|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]   | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2  | 1 603           | 5,82%    | 26                        | 0,73%    |
| 10   | 1 956           | 7,10%    | 31                        | 0,87%    |
| 20   | 870             | 3,16%    | 3                         | 0,08%    |
| 30   | 1 590           | 5,77%    | 31                        | 0,87%    |
| 40   | 305             | 1,11%    | 4                         | 0,11%    |
| 50   | 464             | 1,68%    | 32                        | 0,90%    |
| 60   | 199             | 0,72%    | 6                         | 0,17%    |
| 70   | 140             | 0,51%    | 4                         | 0,11%    |
| 80   | 42              | 0,15%    | 4                         | 0,11%    |
| 90   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100  | 27              | 0,10%    | 3                         | 0,08%    |
| 200  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300  | 2               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 400  | 2               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 500  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 600  | 1 745           | 6,33%    | 0                         | 0,00%    |
| 700  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 800  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 900                  | 4 249           | 15,42%      | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 14 365          | 52,12%      | 3 407                     | 95,92%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,03%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>27 560</b>   | <b>100%</b> | <b>3 552</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 7.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 7.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 19 203          | 69,68%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 1 178           | 4,27%       |
| kablowe parowe miedziane      | 6 861           | 24,89%      |
| radiowe (FWA)                 | 318             | 1,15%       |
| <b>SUMA</b>                   | <b>27 560</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 819 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 274 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 314 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 177 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 31 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 8 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 46 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.2. Gmina Lubawa

TERC: 2807021

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 879 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 822 punkty adresowe, a 57 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 384 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 7.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                         |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      | X          |
| EXATEL S.A.  | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                 | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                     |       | X    |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |
| VERIZON POLSKA sp. z o.o.  | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                |       | X    |            |

W tabeli nr 7.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 7.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 1 663                 | 88,50%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 132                   | 7,03%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                   | 27                    | 1,44%           |
| Brak zasięgu  | 57                    | 3,03%           |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 879</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 7.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 35                     | 0,37%           | 0                                | 0,00%           |
| 10  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 1 459                  | 15,35%          | 42                               | 2,31%           |
| 40  | 517                    | 5,44%           | 69                               | 3,79%           |
| 50  | 1 768                  | 18,60%          | 190                              | 10,43%          |
| 60  | 161                    | 1,69%           | 16                               | 0,88%           |
| 70  | 121                    | 1,27%           | 10                               | 0,55%           |
| 80  | 5                      | 0,05%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 6                      | 0,06%           | 0                                | 0,00%           |
| 200   | 2                      | 0,02%           | 1                                | 0,05%           |
| 300   | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 415                    | 4,37%           | 6                                | 0,33%           |
| 700   | 776                    | 8,16%           | 188                              | 10,32%          |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 757                    | 7,97%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 3 480                  | 36,62%          | 1 300                            | 71,35%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>9 504</b>    | <b>100%</b> | <b>1 822</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 7.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 7.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 4 658           | 49,01%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 776             | 8,16%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 2 533           | 26,65%      |
| radiowe (FWA)   | 1 537           | 16,17%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>9 504</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 584 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 466 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 80 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 18 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 17 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.3. Gmina Iława

TERC: 2807032

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 354 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 602 punkty adresowe, a 1 752 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 223 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 60 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 7.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                         |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      |            |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN  | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NETKOM USŁUGI INFORMATYCZNE MACIEJ ŻUKOWSKI                                  | X     |      |            |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X     |      |            |
| Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe IWKD Adam Gwóźdź                          | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.  |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                     |       | X    |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |

W tabeli nr 7.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 747                 | 40,12%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 76                    | 1,75%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 779                   | 17,89%          |
| Brak zasięgu            | 1 752                 | 40,24%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>4 354</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 28                     | 0,17%           | 5                                | 0,19%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 012                  | 6,30%           | 277                              | 10,65%          |
| 40                          | 60                     | 0,37%           | 7                                | 0,27%           |
| 50                          | 491                    | 3,06%           | 175                              | 6,73%           |
| 60                          | 156                    | 0,97%           | 7                                | 0,27%           |
| 70                          | 82                     | 0,51%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 7                      | 0,04%           | 2                                | 0,08%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 264                  | 7,87%           | 3                                | 0,12%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 3 664                  | 22,83%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 9 287                  | 57,86%          | 2 126                            | 81,71%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>16 052</b>   | <b>100%</b> | <b>2 602</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 7.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 7.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 14 223          | 88,61%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 585             | 3,64%       |
| radiowe (FWA)   | 1 244           | 7,75%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>16 052</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 167 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 49 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 30 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 83 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 7.4. Gmina Kisielice

TERC: 2807043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 447 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 672 punkty adresowe, a 775 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 935 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 7.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| DANAR WOJTYSIAK Spółka Jawna  | X            |             |                   |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NETKOM USŁUGI INFORMATYCZNE MACIEJ ŻUKOWSKI                         | X            |             |                   |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 7.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 542                   | 37,46%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 66                    | 4,56%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 64                    | 4,42%           |
| Brak zasięgu            | 775                   | 53,56%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 447</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 9                      | 0,18%           | 2                                | 0,30%           |
| 10                          | 1                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 343                    | 6,81%           | 81                               | 12,05%          |
| 40                          | 178                    | 3,53%           | 9                                | 1,34%           |
| 50                          | 144                    | 2,86%           | 64                               | 9,52%           |
| 60                          | 50                     | 0,99%           | 2                                | 0,30%           |
| 70                          | 76                     | 1,51%           | 2                                | 0,30%           |
| 80                          | 9                      | 0,18%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 12                     | 0,24%           | 5                                | 0,74%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 1                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 423                    | 8,40%           | 1                                | 0,15%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 1 196                  | 23,74%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 2 596                  | 51,53%          | 506                              | 75,30%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>5 038</b>    | <b>100%</b> | <b>672</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 7.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 7.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 4 221           | 83,78%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 675             | 13,40%      |
| radiowe (FWA)   | 142             | 2,82%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>5 038</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 92 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 23 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 11 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 51 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.5. Gmina Lubawa

TERC: 2807052

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 822 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 610 punktów adresowych, a 212 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 325 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 23 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 7.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                         |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      |            |
| EXATEL S.A.  | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NETKOM USŁUGI INFORMATYCZNE MACIEJ ŻUKOWSKI                                  | X     |      |            |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |

W tabeli nr 7.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 2 539                 | 89,97%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 20                    | 0,71%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 51                    | 1,81%           |
| Brak zasięgu            | 212                   | 7,51%           |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 822</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 45                     | 0,24%           | 1                                | 0,04%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 124                    | 0,67%           | 1                                | 0,04%           |
| 40                          | 93                     | 0,50%           | 0                                | 0,00%           |
| 50                          | 3 624                  | 19,52%          | 1 086                            | 41,61%          |
| 60                          | 128                    | 0,69%           | 20                               | 0,77%           |
| 70                          | 85                     | 0,46%           | 5                                | 0,19%           |
| 80                          | 6                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 10                     | 0,05%           | 6                                | 0,23%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 384                  | 7,45%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 4                      | 0,02%           | 2                                | 0,08%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 4 083                  | 21,99%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 8 983                  | 48,38%          | 1 489                            | 57,05%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>18 569</b>   | <b>100%</b> | <b>2 610</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 7.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 7.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 14 460          | 77,87%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 4               | 0,02%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 592             | 3,19%       |
| radiowe (FWA)   | 3 513           | 18,92%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>18 569</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 105 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 98 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 19 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 7 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.6. Gmina Susz

TERC: 2807063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 260 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 663 punkty adresowe, a 597 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 923 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 25 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 7.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| DANAR WOJTYSIAK Spółka Jawna  | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN   | X     |      | X          |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NETKOM USŁUGI INFORMATYCZNE MACIEJ ŻUKOWSKI                         | X     |      |            |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA  | X     |      |            |

W tabeli nr 7.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 7.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 1 295                 | 57,30%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 65                    | 2,88%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                   | 303                   | 13,41%          |
| Brak zasięgu  | 597                   | 26,42%          |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 260</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 7.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 23                     | 0,18%           | 2                                | 0,12%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 982                    | 7,74%           | 264                              | 15,87%          |
| 40  | 6                      | 0,05%           | 1                                | 0,06%           |
| 50  | 55                     | 0,43%           | 37                               | 2,22%           |
| 60  | 12                     | 0,09%           | 3                                | 0,18%           |
| 70  | 40                     | 0,32%           | 14                               | 0,84%           |
| 80  | 18                     | 0,14%           | 5                                | 0,30%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 706                    | 5,56%           | 71                               | 4,27%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 2                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 1 065                  | 8,39%           | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 3 117                  | 24,56%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 6 666                  | 52,52%          | 1 266                            | 76,13%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>12 693</b>   | <b>100%</b> | <b>1 663</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 7.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 7.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 10 861          | 85,57%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 693             | 5,46%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 647             | 5,10%       |
| radiowe (FWA)   | 492             | 3,88%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>12 693</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 126 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 53 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 23 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 18 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 46 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.7. Gmina Zalewo

TERC: 2807073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 708 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 710 punktów adresowych, a 998 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 089 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 7.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NETKOM USŁUGI INFORMATYCZNE MACIEJ ŻUKOWSKI                         | X     |      |            |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 7.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 7.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty  | 665            | 38,93%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 13             | 0,76%    |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 32                    | 1,87%           |
| Brak zasięgu            | 998                   | 58,43%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 708</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 7.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 21                     | 0,94%           | 5                                | 0,70%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 503                    | 22,52%          | 19                               | 2,68%           |
| 40  | 92                     | 4,12%           | 1                                | 0,14%           |
| 50  | 110                    | 4,92%           | 66                               | 9,30%           |
| 60  | 1                      | 0,04%           | 0                                | 0,00%           |
| 70  | 3                      | 0,13%           | 0                                | 0,00%           |
| 80  | 3                      | 0,13%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 61                     | 2,73%           | 59                               | 8,31%           |
| 200   | 1                      | 0,04%           | 1                                | 0,14%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 253                    | 11,32%          | 73                               | 10,28%          |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 200                    | 8,95%           | 11                               | 1,55%           |
| 1000  | 986                    | 44,14%          | 475                              | 66,90%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 234</b>    | <b>100%</b> | <b>710</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 7.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 7.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 1 441           | 64,50%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 659             | 29,50%      |
| radiowe (FWA)   | 134             | 6,00%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 234</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 307 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 288 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 8. Powiat kętrzyński

TERC: 2808

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 9 119 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 378 punktów adresowych, a 3 741 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 5 133 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 129 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 27 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 17 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 8.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 8.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|---|---|---|---|
| <b>Gmina</b>  | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Barciany  | 2 180   | 361   | 1 133                                   |
| Korsze  | 8 886   | 944   | 1 564                                   |
| Kętrzyn   | 19 158  | 2 316   | 2 376                                   |
| Kętrzyn   | 6 616   | 734   | 1 674                                   |
| Reszel  | 6 783   | 822   | 1 524                                   |
| Srokowo   | 1 094   | 201   | 848                                     |
| <b>SUMA</b>   | <b>44 717</b>   | <b>5 378</b>  | <b>9 119</b>                            |

W tabeli nr 8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 4 234                 | 46,43%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                     | 595                   | 6,52%           |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 549                   | 6,02%           |
| Brak zasięgu            | 3 741                 | 41,02%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>9 119</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 525                    | 1,17%           | 43                               | 0,80%           |
| 10  | 849                    | 1,90%           | 5                                | 0,09%           |
| 20  | 732                    | 1,64%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 6 771                  | 15,14%          | 835                              | 15,53%          |
| 40  | 1 103                  | 2,47%           | 147                              | 2,73%           |
| 50  | 1 136                  | 2,54%           | 182                              | 3,38%           |
| 60  | 654                    | 1,46%           | 117                              | 2,18%           |
| 70  | 308                    | 0,69%           | 59                               | 1,10%           |
| 80  | 11                     | 0,02%           | 4                                | 0,07%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 73                     | 0,16%           | 32                               | 0,60%           |
| 200   | 1                      | 0,00%           | 1                                | 0,02%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 6 474                  | 14,48%          | 64                               | 1,19%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 237                    | 0,53%           | 114                              | 2,12%           |
| 900   | 4 893                  | 10,94%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 20 942                 | 46,83%          | 3 772                            | 70,14%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 8               | 0,02%       | 3                         | 0,06%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>44 717</b>   | <b>100%</b> | <b>5 378</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 31 202          | 69,78%      |
| kablowe współosiowe miedziane                             | 1 385           | 3,10%       |
| kablowe parowe miedziane                                  | 9 006           | 20,14%      |
| radiowe (FWA)   | 3 124           | 6,99%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>44 717</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 146 punktów adresowych, w tym 1 109 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 8.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 8.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|---|---|
| Powiat  | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Barciany  | 39  |
| Korsze  | 168   |
| Kętrzyn   | 450   |
| Kętrzyn   | 119   |
| Reszel  | 225   |
| Srokowo   | 145   |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 146</b>  |

# 8.1. Gmina Kętrzyn

TERC: 2808011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 376 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 316 punktów adresowych, a 60 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 841 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 24 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 8.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| "STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       |      | X          |
| AVIS Mariusz Ziólkowski   | X     |      |            |
| CFC SP. Z O.O.  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| SQS POLSKA Szymon Wysokiński  | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |



| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ      |       | X    |            |
| TOYA Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 8.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 8.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|--|----------------|-------------|
|  | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty  | 1 684          | 70,88%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 361            | 15,19%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 271            | 11,41%      |
| Brak zasięgu                                       | 60             | 2,53%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 376</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 8.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|--|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]   | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2  | 391             | 2,04%    | 23                        | 0,99%    |
| 10   | 843             | 4,40%    | 5                         | 0,22%    |
| 20   | 732             | 3,82%    | 0                         | 0,00%    |
| 30   | 4 375           | 22,84%   | 546                       | 23,58%   |
| 40   | 494             | 2,58%    | 69                        | 2,98%    |
| 50   | 592             | 3,09%    | 92                        | 3,97%    |
| 60   | 224             | 1,17%    | 35                        | 1,51%    |
| 70   | 122             | 0,64%    | 11                        | 0,47%    |
| 80   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 90   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100  | 19              | 0,10%    | 5                         | 0,22%    |
| 200  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 400  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 600                  | 1 982           | 10,35%      | 0                         | 0,00%       |
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 1 735           | 9,06%       | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 7 642           | 39,89%      | 1 528                     | 65,98%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 7               | 0,04%       | 2                         | 0,09%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>19 158</b>   | <b>100%</b> | <b>2 316</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 8.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 8.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 10 626          | 55,47%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 754             | 3,94%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 5 504           | 28,73%      |
| radiowe (FWA)   | 2 274           | 11,87%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>19 158</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 450 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 227 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 141 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 57 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 19 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.2. Gmina Barciany

TERC: 2808022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 133 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 361 punktów adresowych, a 772 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 004 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 8.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 8.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 8.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 226                   | 19,95%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 42                    | 3,71%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 93                    | 8,21%           |
| Brak zasięgu            | 772                   | 68,14%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 133</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 9                      | 0,41%           | 1                                | 0,28%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 374                    | 17,16%          | 133                              | 36,84%          |
| 40                          | 129                    | 5,92%           | 43                               | 11,91%          |
| 50                          | 53                     | 2,43%           | 17                               | 4,71%           |
| 60                          | 41                     | 1,88%           | 14                               | 3,88%           |
| 70                          | 64                     | 2,94%           | 22                               | 6,09%           |
| 80                          | 6                      | 0,28%           | 2                                | 0,55%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 4                      | 0,18%           | 3                                | 0,83%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 331                    | 15,18%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 214                    | 9,82%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 955                    | 43,81%          | 126                              | 34,90%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 180</b>    | <b>100%</b> | <b>361</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 8.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 8.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 1 504           | 68,99%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 453             | 20,78%      |
| radiowe (FWA)   | 223             | 10,23%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 180</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 39 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 19 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 20 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.3. Gmina Kętrzyn

TERC: 2808032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 674 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 734 punkty adresowe, a 940 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 971 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 44 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 8.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 8.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 8.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 595                   | 35,54%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 28                    | 1,67%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 111                   | 6,63%           |
| Brak zasięgu            | 940                   | 56,15%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 674</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 57                     | 0,86%           | 5                                | 0,68%           |
| 10                          | 4                      | 0,06%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 77                     | 1,16%           | 12                               | 1,63%           |
| 40                          | 20                     | 0,30%           | 2                                | 0,27%           |
| 50                          | 38                     | 0,57%           | 5                                | 0,68%           |
| 60                          | 28                     | 0,42%           | 6                                | 0,82%           |
| 70                          | 7                      | 0,11%           | 1                                | 0,14%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 6                      | 0,09%           | 4                                | 0,54%           |
| 200                         | 1                      | 0,02%           | 1                                | 0,14%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 467                  | 22,17%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 986                    | 14,90%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 3 925                  | 59,33%          | 698                              | 95,10%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>6 616</b>    | <b>100%</b> | <b>734</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 8.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 8.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 6 384           | 96,49%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 231             | 3,49%       |
| radiowe (FWA)   | 1               | 0,02%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>6 616</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 119 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 19 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 91 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 8.4. Gmina Korsze

TERC: 2808043

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 564 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 944 punkty adresowe, a 620 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 667 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 8.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      | X          |
| MEDIA-COM sp. z o.o.  |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 8.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 8.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 874                   | 55,88%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 47                    | 3,01%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                   | 23                    | 1,47%           |
| Brak zasięgu  | 620                   | 39,64%          |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 564</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 8.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 41                     | 0,46%           | 7                                | 0,74%           |
| 10  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 616                    | 6,93%           | 30                               | 3,18%           |
| 40  | 172                    | 1,94%           | 5                                | 0,53%           |
| 50  | 85                     | 0,96%           | 1                                | 0,11%           |
| 60  | 48                     | 0,54%           | 2                                | 0,21%           |
| 70  | 21                     | 0,24%           | 2                                | 0,21%           |
| 80  | 3                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 39                     | 0,44%           | 18                               | 1,91%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 1 685                  | 18,96%          | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 237                    | 2,67%           | 114                              | 12,08%          |
| 900   | 1 157                  | 13,02%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 4 780                  | 53,79%          | 764                              | 80,93%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 1               | 0,01%       | 1                         | 0,11%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>8 886</b>    | <b>100%</b> | <b>944</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 8.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 8.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 7 628           | 85,84%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 237             | 2,67%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 988             | 11,12%      |
| radiowe (FWA)   | 33              | 0,37%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>8 886</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 168 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 89 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 54 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.5. Gmina Reszel

TERC: 2808053

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 524 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 822 punkty adresowe, a 702 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 883 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 8.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| INTELLY NISKI STYPUŁKOWSKI BŁASZCZUK SPÓŁKA JAWNA                   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 8.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 8.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 692                   | 45,41%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 83                    | 5,45%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                   | 47                    | 3,08%           |
| Brak zasięgu  | 702                   | 46,06%          |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 524</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 8.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 13                     | 0,19%           | 2                                | 0,24%           |
| 10  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 1 206                  | 17,78%          | 100                              | 12,17%          |
| 40  | 227                    | 3,35%           | 17                               | 2,07%           |
| 50  | 281                    | 4,14%           | 41                               | 4,99%           |
| 60  | 144                    | 2,12%           | 15                               | 1,82%           |
| 70  | 47                     | 0,69%           | 6                                | 0,73%           |
| 80  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 4                      | 0,06%           | 1                                | 0,12%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 871                    | 12,84%          | 64                               | 7,79%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 710                    | 10,47%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 3 279                  | 48,34%          | 576                              | 70,07%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>6 783</b>    | <b>100%</b> | <b>822</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 8.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 8.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 4 470           | 65,90%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 394             | 5,81%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 1 326           | 19,55%      |
| radiowe (FWA)   | 593             | 8,74%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>6 783</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 225 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 47 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 167 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.6. Gmina Srokowo

TERC: 2808062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 848 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 201 punktów adresowych, a 647 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 767 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 14 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 8.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X            |             |                   |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |              | X           |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 8.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 8.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 163                   | 19,22%          |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 34                    | 4,01%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 4                     | 0,47%           |
| Brak zasięgu            | 647                   | 76,30%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>848</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 14                     | 1,28%           | 5                                | 2,49%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 123                    | 11,24%          | 14                               | 6,97%           |
| 40                          | 61                     | 5,58%           | 11                               | 5,47%           |
| 50                          | 87                     | 7,95%           | 26                               | 12,94%          |
| 60                          | 169                    | 15,45%          | 45                               | 22,39%          |
| 70                          | 47                     | 4,30%           | 17                               | 8,46%           |
| 80                          | 2                      | 0,18%           | 2                                | 1,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 1                      | 0,09%           | 1                                | 0,50%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 138                    | 12,61%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 91                     | 8,32%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 361                    | 33,00%          | 80                               | 39,80%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 094</b>    | <b>100%</b> | <b>201</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 8.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 8.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 590             | 53,93%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 504             | 46,07%      |
| radiowe (FWA)   | 0               | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 094</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 145 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 89 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 19 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 12 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 23 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 9. Powiat lidzbarski

TERC: 2809

## Statystyki ogólne

W powiecie są 7 773 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 168 punktów adresowych, a 3 605 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 4 392 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 82 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 25 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 18 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 3 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 9.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 9.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu. |  |  |                                  |
|--|--|--|----------------------------------|
| Gmina  | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
| Kiwity   | 738  | 178  | 843                              |
| Lidzbark Warmiński   | 12 071   | 1 760  | 1 909                            |
| Lidzbark Warmiński   | 3 281  | 609  | 2 054                            |
| Lubomino   | 1 303  | 262  | 865                              |
| Orneta   | 9 649  | 1 359  | 2 102                            |
| <b>SUMA</b>  | <b>27 042</b>  | <b>4 168</b>                                 | <b>7 773</b>                     |

W tabeli nr 9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|--|----------------|----------|
|  | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty                                      | 3 613          | 46,48%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 350                   | 4,50%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 205                   | 2,64%           |
| Brak zasięgu            | 3 605                 | 46,38%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>7 773</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 1 111                  | 4,11%           | 73                               | 1,75%           |
| 10                          | 1 205                  | 4,46%           | 41                               | 0,98%           |
| 20                          | 479                    | 1,77%           | 9                                | 0,22%           |
| 30                          | 2 044                  | 7,56%           | 158                              | 3,79%           |
| 40                          | 680                    | 2,51%           | 63                               | 1,51%           |
| 50                          | 747                    | 2,76%           | 304                              | 7,29%           |
| 60                          | 433                    | 1,60%           | 68                               | 1,63%           |
| 70                          | 199                    | 0,74%           | 34                               | 0,82%           |
| 80                          | 240                    | 0,89%           | 37                               | 0,89%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 889                    | 3,29%           | 232                              | 5,57%           |
| 200                         | 1                      | 0,00%           | 1                                | 0,02%           |
| 300                         | 2                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 4 483                  | 16,58%          | 276                              | 6,62%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 2 844                  | 10,52%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 11 677                 | 43,18%          | 2 867                            | 68,79%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 8               | 0,03%       | 5                         | 0,12%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>27 042</b>   | <b>100%</b> | <b>4 168</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 17 873          | 66,09%      |
| kablowe współosiowe miedziane                             | 1 588           | 5,87%       |
| kablowe parowe miedziane                                  | 6 928           | 25,62%      |
| radiowe (FWA)   | 653             | 2,41%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>27 042</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 606 punktów adresowych, w tym 597 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 9.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 9.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|---|---|
| Powiat  | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Kiwity  | 4   |
| Lidzbark Warmiński  | 249   |
| Lidzbark Warmiński  | 70  |
| Lubomino  | 7   |
| Orneta  | 276   |
| <b>SUMA</b>   | <b>606</b>  |

# 9.1. Gmina Lidzbark Warmiński

TERC: 2809011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 909 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 760 punktów adresowych, a 149 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 391 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 4 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 9.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA KOMPUTEROWA "HE-MAN" Dariusz Hejman                           | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| LANNET s.c. Marek Komala, Jerzy Lomperta                            | X     |      |            |
| LOVO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA     | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "WARMIA"                                  | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ      |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 9.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 9.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|--|----------------|-------------|
|  | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty  | 1 546          | 80,98%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                | 188            | 9,85%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                            | 26             | 1,36%       |
| Brak zasięgu                                       | 149            | 7,81%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 909</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 9.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|--|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]   | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2  | 936             | 7,75%    | 41                        | 2,33%    |
| 10   | 1 205           | 9,98%    | 41                        | 2,33%    |
| 20   | 478             | 3,96%    | 9                         | 0,51%    |
| 30   | 902             | 7,47%    | 57                        | 3,24%    |
| 40   | 242             | 2,00%    | 16                        | 0,91%    |
| 50   | 221             | 1,83%    | 38                        | 2,16%    |
| 60   | 145             | 1,20%    | 4                         | 0,23%    |
| 70   | 52              | 0,43%    | 2                         | 0,11%    |
| 80   | 231             | 1,91%    | 34                        | 1,93%    |
| 90   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100  | 619             | 5,13%    | 73                        | 4,15%    |
| 200  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 400  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 600  | 1 236           | 10,24%   | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 984             | 8,15%       | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 4 815           | 39,89%      | 1 441                     | 81,88%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 5               | 0,04%       | 4                         | 0,23%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>12 071</b>   | <b>100%</b> | <b>1 760</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 9.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 9.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 6 692           | 55,44%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 766             | 6,35%       |
| kablowe parowe miedziane      | 4 487           | 37,17%      |
| radiowe (FWA)                 | 126             | 1,04%       |
| <b>SUMA</b>                   | <b>12 071</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 249 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 130 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 73 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 30 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.2. Gmina Kiwity

TERC: 2809022

### Statystyki ogólne

W gminie są 843 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 178 punktów adresowych, a 665 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 762 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 9.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 9.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 9.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 152                   | 18,03%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 22                    | 2,61%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 4                     | 0,47%           |
| Brak zasięgu            | 665                   | 78,88%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>843</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 25                     | 3,39%           | 7                                | 3,93%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 24                     | 3,25%           | 8                                | 4,49%           |
| 40                          | 27                     | 3,66%           | 8                                | 4,49%           |
| 50                          | 71                     | 9,62%           | 49                               | 27,53%          |
| 60                          | 39                     | 5,28%           | 13                               | 7,30%           |
| 70                          | 33                     | 4,47%           | 11                               | 6,18%           |
| 80                          | 3                      | 0,41%           | 1                                | 0,56%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 25                     | 3,39%           | 24                               | 13,48%          |
| 200                         | 1                      | 0,14%           | 1                                | 0,56%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 112                    | 15,18%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 74                     | 10,03%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 304                    | 41,19%          | 56                               | 31,46%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>738</b>      | <b>100%</b> | <b>178</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 9.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 9.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 493             | 66,80%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 184             | 24,93%      |
| radiowe (FWA)   | 61              | 8,27%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>738</b>      | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 9.3. Gmina Lidzbark Warmiński

TERC: 2809032

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 054 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 609 punktów adresowych, a 1 445 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 670 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 51 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 9.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      | X          |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 9.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 534                   | 26,00%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 49                    | 2,39%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 26                    | 1,27%           |
| Brak zasięgu            | 1 445                 | 70,35%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 054</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 84                     | 2,56%           | 14                               | 2,30%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 83                     | 2,53%           | 18                               | 2,96%           |
| 40                          | 69                     | 2,10%           | 21                               | 3,45%           |
| 50                          | 203                    | 6,19%           | 142                              | 23,32%          |
| 60                          | 81                     | 2,47%           | 23                               | 3,78%           |
| 70                          | 16                     | 0,49%           | 6                                | 0,99%           |
| 80                          | 3                      | 0,09%           | 1                                | 0,16%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 137                    | 4,18%           | 62                               | 10,18%          |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 2                      | 0,06%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 646                    | 19,69%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 450                    | 13,72%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 504                  | 45,84%          | 321                              | 52,71%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 3               | 0,09%       | 1                         | 0,16%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 281</b>    | <b>100%</b> | <b>609</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 9.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 9.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 609           | 79,52%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 14              | 0,43%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 404             | 12,31%      |
| radiowe (FWA)   | 254             | 7,74%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 281</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 70 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 61 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.4. Gmina Lubomino

TERC: 2809042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 865 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 262 punkty adresowe, a 603 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 715 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 9.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>         |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 9.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 9.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 198                   | 22,89%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 59                    | 6,82%           |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 5                     | 0,58%           |
| Brak zasięgu            | 603                   | 69,71%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>865</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 9.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 15                     | 1,15%           | 2                                | 0,76%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 269                    | 20,64%          | 40                               | 15,27%          |
| 40  | 45                     | 3,45%           | 10                               | 3,82%           |
| 50  | 76                     | 5,83%           | 22                               | 8,40%           |
| 60  | 85                     | 6,52%           | 25                               | 9,54%           |
| 70  | 53                     | 4,07%           | 13                               | 4,96%           |
| 80  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 84                     | 6,45%           | 61                               | 23,28%          |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 148                    | 11,36%          | 0                                | 0,00%           |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 145                    | 11,13%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 383                    | 29,39%          | 89                               | 33,97%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 303</b>    | <b>100%</b> | <b>262</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 9.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 9.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 679             | 52,11%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 542             | 41,60%      |
| radiowe (FWA)   | 82              | 6,29%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 303</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 7 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 9.5. Gmina Orneta

TERC: 2809053

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 102 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 359 punktów adresowych, a 743 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 854 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 9.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| INTELLY J. NISKI SPÓŁKA JAWNA                                       | X     |      |            |
| INTELLY NISKI STYPUŁKOWSKI BŁASZCZUK SPÓŁKA JAWNA                   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 9.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 9.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
|   | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty   | 1 183                 | 56,28%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                       | 32                    | 1,52%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                   | 144                   | 6,85%           |
| Brak zasięgu  | 743                   | 35,35%          |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 102</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 9.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|---|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>   | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2   | 51                     | 0,53%           | 9                                | 0,66%           |
| 10  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 30  | 766                    | 7,94%           | 35                               | 2,58%           |
| 40  | 297                    | 3,08%           | 8                                | 0,59%           |
| 50  | 176                    | 1,82%           | 53                               | 3,90%           |
| 60  | 83                     | 0,86%           | 3                                | 0,22%           |
| 70  | 45                     | 0,47%           | 2                                | 0,15%           |
| 80  | 3                      | 0,03%           | 1                                | 0,07%           |
| 90  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100   | 24                     | 0,25%           | 12                               | 0,88%           |
| 200   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600   | 2 341                  | 24,26%          | 276                              | 20,31%          |
| 700   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900   | 1 191                  | 12,34%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000  | 4 671                  | 48,41%          | 960                              | 70,64%          |
| 2000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>9 649</b>    | <b>100%</b> | <b>1 359</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 9.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 9.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 7 400           | 76,69%      |
| kablowe współosiowe miedziane                               | 808             | 8,37%       |
| kablowe parowe miedziane                                    | 1 311           | 13,59%      |
| radiowe (FWA)   | 130             | 1,35%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>9 649</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 276 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 123 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 146 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10. Powiat mławowski

TERC: 2810

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 10 975 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 7 953 punkty adresowe, a 3 022 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 791 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 144 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 21 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 15 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 3 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 10.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 10.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>Gmina</b>   | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Mikołajki  | 8 610   | 1 691   | 2 097                                   |
| Mrągowo  | 25 014  | 2 766   | 2 804                                   |
| Mrągowo  | 6 279   | 1 464   | 2 563                                   |
| Piecki   | 6 252   | 1 315   | 2 174                                   |
| Sorkwity   | 3 736   | 717   | 1 337                                   |
| <b>SUMA</b>  | <b>49 891</b>   | <b>7 953</b>  | <b>10 975</b>                           |

W tabeli nr 10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 4 754                 | 43,32%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                      | 618                   | 5,63%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                  | 2 581                 | 23,52%          |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 3 022                 | 27,54%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>10 975</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 1 339                  | 2,68%           | 27                               | 0,34%           |
| 10   | 1 238                  | 2,48%           | 8                                | 0,10%           |
| 20   | 496                    | 0,99%           | 24                               | 0,30%           |
| 30   | 9 441                  | 18,92%          | 2 612                            | 32,84%          |
| 40   | 797                    | 1,60%           | 126                              | 1,58%           |
| 50   | 1 567                  | 3,14%           | 781                              | 9,82%           |
| 60   | 565                    | 1,13%           | 111                              | 1,40%           |
| 70   | 347                    | 0,70%           | 69                               | 0,87%           |
| 80   | 36                     | 0,07%           | 11                               | 0,14%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 37                     | 0,07%           | 15                               | 0,19%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 18                     | 0,04%           | 14                               | 0,18%           |
| 400  | 2                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 7 698                  | 15,43%          | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 5 397                  | 10,82%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 20 910                 | 41,91%          | 4 154                            | 52,23%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 3               | 0,01%       | 1                         | 0,01%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>49 891</b>   | <b>100%</b> | <b>7 953</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 33 421          | 66,99%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 636             | 1,27%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 8 111           | 16,26%      |
| radiowe (FWA)  | 7 723           | 15,48%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>49 891</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 563 punkty adresowe, w tym 2 359 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 10.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 10.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|--|---|
| Powiat   | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Mikołajki  | 415   |
| Mrągowo  | 424   |
| Mrągowo  | 131   |
| Piecki   | 1 549   |
| Sorkwity   | 44  |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 563</b>  |

# 10.1. Gmina Mrągowo

TERC: 2810011

## Statystyki ogólne

W gminie są 2 804 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 766 punktów adresowych, a 38 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 746 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 42 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 10.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółtek                                   | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| CFC SP. Z O.O.  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           | X     | X    | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 10.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 10.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 2 099          | 74,86%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 362            | 12,91%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 305            | 10,88%      |
| Brak zasięgu  | 38             | 1,36%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 804</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 10.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|---|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]  | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2   | 1 182           | 4,73%    | 14                        | 0,51%    |
| 10  | 1 238           | 4,95%    | 8                         | 0,29%    |
| 20  | 496             | 1,98%    | 24                        | 0,87%    |
| 30  | 4 118           | 16,46%   | 506                       | 18,29%   |
| 40  | 405             | 1,62%    | 58                        | 2,10%    |
| 50  | 275             | 1,10%    | 23                        | 0,83%    |
| 60  | 324             | 1,30%    | 47                        | 1,70%    |
| 70  | 144             | 0,58%    | 27                        | 0,98%    |
| 80  | 6               | 0,02%    | 1                         | 0,04%    |
| 90  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100   | 19              | 0,08%    | 8                         | 0,29%    |
| 200   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300   | 2               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 400   | 2               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 500   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 600   | 3 718           | 14,86%   | 0                         | 0,00%    |
| 700   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 800   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 900                  | 2 660           | 10,63%      | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 10 425          | 41,68%      | 2 050                     | 74,11%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>25 014</b>   | <b>100%</b> | <b>2 766</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 10.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 10.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 16 198          | 64,76%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 622             | 2,49%       |
| kablowe parowe miedziane      | 5 707           | 22,82%      |
| radiowe (FWA)                 | 2 487           | 9,94%       |
| <b>SUMA</b>                   | <b>25 014</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 424 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 266 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 75 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 39 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 18 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 28 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 16 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.2. Gmina Mikołajki

TERC: 2810023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 097 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 691 punktów adresowych, a 406 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 433 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 23 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 10.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 10.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 191                 | 56,80%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 59                    | 2,81%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 441                   | 21,03%          |
| Brak zasięgu            | 406                   | 19,36%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 097</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 35                     | 0,41%           | 2                                | 0,12%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 973                  | 22,92%          | 430                              | 25,43%          |
| 40                          | 180                    | 2,09%           | 18                               | 1,06%           |
| 50                          | 1 011                  | 11,74%          | 519                              | 30,69%          |
| 60                          | 116                    | 1,35%           | 26                               | 1,54%           |
| 70                          | 131                    | 1,52%           | 25                               | 1,48%           |
| 80                          | 21                     | 0,24%           | 7                                | 0,41%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 6                      | 0,07%           | 2                                | 0,12%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 037                  | 12,04%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 737                    | 8,56%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 3 362                  | 39,05%          | 662                              | 39,15%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>8 610</b>    | <b>100%</b> | <b>1 691</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 10.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 10.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 5 141           | 59,71%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 187           | 13,79%      |
| radiowe (FWA)  | 2 282           | 26,50%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>8 610</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 415 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 234 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 18 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 103 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 89 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 59 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.3. Gmina Mrągowo

TERC: 2810032

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 563 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 464 punkty adresowe, a 1 099 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 984 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 40 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 10.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółtek                                   | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    |            |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 10.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 487                   | 19,00%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 20                    | 0,78%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 957                   | 37,34%          |
| Brak zasięgu            | 1 099                 | 42,88%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 563</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 62                     | 0,99%           | 9                                | 0,61%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 250                  | 19,91%          | 816                              | 55,74%          |
| 40                          | 8                      | 0,13%           | 0                                | 0,00%           |
| 50                          | 74                     | 1,18%           | 60                               | 4,10%           |
| 60                          | 9                      | 0,14%           | 0                                | 0,00%           |
| 70                          | 21                     | 0,33%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 4                      | 0,06%           | 2                                | 0,14%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 127                  | 17,95%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 765                    | 12,18%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 2 956                  | 47,08%          | 576                              | 39,34%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 3               | 0,05%       | 1                         | 0,07%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>6 279</b>    | <b>100%</b> | <b>1 464</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 10.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 10.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 4 855           | 77,32%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 131             | 2,09%       |
| radiowe (FWA)  | 1 293           | 20,59%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>6 279</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 131 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 111 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.4. Gmina Piecki

TERC: 2810042

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 174 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 315 punktów adresowych, a 859 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 542 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 10.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INTELLY NISKI STYPUŁKOWSKI BŁASZCZUK SPÓŁKA JAWNA                   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 10.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 10.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 566                   | 26,03%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 148                   | 6,81%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 601                   | 27,64%          |
| Brak zasięgu            | 859                   | 39,51%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 174</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 47                     | 0,75%           | 0                                | 0,00%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 430                  | 22,87%          | 548                              | 41,67%          |
| 40                          | 180                    | 2,88%           | 42                               | 3,19%           |
| 50                          | 85                     | 1,36%           | 61                               | 4,64%           |
| 60                          | 62                     | 0,99%           | 20                               | 1,52%           |
| 70                          | 33                     | 0,53%           | 11                               | 0,84%           |
| 80                          | 3                      | 0,05%           | 1                                | 0,08%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 4                      | 0,06%           | 1                                | 0,08%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 15                     | 0,24%           | 14                               | 1,06%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 110                  | 17,75%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 773                    | 12,36%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 2 510                  | 40,15%          | 617                              | 46,92%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>6 252</b>    | <b>100%</b> | <b>1 315</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 10.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 10.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 4 398           | 70,35%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 14              | 0,22%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 855             | 13,68%      |
| radiowe (FWA)  | 985             | 15,75%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>6 252</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 549 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 150 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 113 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 378 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 173 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 735 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.5. Gmina Sorkwity

TERC: 2810052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 337 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 717 punktów adresowych, a 620 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 086 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 10.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 10.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 411                   | 30,74%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 29                    | 2,17%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 277                   | 20,72%          |
| Brak zasięgu            | 620                   | 46,37%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 337</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 13                     | 0,35%           | 2                                | 0,28%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 670                    | 17,93%          | 312                              | 43,51%          |
| 40                          | 24                     | 0,64%           | 8                                | 1,12%           |
| 50                          | 122                    | 3,27%           | 118                              | 16,46%          |
| 60                          | 54                     | 1,45%           | 18                               | 2,51%           |
| 70                          | 18                     | 0,48%           | 6                                | 0,84%           |
| 80                          | 6                      | 0,16%           | 2                                | 0,28%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 4                      | 0,11%           | 2                                | 0,28%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 706                    | 18,90%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 462                    | 12,37%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 657                  | 44,35%          | 249                              | 34,73%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>3 736</b>    | <b>100%</b> | <b>717</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 10.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 10.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 2 829           | 75,72%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 231             | 6,18%       |
| radiowe (FWA)  | 676             | 18,09%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>3 736</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 44 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 20 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 11. Powiat nidzicki

TERC: 2811

## Statystyki ogólne

W powiecie są 7 852 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 403 punkty adresowe, a 3 449 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 238 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 113 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 19 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 12 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 11.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 11.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu. |  |  |                                  |
|---|--|--|----------------------------------|
| Gmina   | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
| Janowiec Kościelny  | 547  | 243  | 980                              |
| Janowo  | 2 643  | 570  | 1 013                            |
| Kozłowo   | 1 376  | 295  | 1 322                            |
| Nidzica   | 28 773   | 3 295  | 4 537                            |
| <b>SUMA</b>   | <b>33 339</b>  | <b>4 403</b>                                 | <b>7 852</b>                     |

W tabeli nr 11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty                                       | 3 118          | 39,71%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                               | 1 261          | 16,06%   |
| Teoretyczny (wyłącznie)                           | 24             | 0,31%    |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 3 449                 | 43,93%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>7 852</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 136                    | 0,41%           | 23                               | 0,52%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 3 453                  | 10,36%          | 212                              | 4,81%           |
| 40   | 710                    | 2,13%           | 169                              | 3,84%           |
| 50   | 3 697                  | 11,09%          | 1 184                            | 26,89%          |
| 60   | 536                    | 1,61%           | 146                              | 3,32%           |
| 70   | 168                    | 0,50%           | 44                               | 1,00%           |
| 80   | 15                     | 0,04%           | 11                               | 0,25%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 340                    | 1,02%           | 36                               | 0,82%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 7                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 6 236                  | 18,70%          | 4                                | 0,09%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 4 173                  | 12,52%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 13 865                 | 41,59%          | 2 573                            | 58,44%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 3               | 0,01%       | 1                         | 0,02%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>33 339</b>   | <b>100%</b> | <b>4 403</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 24 198          | 72,58%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 262             | 0,79%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 3 534           | 10,60%      |
| radiowe (FWA)  | 5 345           | 16,03%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>33 339</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 346 punktów adresowych, w tym 337 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 11.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 11.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|--|---|
| Powiat   | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Janowiec Kościelny   | 0   |
| Janowo   | 3   |
| Kozłowo  | 187   |
| Nidzica  | 156   |
| <b>SUMA</b>  | <b>346</b>  |



# 11.1. Gmina Janowiec Kościelny

TERC: 2811012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 980 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 243 punkty adresowe, a 737 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 967 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 11.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| HARDSOFT s.c. Krzysztof Szechiński Adam Szałanda                    |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| ORANGE POLSKA S.A.  |       | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |

W tabeli nr 11.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 11.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 155            | 15,82%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 78             | 7,96%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 10             | 1,02%       |
| Brak zasięgu  | 737            | 75,20%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>980</b>     | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 11.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 21                     | 3,84%           | 7                                | 2,88%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 130                    | 23,77%          | 43                               | 17,70%          |
| 40   | 99                     | 18,10%          | 34                               | 13,99%          |
| 50   | 138                    | 25,23%          | 97                               | 39,92%          |
| 60   | 107                    | 19,56%          | 36                               | 14,81%          |
| 70   | 37                     | 6,76%           | 12                               | 4,94%           |
| 80   | 2                      | 0,37%           | 1                                | 0,41%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 2                      | 0,37%           | 2                                | 0,82%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 11                     | 2,01%           | 11                               | 4,53%           |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 10000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| <b>SUMA</b>  | <b>547</b>             | <b>100%</b>     | <b>243</b>                       | <b>100%</b>     |

W tabeli nr 11.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 11.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 13              | 2,38%       |
| kablowe współosiowe miedziane | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane      | 451             | 82,45%      |
| radiowe (FWA)                 | 83              | 15,17%      |
| <b>SUMA</b>                   | <b>547</b>      | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 11.2. Gmina Janowo

TERC: 2811022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 013 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 570 punktów adresowych, a 443 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 880 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 11.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 11.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 11.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 317            | 31,29%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 252            | 24,88%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 1                     | 0,10%           |
| Brak zasięgu            | 443                   | 43,73%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 013</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 11.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 37                     | 1,40%           | 6                                | 1,05%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 291                    | 11,01%          | 94                               | 16,49%          |
| 40   | 301                    | 11,39%          | 103                              | 18,07%          |
| 50   | 334                    | 12,64%          | 116                              | 20,35%          |
| 60   | 265                    | 10,03%          | 92                               | 16,14%          |
| 70   | 78                     | 2,95%           | 26                               | 4,56%           |
| 80   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 3                      | 0,11%           | 3                                | 0,53%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 343                    | 12,98%          | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 243                    | 9,19%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 748                    | 28,30%          | 130                              | 22,81%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 643</b>    | <b>100%</b> | <b>570</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 11.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 11.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 1 337           | 50,59%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 175           | 44,46%      |
| radiowe (FWA)  | 131             | 4,96%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 643</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 11.3. Gmina Kozłowo

TERC: 2811032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 322 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 295 punktów adresowych, a 1 027 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 223 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 33 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 11.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski                                | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| HARDSOFT s.c. Krzysztof Szechiński Adam Szałanda                    |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 11.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 11.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 212                   | 16,04%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 76                    | 5,75%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 7                     | 0,53%           |
| Brak zasięgu            | 1 027                 | 77,69%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 322</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 11.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 11                     | 0,80%           | 3                                | 1,02%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 202                    | 14,68%          | 60                               | 20,34%          |
| 40                          | 94                     | 6,83%           | 28                               | 9,49%           |
| 50                          | 95                     | 6,90%           | 82                               | 27,80%          |
| 60                          | 27                     | 1,96%           | 9                                | 3,05%           |
| 70                          | 15                     | 1,09%           | 4                                | 1,36%           |
| 80                          | 10                     | 0,73%           | 10                               | 3,39%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 6                      | 0,44%           | 4                                | 1,36%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 246                    | 17,88%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 164                    | 11,92%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 506                    | 36,77%          | 95                               | 32,20%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 376</b>    | <b>100%</b> | <b>295</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 11.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 11.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 931             | 67,66%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 369             | 26,82%      |
| radiowe (FWA)  | 76              | 5,52%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 376</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 187 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 26 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 12 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 161 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 11.4. Gmina Nidzica

TERC: 2811043

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 537 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 295 punktów adresowych, a 1 242 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 168 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 37 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 11.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| HARDSOFT s.c. Krzysztof Szechiński Adam Szałanda                    | X     |      | X          |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 11.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 11.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 2 434                 | 53,65%          |
| Hurtowy (wyłącznie)  | 855                   | 18,85%          |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                    | 6                     | 0,13%           |
| Brak zasięgu   | 1 242                 | 27,37%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>4 537</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 11.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 67                     | 0,23%           | 7                                | 0,21%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 2 830                  | 9,84%           | 15                               | 0,46%           |
| 40   | 216                    | 0,75%           | 4                                | 0,12%           |
| 50   | 3 130                  | 10,88%          | 889                              | 26,98%          |
| 60   | 137                    | 0,48%           | 9                                | 0,27%           |
| 70   | 38                     | 0,13%           | 2                                | 0,06%           |
| 80   | 3                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 329                    | 1,14%           | 27                               | 0,82%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 7                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 5 647                  | 19,63%          | 4                                | 0,12%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 3 766                  | 13,09%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 12 600                 | 43,79%          | 2 337                            | 70,93%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 3               | 0,01%       | 1                         | 0,03%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>28 773</b>   | <b>100%</b> | <b>3 295</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 11.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 11.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 21 917          | 76,17%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 262             | 0,91%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 539           | 5,35%       |
| radiowe (FWA)  | 5 055           | 17,57%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>28 773</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 156 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 57 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 80 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 9 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 12. Powiat nowomiejski

TERC: 2812

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 12 506 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 9 011 punktów adresowych, a 3 495 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 137 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 105 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 18 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 12 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 3 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 12.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 12.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu. |  |  |                                  |
|---|--|--|----------------------------------|
| Gmina   | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
| Biskupiec   | 10 599   | 1 307  | 2 387                            |
| Grodziczno  | 4 650  | 1 459  | 1 697                            |
| Kurzętnik   | 8 199  | 1 871  | 2 972                            |
| Nowe Miasto Lubawskie   | 16 539   | 2 248  | 2 396                            |
| Nowe Miasto Lubawskie   | 10 057   | 2 126  | 3 054                            |
| <b>SUMA</b>   | <b>50 044</b>  | <b>9 011</b>                                 | <b>12 506</b>                    |

W tabeli nr 12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty                                       | 7 887          | 63,07%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 507                   | 4,05%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 617                   | 4,93%           |
| Brak zasięgu            | 3 495                 | 27,95%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>12 506</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 253                    | 0,51%           | 20                               | 0,22%           |
| 10                          | 1                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 1                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 2 510                  | 5,02%           | 331                              | 3,67%           |
| 40                          | 1 000                  | 2,00%           | 131                              | 1,45%           |
| 50                          | 4 188                  | 8,37%           | 1 971                            | 21,87%          |
| 60                          | 790                    | 1,58%           | 128                              | 1,42%           |
| 70                          | 410                    | 0,82%           | 56                               | 0,62%           |
| 80                          | 27                     | 0,05%           | 5                                | 0,06%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 29                     | 0,06%           | 11                               | 0,12%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 7                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 3 876                  | 7,75%           | 8                                | 0,09%           |
| 700                         | 1 774                  | 3,54%           | 464                              | 5,15%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 9 916                  | 19,81%          | 1                                | 0,01%           |
| 1000                        | 25 262                 | 50,48%          | 5 885                            | 65,31%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>50 044</b>   | <b>100%</b> | <b>9 011</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 39 087          | 78,11%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 1 774           | 3,54%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 5 584           | 11,16%      |
| radiowe (FWA)  | 3 599           | 7,19%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>50 044</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 423 punkty adresowe, w tym 4 360 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 12.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 12.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|--|---|
| Powiat   | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Biskupiec  | 894   |
| Grodziczno   | 1 334   |
| Kurzętnik  | 1 457   |
| Nowe Miasto Lubawskie  | 101   |
| Nowe Miasto Lubawskie  | 637   |
| <b>SUMA</b>  | <b>4 423</b>  |

# 12.1. Gmina Nowe Miasto Lubawskie

TERC: 2812011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 396 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 248 punktów adresowych, a 148 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 225 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 6 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 12.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                        |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      | X          |
| EXATEL S.A.  | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                 | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                |       | X    |            |



W tabeli nr 12.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 12.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 2 149                 | 89,69%          |
| Hurtowy (wyłącznie)  | 86                    | 3,59%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                    | 13                    | 0,54%           |
| Brak zasięgu   | 148                   | 6,18%           |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 396</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 12.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 54                     | 0,33%           | 0                                | 0,00%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 1 020                  | 6,17%           | 38                               | 1,69%           |
| 40   | 320                    | 1,93%           | 17                               | 0,76%           |
| 50   | 290                    | 1,75%           | 18                               | 0,80%           |
| 60   | 115                    | 0,70%           | 3                                | 0,13%           |
| 70   | 43                     | 0,26%           | 1                                | 0,04%           |
| 80   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 7                      | 0,04%           | 1                                | 0,04%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 809                    | 4,89%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 1 495                  | 9,04%           | 268                              | 11,92%          |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 2 857                  | 17,27%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 9 528                  | 57,61%          | 1 902                            | 84,61%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>16 539</b>   | <b>100%</b> | <b>2 248</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 12.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 12.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 13 200          | 79,81%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 1 495           | 9,04%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 841           | 11,13%      |
| radiowe (FWA)  | 3               | 0,02%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>16 539</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 101 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 90 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 10 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.2. Gmina Biskupiec

TERC: 2812022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 387 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 307 punktów adresowych, a 1 080 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 388 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 12.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 12.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 12.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 1 092          | 45,75%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 78                    | 3,27%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 137                   | 5,74%           |
| Brak zasięgu            | 1 080                 | 45,25%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 387</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 41                     | 0,39%           | 8                                | 0,61%           |
| 10                          | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 562                    | 5,30%           | 191                              | 14,61%          |
| 40                          | 84                     | 0,79%           | 15                               | 1,15%           |
| 50                          | 195                    | 1,84%           | 75                               | 5,74%           |
| 60                          | 236                    | 2,23%           | 12                               | 0,92%           |
| 70                          | 102                    | 0,96%           | 6                                | 0,46%           |
| 80                          | 9                      | 0,08%           | 1                                | 0,08%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 7                      | 0,07%           | 2                                | 0,15%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 930                    | 8,77%           | 1                                | 0,08%           |
| 700                         | 29                     | 0,27%           | 1                                | 0,08%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 2 727                  | 25,73%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 5 675                  | 53,54%          | 995                              | 76,13%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>10 599</b>   | <b>100%</b> | <b>1 307</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 12.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 12.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 9 338           | 88,10%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 29              | 0,27%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 891             | 8,41%       |
| radiowe (FWA)  | 341             | 3,22%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>10 599</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 894 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 125 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 53 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 108 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 23 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 11 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 597 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 12.3. Gmina Grodziczno

TERC: 2812032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 697 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 459 punktów adresowych, a 238 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 411 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 22 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 12.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                        |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski   | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      |            |
| EXATEL S.A.  | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |

W tabeli nr 12.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 12.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 377                 | 81,14%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 3                     | 0,18%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 79                    | 4,66%           |
| Brak zasięgu            | 238                   | 14,02%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 697</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 47                     | 1,01%           | 1                                | 0,07%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 116                    | 2,49%           | 3                                | 0,21%           |
| 40                          | 56                     | 1,20%           | 0                                | 0,00%           |
| 50                          | 1 776                  | 38,19%          | 1 125                            | 77,11%          |
| 60                          | 87                     | 1,87%           | 29                               | 1,99%           |
| 70                          | 36                     | 0,77%           | 12                               | 0,82%           |
| 80                          | 9                      | 0,19%           | 3                                | 0,21%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 5                      | 0,11%           | 2                                | 0,14%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 5                      | 0,11%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 248                    | 5,33%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 738                    | 15,87%          | 1                                | 0,07%           |
| 1000                        | 1 527                  | 32,84%          | 283                              | 19,40%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 650</b>    | <b>100%</b> | <b>1 459</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 12.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 12.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 2 523           | 54,26%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 429             | 9,23%       |
| radiowe (FWA)  | 1 698           | 36,52%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>4 650</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 334 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 058 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 72 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 194 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 12.4. Gmina Kurzętnik

TERC: 2812042

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 972 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 871 punktów adresowych, a 1 101 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 563 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 23 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 12.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                        |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      | X          |
| EXATEL S.A.  | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                 | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                |       | X    |            |

W tabeli nr 12.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 12.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 751                 | 58,92%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 74                    | 2,49%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 46                    | 1,55%           |
| Brak zasięgu            | 1 101                 | 37,05%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 972</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 61                     | 0,74%           | 10                               | 0,53%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 495                    | 6,04%           | 20                               | 1,07%           |
| 40                          | 248                    | 3,02%           | 21                               | 1,12%           |
| 50                          | 564                    | 6,88%           | 338                              | 18,07%          |
| 60                          | 199                    | 2,43%           | 51                               | 2,73%           |
| 70                          | 118                    | 1,44%           | 21                               | 1,12%           |
| 80                          | 9                      | 0,11%           | 1                                | 0,05%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 5                      | 0,06%           | 4                                | 0,21%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 163                  | 14,18%          | 7                                | 0,37%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 1 465                  | 17,87%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 3 872                  | 47,23%          | 1 398                            | 74,72%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>8 199</b>    | <b>100%</b> | <b>1 871</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 12.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 12.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 6 505           | 79,34%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 255           | 15,31%      |
| radiowe (FWA)  | 439             | 5,35%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>8 199</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 457 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 431 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 59 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 31 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 45 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 891 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 12.5. Gmina Nowe Miasto Lubawskie

TERC: 2812052

## Statystyki ogólne

W gminie są 3 054 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 126 punktów adresowych, a 928 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 550 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 39 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 12.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                        |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                 | X     |      |            |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN  | X     |      |            |
| Marcin Stąpór STA KOM  | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                |       | X    |            |

W tabeli nr 12.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 12.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 1 518                 | 49,71%          |
| Hurtowy (wyłącznie)  | 266                   | 8,71%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                    | 342                   | 11,20%          |
| Brak zasięgu   | 928                   | 30,39%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>3 054</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 12.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 50                     | 0,50%           | 1                                | 0,05%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 317                    | 3,15%           | 79                               | 3,72%           |
| 40   | 292                    | 2,90%           | 78                               | 3,67%           |
| 50   | 1 363                  | 13,55%          | 415                              | 19,52%          |
| 60   | 153                    | 1,52%           | 33                               | 1,55%           |
| 70   | 111                    | 1,10%           | 16                               | 0,75%           |
| 80   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 5                      | 0,05%           | 2                                | 0,09%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 726                    | 7,22%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 250                    | 2,49%           | 195                              | 9,17%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 2 129                  | 21,17%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 4 660                  | 46,34%          | 1 307                            | 61,48%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>10 057</b>   | <b>100%</b> | <b>2 126</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 12.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 12.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 7 521           | 74,78%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 250             | 2,49%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 168           | 11,61%      |
| radiowe (FWA)  | 1 118           | 11,12%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>10 057</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 637 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 224 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 39 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 124 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 13 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 250 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 13. Powiat olecki

TERC: 2813

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 6 298 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 653 punkty adresowe, a 3 645 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 4 953 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 72 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 20 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 12 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 13.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 13.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>Gmina</b>   | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Kowale Oleckie   | 1 227   | 331   | 1 082                                   |
| Olecko   | 10 632  | 1 864   | 3 358                                   |
| Wieliczki  | 292   | 141   | 855                                     |
| Świątajno  | 321   | 317   | 1 003                                   |
| <b>SUMA</b>  | <b>12 472</b>   | <b>2 653</b>  | <b>6 298</b>                            |

W tabeli nr 13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 1 983                 | 31,49%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                      | 476                   | 7,56%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                  | 194                   | 3,08%           |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 3 645                 | 57,88%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>6 298</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 13.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 261                    | 2,09%           | 35                               | 1,32%           |
| 10   | 992                    | 7,95%           | 88                               | 3,32%           |
| 20   | 641                    | 5,14%           | 6                                | 0,23%           |
| 30   | 1 628                  | 13,05%          | 252                              | 9,50%           |
| 40   | 760                    | 6,09%           | 284                              | 10,70%          |
| 50   | 814                    | 6,53%           | 536                              | 20,20%          |
| 60   | 280                    | 2,25%           | 75                               | 2,83%           |
| 70   | 83                     | 0,67%           | 27                               | 1,02%           |
| 80   | 22                     | 0,18%           | 5                                | 0,19%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 22                     | 0,18%           | 14                               | 0,53%           |
| 200  | 3                      | 0,02%           | 2                                | 0,08%           |
| 300  | 31                     | 0,25%           | 3                                | 0,11%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 265                    | 2,12%           | 50                               | 1,88%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 1 007                  | 8,07%           | 9                                | 0,34%           |
| 1000   | 5 612                  | 45,00%          | 1 219                            | 45,95%          |
| 2000   | 46                     | 0,37%           | 46                               | 1,73%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 5               | 0,04%       | 2                         | 0,08%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>12 472</b>   | <b>100%</b> | <b>2 653</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 6 815           | 54,64%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 106             | 0,85%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 4 878           | 39,11%      |
| radiowe (FWA)  | 673             | 5,40%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>12 472</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 383 punkty adresowe, w tym 363 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 13.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 13.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|--|---|
| Powiat   | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Kowale Oleckie   | 134   |
| Olecko   | 249   |
| Wieliczki  | 0   |
| Świątajno  | 0   |
| <b>SUMA</b>  | <b>383</b>  |

# 13.1. Gmina Kowale Oleckie

TERC: 2813032

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 082 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 331 punktów adresowych, a 751 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 996 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 13.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA F2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                   |       | X    |            |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 13.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 13.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 263            | 24,31%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 68             | 6,28%    |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 0                     | 0,00%           |
| Brak zasięgu            | 751                   | 69,41%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 082</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 13.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 15                     | 1,22%           | 4                                | 1,21%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 319                    | 26,00%          | 66                               | 19,94%          |
| 40   | 83                     | 6,76%           | 9                                | 2,72%           |
| 50   | 184                    | 15,00%          | 122                              | 36,86%          |
| 60   | 87                     | 7,09%           | 24                               | 7,25%           |
| 70   | 53                     | 4,32%           | 17                               | 5,14%           |
| 80   | 9                      | 0,73%           | 3                                | 0,91%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 4                      | 0,33%           | 2                                | 0,60%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 40                     | 3,26%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 73                     | 5,95%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 360                    | 29,34%          | 84                               | 25,38%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 227</b>    | <b>100%</b> | <b>331</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 13.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 13.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 477             | 38,88%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 639             | 52,08%      |
| radiowe (FWA)  | 111             | 9,05%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 227</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 134 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 21 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 17 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 20 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 76 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.2. Gmina Olecko

TERC: 2813043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 358 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 864 punkty adresowe, a 1 494 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 104 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 31 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 13.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| LIMITS ŁUKASZ NAUMOWICZ   | X     |      |            |
| MARINEX - AMPOL 2 TELEWIZJA KABLOWA SP. Z O.O.                      | X     |      | X          |
| MILICHSOFT Rafał Miliszewski  |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA F2 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| SQS POLSKA Szymon Wysokiński  | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA  | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 13.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 13.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 1 364                 | 40,62%          |
| Hurtowy (wyłącznie)  | 308                   | 9,17%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                    | 192                   | 5,72%           |
| Brak zasięgu   | 1 494                 | 44,49%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>3 358</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 13.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 228                    | 2,14%           | 24                               | 1,29%           |
| 10   | 992                    | 9,33%           | 88                               | 4,72%           |
| 20   | 641                    | 6,03%           | 6                                | 0,32%           |
| 30   | 1 246                  | 11,72%          | 149                              | 7,99%           |
| 40   | 622                    | 5,85%           | 244                              | 13,09%          |
| 50   | 273                    | 2,57%           | 81                               | 4,35%           |
| 60   | 111                    | 1,04%           | 17                               | 0,91%           |
| 70   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80   | 10                     | 0,09%           | 1                                | 0,05%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 15                     | 0,14%           | 9                                | 0,48%           |
| 200  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 31                     | 0,29%           | 3                                | 0,16%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 225                    | 2,12%           | 50                               | 2,68%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 934                    | 8,78%           | 9                                | 0,48%           |
| 1000   | 5 252                  | 49,40%          | 1 135                            | 60,89%          |
| 2000   | 46                     | 0,43%           | 46                               | 2,47%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 5               | 0,05%       | 2                         | 0,11%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>10 632</b>   | <b>100%</b> | <b>1 864</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 13.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 13.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 6 333           | 59,57%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 106             | 1,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 3 943           | 37,09%      |
| radiowe (FWA)  | 250             | 2,35%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>10 632</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 249 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 33 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 96 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 120 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.3. Gmina Świątajno

TERC: 2813052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 003 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 317 punktów adresowych, a 686 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 001 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 13.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |

W tabeli nr 13.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 13.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 316            | 31,51%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 0              | 0,00%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 1              | 0,10%       |
| Brak zasięgu  | 686            | 68,39%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 003</b>   | <b>100%</b> |

### Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.



**Tabela 13.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 2                    | 7               | 2,18%       | 4                         | 1,26%       |
| 10                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 20                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 30                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 40                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 50                   | 312             | 97,20%      | 311                       | 98,11%      |
| 60                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 70                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 80                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 90                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 100                  | 2               | 0,62%       | 2                         | 0,63%       |
| 200                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 300                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 400                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 500                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 600                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>321</b>      | <b>100%</b> | <b>317</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 13.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 13.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział % |
|-------------------------------|-----------------|----------|
| światłowodowe                 | 2               | 0,62%    |
| kablowe współosiowe miedziane | 0               | 0,00%    |
| kablowe parowe miedziane      | 7               | 2,18%    |

| <b>Medium</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> |
|---------------|------------------------|-----------------|
| radiowe (FWA) | 312                    | 97,20%          |
| <b>SUMA</b>   | <b>321</b>             | <b>100%</b>     |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.4. Gmina Wieliczki

TERC: 2813062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 855 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 141 punktów adresowych, a 714 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 852 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 13.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| ORANGE POLSKA S.A.  |       | X    | X          |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |

W tabeli nr 13.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 13.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 40             | 4,68%       |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 100            | 11,70%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 1              | 0,12%       |
| Brak zasięgu  | 714            | 83,51%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>855</b>     | <b>100%</b> |

### Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 2                    | 11              | 3,77%       | 3                         | 2,13%       |
| 10                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 20                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 30                   | 63              | 21,58%      | 37                        | 26,24%      |
| 40                   | 55              | 18,84%      | 31                        | 21,99%      |
| 50                   | 45              | 15,41%      | 22                        | 15,60%      |
| 60                   | 82              | 28,08%      | 34                        | 24,11%      |
| 70                   | 30              | 10,27%      | 10                        | 7,09%       |
| 80                   | 3               | 1,03%       | 1                         | 0,71%       |
| 90                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 100                  | 1               | 0,34%       | 1                         | 0,71%       |
| 200                  | 2               | 0,68%       | 2                         | 1,42%       |
| 300                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 400                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 500                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 600                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>292</b>      | <b>100%</b> | <b>141</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 13.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 13.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział % |
|-------------------------------|-----------------|----------|
| światłowodowe                 | 3               | 1,03%    |
| kablowe współosiowe miedziane | 0               | 0,00%    |
| kablowe parowe miedziane      | 289             | 98,97%   |

| <b>Medium</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> |
|---------------|------------------------|-----------------|
| radiowe (FWA) | 0                      | 0,00%           |
| <b>SUMA</b>   | <b>292</b>             | <b>100%</b>     |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 14. Powiat olsztyński

TERC: 2814

## Statystyki ogólne

W powiecie są 35 364 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 19 980 punktów adresowych, a 15 384 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 22 607 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 1 552 zapotrzebowania na internet i 28 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 35 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 23 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 8 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 14.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 14.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>Gmina</b>   | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Barczewo   | 8 299   | 2 505   | 4 453                                   |
| Biskupiec  | 22 105  | 3 135   | 3 788                                   |
| Dobre Miasto   | 12 975  | 1 975   | 3 015                                   |
| Dywity   | 16 272  | 2 495   | 4 454                                   |
| Gietrzwałd   | 10 017  | 1 598   | 2 820                                   |
| Jeziorany  | 5 057   | 859   | 1 757                                   |
| Jonkowo  | 4 593   | 1 424   | 2 567                                   |
| Kolno  | 1 765   | 325   | 816                                     |
| Olsztynek  | 15 018  | 2 016   | 3 568                                   |
| Purda  | 7 113   | 1 338   | 3 068                                   |
| Stawiguda  | 12 078  | 1 984   | 4 206                                   |
| Świątki  | 2 404   | 326   | 852                                     |
| <b>SUMA</b>  | <b>117 696</b>  | <b>19 980</b>                                       | <b>35 364</b>                           |

W tabeli nr 14.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 14.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 14 243                | 40,28%          |
| Hurtowy (wyłącznie)                                      | 2 342                 | 6,62%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                  | 3 395                 | 9,60%           |
| Brak zasięgu   | 15 384                | 43,50%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>35 364</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 14.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 585                    | 0,50%           | 80                               | 0,40%           |
| 10   | 3                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 6                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 15 359                 | 13,05%          | 3 611                            | 18,07%          |
| 40   | 3 175                  | 2,70%           | 449                              | 2,25%           |
| 50   | 5 900                  | 5,01%           | 2 224                            | 11,13%          |
| 60   | 2 633                  | 2,24%           | 510                              | 2,55%           |
| 70   | 1 526                  | 1,30%           | 316                              | 1,58%           |
| 80   | 131                    | 0,11%           | 33                               | 0,17%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 572                    | 0,49%           | 317                              | 1,59%           |
| 200  | 1                      | 0,00%           | 1                                | 0,01%           |
| 300  | 18                     | 0,02%           | 2                                | 0,01%           |
| 400  | 17                     | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 20 521                 | 17,44%          | 368                              | 1,84%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 266                    | 0,23%           | 178                              | 0,89%           |
| 900  | 13 659                 | 11,61%          | 10                               | 0,05%           |
| 1000   | 53 316                 | 45,30%          | 11 878                           | 59,45%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 8               | 0,01%       | 3                         | 0,02%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>117 696</b>  | <b>100%</b> | <b>19 980</b>             | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 85 917          | 73,00%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 1 960           | 1,67%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 19 221          | 16,33%      |
| radiowe (FWA)  | 10 598          | 9,00%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>117 696</b>  | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 824 punkty adresowe, w tym 6 486 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 14.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 14.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|--|---|
| Powiat   | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Barczewo   | 523   |
| Biskupiec  | 219   |
| Dobre Miasto   | 289   |
| Dywity   | 2 362   |
| Gietrzwałd   | 146   |
| Jeziorany  | 1 218   |
| Jonkowo  | 94  |
| Kolno  | 589   |
| Olsztynek  | 236   |
| Purda  | 102   |
| Stawiguda  | 447   |



| <b>Powiat</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b> |
|---------------|--|
| Świątki       | 599  |
| <b>SUMA</b>   | <b>6 824</b>   |

# 14.1. Gmina Barczewo

TERC: 2814013

## Statystyki ogólne

W gminie są 4 453 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 505 punktów adresowych, a 1 948 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 846 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 100 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                  |       | X    |            |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      | X          |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 14.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 684                 | 37,82%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 296                   | 6,65%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 525                   | 11,79%          |
| Brak zasięgu            | 1 948                 | 43,75%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>4 453</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 69                     | 0,83%           | 10                               | 0,40%           |
| 10                          | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 3 084                  | 37,16%          | 615                              | 24,55%          |
| 40                          | 735                    | 8,86%           | 75                               | 2,99%           |
| 50                          | 349                    | 4,21%           | 111                              | 4,43%           |
| 60                          | 316                    | 3,81%           | 35                               | 1,40%           |
| 70                          | 221                    | 2,66%           | 43                               | 1,72%           |
| 80                          | 31                     | 0,37%           | 9                                | 0,36%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 14                     | 0,17%           | 6                                | 0,24%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 700                    | 8,43%           | 3                                | 0,12%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 2                      | 0,02%           | 2                                | 0,08%           |
| 900                         | 294                    | 3,54%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 2 482                  | 29,91%          | 1 596                            | 63,71%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>8 299</b>    | <b>100%</b> | <b>2 505</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 2 842           | 34,25%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 647             | 7,80%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 3 522           | 42,44%      |
| radiowe (FWA)  | 1 288           | 15,52%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>8 299</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 523 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 112 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 33 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 68 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 310 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.2. Gmina Biskupiec

TERC: 2814023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 788 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 135 punktów adresowych, a 653 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 777 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 50 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      | X          |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      | X          |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| SMOLNET MARCIN SMOLNIK  | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 14.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 14.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 1 855                 | 48,97%          |
| Hurtowy (wyłącznie)  | 142                   | 3,75%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                    | 1 138                 | 30,04%          |
| Brak zasięgu   | 653                   | 17,24%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>3 788</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 14.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 78                     | 0,35%           | 3                                | 0,10%           |
| 10   | 1                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 4                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 3 807                  | 17,22%          | 1 007                            | 32,12%          |
| 40   | 287                    | 1,30%           | 46                               | 1,47%           |
| 50   | 265                    | 1,20%           | 46                               | 1,47%           |
| 60   | 107                    | 0,48%           | 18                               | 0,57%           |
| 70   | 8                      | 0,04%           | 3                                | 0,10%           |
| 80   | 3                      | 0,01%           | 1                                | 0,03%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 13                     | 0,06%           | 3                                | 0,10%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 4                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 4 452                  | 20,14%          | 5                                | 0,16%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 2 694                  | 12,19%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 10 379                 | 46,95%          | 2 002                            | 63,86%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 3               | 0,01%       | 1                         | 0,03%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>22 105</b>   | <b>100%</b> | <b>3 135</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 17 066          | 77,20%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 475             | 2,15%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 613           | 7,30%       |
| radiowe (FWA)  | 2 951           | 13,35%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>22 105</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 219 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 85 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 45 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 59 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 24 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.3. Gmina Dobre Miasto

TERC: 2814033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 015 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 975 punktów adresowych, a 1 040 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 258 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 49 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      | X          |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 14.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 14.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 889                 | 62,65%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 50                    | 1,66%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 36                    | 1,19%           |
| Brak zasięgu            | 1 040                 | 34,49%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>3 015</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 49                     | 0,38%           | 6                                | 0,30%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 045                  | 8,05%           | 68                               | 3,44%           |
| 40                          | 321                    | 2,47%           | 1                                | 0,05%           |
| 50                          | 555                    | 4,28%           | 137                              | 6,94%           |
| 60                          | 19                     | 0,15%           | 6                                | 0,30%           |
| 70                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 6                      | 0,05%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 370                    | 2,85%           | 202                              | 10,23%          |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 2 283                  | 17,60%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 1 476                  | 11,38%          | 10                               | 0,51%           |
| 1000                        | 6 848                  | 52,78%          | 1 544                            | 78,18%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 2               | 0,02%       | 1                         | 0,05%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>12 975</b>   | <b>100%</b> | <b>1 975</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 10 625          | 81,89%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 529           | 11,78%      |
| radiowe (FWA)  | 821             | 6,33%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>12 975</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 289 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 146 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 136 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.4. Gmina Dywity

TERC: 2814042

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 454 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 495 punktów adresowych, a 1 959 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 674 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 242 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółtek                                   | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| CFC SP. Z O.O.  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      | X          |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 14.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 14.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 1 925          | 43,22%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 238            | 5,34%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 332            | 7,45%       |
| Brak zasięgu  | 1 959          | 43,98%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>4 454</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 14.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|---|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]  | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2   | 101             | 0,62%    | 8                         | 0,32%    |
| 10  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 20  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 30  | 1 934           | 11,89%   | 397                       | 15,91%   |
| 40  | 336             | 2,06%    | 44                        | 1,76%    |
| 50  | 480             | 2,95%    | 141                       | 5,65%    |
| 60  | 586             | 3,60%    | 71                        | 2,85%    |
| 70  | 294             | 1,81%    | 51                        | 2,04%    |
| 80  | 21              | 0,13%    | 3                         | 0,12%    |
| 90  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100   | 7               | 0,04%    | 3                         | 0,12%    |
| 200   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 400   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 600   | 2 859           | 17,57%   | 1                         | 0,04%    |
| 700   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 800   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 900                  | 2 191           | 13,46%      | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 7 463           | 45,86%      | 1 776                     | 71,18%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>16 272</b>   | <b>100%</b> | <b>2 495</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 14.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 12 519          | 76,94%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane      | 3 348           | 20,58%      |
| radiowe (FWA)                 | 405             | 2,49%       |
| <b>SUMA</b>                   | <b>16 272</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 362 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 326 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 135 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 188 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 203 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 510 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 14.5. Gmina Gietrzwałd

TERC: 2814052

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 820 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 598 punktów adresowych, a 1 222 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 873 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 142 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 14.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 14.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 1 189          | 42,16%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 117            | 4,15%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 292            | 10,35%      |
| Brak zasięgu  | 1 222          | 43,33%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 820</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 14.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |  |
|---|-----------------|----------|---------------------------|----------|--|
| Przepustowość [Mb/s]  | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |  |
| 2   | 52              | 0,52%    | 12                        | 0,75%    |  |
| 10  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 20  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 30  | 708             | 7,07%    | 327                       | 20,46%   |  |
| 40  | 133             | 1,33%    | 30                        | 1,88%    |  |
| 50  | 314             | 3,13%    | 215                       | 13,45%   |  |
| 60  | 113             | 1,13%    | 39                        | 2,44%    |  |
| 70  | 72              | 0,72%    | 25                        | 1,56%    |  |
| 80  | 5               | 0,05%    | 3                         | 0,19%    |  |
| 90  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 100   | 5               | 0,05%    | 1                         | 0,06%    |  |
| 200   | 1               | 0,01%    | 1                         | 0,06%    |  |
| 300   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 400   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 500   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 600   | 2 075           | 20,71%   | 0                         | 0,00%    |  |
| 700   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |
| 800   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |  |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 900                  | 1 334           | 13,32%      | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 5 205           | 51,96%      | 945                       | 59,14%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>10 017</b>   | <b>100%</b> | <b>1 598</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 14.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 8 616           | 86,01%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane      | 673             | 6,72%       |
| radiowe (FWA)                 | 728             | 7,27%       |
| <b>SUMA</b>                   | <b>10 017</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 146 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 58 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 82 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 14.6. Gmina Jeziorany

TERC: 2814063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 757 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 859 punktów adresowych, a 898 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 198 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 14.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>        |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X            |             |                   |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X            |             |                   |
| Marcin Stąpór STA KOM   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 14.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 736                   | 41,89%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 88                    | 5,01%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 35                    | 1,99%           |
| Brak zasięgu            | 898                   | 51,11%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 757</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 21                     | 0,42%           | 2                                | 0,23%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 357                    | 7,06%           | 52                               | 6,05%           |
| 40                          | 231                    | 4,57%           | 29                               | 3,38%           |
| 50                          | 328                    | 6,49%           | 171                              | 19,91%          |
| 60                          | 177                    | 3,50%           | 28                               | 3,26%           |
| 70                          | 103                    | 2,04%           | 18                               | 2,10%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 5                      | 0,10%           | 1                                | 0,12%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 857                    | 16,95%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 264                    | 5,22%           | 176                              | 20,49%          |
| 900                         | 604                    | 11,94%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 2 110                  | 41,72%          | 382                              | 44,47%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>5 057</b>    | <b>100%</b> | <b>859</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 3 576           | 70,71%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 264             | 5,22%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 991             | 19,60%      |
| radiowe (FWA)  | 226             | 4,47%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>5 057</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 218 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 273 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 64 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 28 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 70 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 783 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 14.7. Gmina Jonkowo

TERC: 2814072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 567 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 424 punkty adresowe, a 1 143 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 021 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 86 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziótek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| ENET24 Łukasz Pych  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INTELLY J. NISKI SPÓŁKA JAWNA                                       | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 14.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 600                   | 23,37%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 202                   | 7,87%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 622                   | 24,23%          |
| Brak zasięgu            | 1 143                 | 44,53%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 567</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 47                     | 1,02%           | 7                                | 0,49%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 429                  | 31,11%          | 517                              | 36,31%          |
| 40                          | 204                    | 4,44%           | 67                               | 4,71%           |
| 50                          | 358                    | 7,79%           | 193                              | 13,55%          |
| 60                          | 205                    | 4,46%           | 58                               | 4,07%           |
| 70                          | 144                    | 3,14%           | 35                               | 2,46%           |
| 80                          | 6                      | 0,13%           | 1                                | 0,07%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 42                     | 0,91%           | 41                               | 2,88%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 568                    | 12,37%          | 115                              | 8,08%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 311                    | 6,77%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 276                  | 27,78%          | 389                              | 27,32%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 3               | 0,07%       | 1                         | 0,07%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 593</b>    | <b>100%</b> | <b>1 424</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 2 159           | 47,01%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 309           | 28,50%      |
| radiowe (FWA)  | 1 125           | 24,49%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>4 593</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 94 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 13 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 24 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 67 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 14.8. Gmina Kolno

TERC: 2814082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 816 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 325 punktów adresowych, a 491 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 628 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 14.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 14.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 302            | 37,01%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 1                     | 0,12%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 22                    | 2,70%           |
| Brak zasięgu            | 491                   | 60,17%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>816</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 19                     | 1,08%           | 6                                | 1,85%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 40                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 50                          | 183                    | 10,37%          | 131                              | 40,31%          |
| 60                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 70                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 3                      | 0,17%           | 2                                | 0,62%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 357                    | 20,23%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 297                    | 16,83%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 906                    | 51,33%          | 186                              | 57,23%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 765</b>    | <b>100%</b> | <b>325</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 1 563           | 88,56%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 19              | 1,08%       |
| radiowe (FWA)  | 183             | 10,37%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 765</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 589 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 126 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 21 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 438 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 14.9. Gmina Olsztynek

TERC: 2814093

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 568 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 016 punktów adresowych, a 1 552 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 138 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 81 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| CFC SP. Z O.O.  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| HARDSOFT s.c. Krzysztof Szechiński Adam Szałanda                    |       |      | X          |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| INTELLY J. NISKI SPÓŁKA JAWNA                                       | X     |      |            |
| INTELLY NISKI STYPUŁKOWSKI BŁASZCZUK SPÓŁKA JAWNA                   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| Marcin Stąpór STA KOM   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ      |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| VIRTUAL TELECOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością       | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 14.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 14.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 1 475          | 41,34%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 538            | 15,08%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 3              | 0,08%       |
| Brak zasięgu  | 1 552          | 43,50%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 568</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 14.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|---|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]  | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2   | 43              | 0,29%    | 2                         | 0,10%    |
| 10  | 1               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 20  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 30  | 1 110           | 7,39%    | 17                        | 0,84%    |
| 40  | 310             | 2,06%    | 8                         | 0,40%    |
| 50  | 1 927           | 12,83%   | 551                       | 27,33%   |
| 60  | 144             | 0,96%    | 4                         | 0,20%    |
| 70  | 77              | 0,51%    | 3                         | 0,15%    |
| 80  | 3               | 0,02%    | 1                         | 0,05%    |
| 90  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100   | 12              | 0,08%    | 9                         | 0,45%    |
| 200   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300   | 4               | 0,03%    | 1                         | 0,05%    |
| 400   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 600                  | 2 621           | 17,45%      | 68                        | 3,37%       |
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 1 844           | 12,28%      | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 6 922           | 46,09%      | 1 352                     | 67,06%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>15 018</b>   | <b>100%</b> | <b>2 016</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 11 062          | 73,66%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 338             | 2,25%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 887           | 12,56%      |
| radiowe (FWA)  | 1 731           | 11,53%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>15 018</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 236 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 84 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 13 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 14 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 73 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 14.10. Gmina Purda

TERC: 2814102

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 068 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 338 punktów adresowych, a 1 730 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 438 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 243 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.              |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| CFC SP. Z O.O.  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| OLSZTYŃSKA SIEĆ KOMPUTEROWA KORMORAN-NET KAROL KRUPA                | X     |      |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 14.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 861                   | 28,06%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 146                   | 4,76%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 331                   | 10,79%          |
| Brak zasięgu            | 1 730                 | 56,39%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>3 068</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 53                     | 0,75%           | 11                               | 0,82%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 860                    | 12,09%          | 325                              | 24,29%          |
| 40                          | 144                    | 2,02%           | 44                               | 3,29%           |
| 50                          | 410                    | 5,76%           | 202                              | 15,10%          |
| 60                          | 248                    | 3,49%           | 71                               | 5,31%           |
| 70                          | 189                    | 2,66%           | 48                               | 3,59%           |
| 80                          | 24                     | 0,34%           | 7                                | 0,52%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 9                      | 0,13%           | 5                                | 0,37%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 8                      | 0,11%           | 1                                | 0,07%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 155                  | 16,24%          | 1                                | 0,07%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 940                    | 13,22%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 3 073                  | 43,20%          | 623                              | 46,56%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>7 113</b>    | <b>100%</b> | <b>1 338</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 5 177           | 72,78%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                 | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                      | 1 182           | 16,62%      |
| radiowe (FWA)   | 754             | 10,60%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>7 113</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 102 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 34 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 19 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 27 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 45 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 14.11. Gmina Stawiguda

TERC: 2814112

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 206 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 984 punkty adresowe, a 2 222 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 126 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 521 zapotrzebowań na internet i 11 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.              |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| CFC SP. Z O.O.  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| HARDSOFT s.c. Krzysztof Szechiński Adam Szałanda                    |       |      | X          |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| INTELLY J. NISKI SPÓŁKA JAWNA                                       | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| MEZON Łukasz Jędrzejczak  | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |



| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| SQS POLSKA Szymon Wysokiński                                  | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ      |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 14.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | Liczba adresów | Udział %    |
|-------------------------|----------------|-------------|
| Rzeczywisty             | 1 403          | 33,36%      |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 522            | 12,41%      |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 59             | 1,40%       |
| Brak zasięgu            | 2 222          | 52,83%      |
| <b>SUMA</b>             | <b>4 206</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
|----------------------|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| 2                    | 36              | 0,30%    | 10                        | 0,50%    |
| 10                   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 20                   | 2               | 0,02%    | 0                         | 0,00%    |
| 30                   | 1 016           | 8,41%    | 285                       | 14,36%   |
| 40                   | 471             | 3,90%    | 105                       | 5,29%    |
| 50                   | 629             | 5,21%    | 228                       | 11,49%   |
| 60                   | 708             | 5,86%    | 179                       | 9,02%    |
| 70                   | 417             | 3,45%    | 89                        | 4,49%    |
| 80                   | 31              | 0,26%    | 8                         | 0,40%    |
| 90                   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100                  | 19              | 0,16%    | 11                        | 0,55%    |
| 200                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 400                  | 17              | 0,14%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 500                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 600                  | 2 046           | 16,94%      | 175                       | 8,82%       |
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 1 316           | 10,90%      | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 5 370           | 44,46%      | 894                       | 45,06%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>12 078</b>   | <b>100%</b> | <b>1 984</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 8 523           | 70,57%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                 | 236             | 1,95%       |
| kablowe parowe miedziane                                      | 3 104           | 25,70%      |
| radiowe (FWA)   | 215             | 1,78%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>12 078</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 447 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 75 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 30 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 107 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 15 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 324 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 14.12. Gmina Świątki

TERC: 2814122

## Statystyki ogólne

W gminie są 852 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 326 punktów adresowych, a 526 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 630 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 14.12.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 14.12.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.              |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 14.12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 324                   | 38,03%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 2                     | 0,23%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 0                     | 0,00%           |
| Brak zasięgu            | 526                   | 61,74%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>852</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 17                     | 0,71%           | 3                                | 0,92%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 9                      | 0,37%           | 1                                | 0,31%           |
| 40                          | 3                      | 0,12%           | 0                                | 0,00%           |
| 50                          | 102                    | 4,24%           | 98                               | 30,06%          |
| 60                          | 10                     | 0,42%           | 1                                | 0,31%           |
| 70                          | 1                      | 0,04%           | 1                                | 0,31%           |
| 80                          | 1                      | 0,04%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 73                     | 3,04%           | 33                               | 10,12%          |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 548                    | 22,80%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 358                    | 14,89%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 282                  | 53,33%          | 189                              | 57,98%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 404</b>    | <b>100%</b> | <b>326</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 14.12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 14.12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|---|-----------------|-------------|
| Medium  | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe   | 2 189           | 91,06%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                 | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                      | 44              | 1,83%       |
| radiowe (FWA)   | 171             | 7,11%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>2 404</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 599 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 120 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 24 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 455 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 15. Powiat ostródzki

TERC: 2815

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 21 671 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 13 988 punktów adresowych, a 7 683 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 12 485 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 230 zapotrzebowań na internet i 11 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 30 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 22 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 15.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 15.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>Gmina</b>   | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Dąbrówno   | 4 006   | 678   | 1 192                                   |
| Grunwald   | 5 251   | 655   | 1 239                                   |
| Małdyty  | 4 379   | 556   | 1 506                                   |
| Miłakowo   | 2 149   | 511   | 1 235                                   |
| Miłomłyn   | 5 523   | 917   | 1 612                                   |
| Morąg  | 28 070  | 4 227   | 5 845                                   |
| Ostróda  | 25 932  | 3 300   | 3 491                                   |
| Ostróda  | 11 802  | 2 392   | 4 011                                   |
| Łukta  | 2 091   | 752   | 1 540                                   |
| <b>SUMA</b>  | <b>89 203</b>   | <b>13 988</b>                                       | <b>21 671</b>                           |

W tabeli nr 15.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 15.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 10 445                | 48,20%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 1 474                 | 6,80%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 2 069                 | 9,55%           |
| Brak zasięgu            | 7 683                 | 35,45%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>21 671</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 3 483                  | 3,90%           | 155                              | 1,11%           |
| 10                          | 1 797                  | 2,01%           | 12                               | 0,09%           |
| 20                          | 1 189                  | 1,33%           | 2                                | 0,01%           |
| 30                          | 12 829                 | 14,38%          | 2 897                            | 20,71%          |
| 40                          | 1 756                  | 1,97%           | 318                              | 2,27%           |
| 50                          | 2 831                  | 3,17%           | 1 142                            | 8,16%           |
| 60                          | 1 166                  | 1,31%           | 192                              | 1,37%           |
| 70                          | 625                    | 0,70%           | 81                               | 0,58%           |
| 80                          | 52                     | 0,06%           | 3                                | 0,02%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 867                    | 0,97%           | 289                              | 2,07%           |
| 200                         | 3                      | 0,00%           | 1                                | 0,01%           |
| 300                         | 7                      | 0,01%           | 2                                | 0,01%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 186                    | 0,21%           | 148                              | 1,06%           |
| 600                         | 6 701                  | 7,51%           | 223                              | 1,59%           |
| 700                         | 3                      | 0,00%           | 3                                | 0,02%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 16 574                 | 18,58%          | 208                              | 1,49%           |
| 1000                        | 38 925                 | 43,64%          | 8 207                            | 58,67%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 208             | 0,23%       | 104                       | 0,74%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,01%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>89 203</b>   | <b>100%</b> | <b>13 988</b>             | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 61 130          | 68,53%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 2 064           | 2,31%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 17 022          | 19,08%      |
| radiowe (FWA)  | 8 987           | 10,07%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>89 203</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 284 punkty adresowe, w tym 6 091 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 15.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 15.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|--|---|
| Powiat   | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Dąbrówno   | 667   |
| Grunwald   | 30  |
| Małdyty  | 9   |
| Miłakowo   | 244   |
| Miłomłyn   | 1 015   |
| Morąg  | 330   |
| Ostróda  | 915   |
| Ostróda  | 1 913   |
| Łukta  | 1 161   |
| <b>SUMA</b>  | <b>6 284</b>  |



# 15.1. Gmina Ostróda

TERC: 2815011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 491 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 300 punktów adresowych, a 191 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 869 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 29 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 15.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziótek                                    | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MULTIMEDIA OSTRÓDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ          | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    |            |
| Marcin Stąpór STA KOM   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NEO TECHNIKA SPÓŁKA JAWNA TOMASZ POLITO I CEZARIUSZ ZALEWSKI        | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe IWKD Adam Gwóźdź                 | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ      |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA                                      | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 15.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 15.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 2 605          | 74,62%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 516            | 14,78%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 179            | 5,13%       |
| Brak zasięgu  | 191            | 5,47%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 491</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 15.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|---|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]  | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2   | 1 713           | 6,61%    | 21                        | 0,64%    |
| 10  | 1 339           | 5,16%    | 7                         | 0,21%    |
| 20  | 638             | 2,46%    | 1                         | 0,03%    |
| 30  | 4 335           | 16,72%   | 506                       | 15,33%   |
| 40  | 357             | 1,38%    | 66                        | 2,00%    |
| 50  | 226             | 0,87%    | 46                        | 1,39%    |
| 60  | 183             | 0,71%    | 24                        | 0,73%    |
| 70  | 49              | 0,19%    | 7                         | 0,21%    |
| 80  | 3               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 90  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100   | 150             | 0,58%    | 9                         | 0,27%    |
| 200   | 1               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300   | 2               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 400   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 600                  | 2 322           | 8,95%       | 115                       | 3,48%       |
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 4 574           | 17,64%      | 205                       | 6,21%       |
| 1000                 | 9 831           | 37,91%      | 2 188                     | 66,30%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 208             | 0,80%       | 104                       | 3,15%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,03%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>25 932</b>   | <b>100%</b> | <b>3 300</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 15 564          | 60,02%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 1 518           | 5,85%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 6 834           | 26,35%      |
| radiowe (FWA)  | 2 016           | 7,77%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>25 932</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 915 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 381 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 235 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 59 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 148 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 143 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 97 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.2. Gmina Dąbrówno

TERC: 2815022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 192 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 678 punktów adresowych, a 514 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 746 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 15.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                        |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      |            |
| EXATEL S.A.  | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X     |      |            |
| Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe IWKD Adam Gwóźdź                          | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |

W tabeli nr 15.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 15.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 620                   | 52,01%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 55                    | 4,61%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 3                     | 0,25%           |
| Brak zasięgu            | 514                   | 43,12%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 192</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 23                     | 0,57%           | 2                                | 0,29%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 180                    | 4,49%           | 4                                | 0,59%           |
| 40                          | 77                     | 1,92%           | 3                                | 0,44%           |
| 50                          | 520                    | 12,98%          | 204                              | 30,09%          |
| 60                          | 127                    | 3,17%           | 14                               | 2,06%           |
| 70                          | 112                    | 2,80%           | 5                                | 0,74%           |
| 80                          | 9                      | 0,22%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 4                      | 0,10%           | 2                                | 0,29%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 255                    | 6,37%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 722                    | 18,02%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 977                  | 49,35%          | 444                              | 65,49%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 006</b>    | <b>100%</b> | <b>678</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 2 958           | 73,84%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 591             | 14,75%      |
| radiowe (FWA)  | 457             | 11,41%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>4 006</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 667 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 211 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 446 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.3. Gmina Grunwald

TERC: 2815032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 239 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 655 punktów adresowych, a 584 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 741 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 15.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 15.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 15.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 642            | 51,82%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 6              | 0,48%    |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 7              | 0,56%    |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 584                   | 47,13%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 239</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 15.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 19                     | 0,36%           | 0                                | 0,00%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 114                    | 2,17%           | 6                                | 0,92%           |
| 40   | 22                     | 0,42%           | 0                                | 0,00%           |
| 50   | 331                    | 6,30%           | 151                              | 23,05%          |
| 60   | 35                     | 0,67%           | 0                                | 0,00%           |
| 70   | 11                     | 0,21%           | 0                                | 0,00%           |
| 80   | 4                      | 0,08%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 6                      | 0,11%           | 4                                | 0,61%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 450                    | 8,57%           | 4                                | 0,61%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 1 311                  | 24,97%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 2 948                  | 56,14%          | 490                              | 74,81%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>5 251</b>    | <b>100%</b> | <b>655</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 4 715           | 89,79%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 225             | 4,28%       |
| radiowe (FWA)  | 311             | 5,92%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>5 251</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 30 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 12 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.4. Gmina Łukta

TERC: 2815042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 540 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 752 punkty adresowe, a 788 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 158 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 28 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 15.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziótek                                    | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| ENET24 Łukasz Pych  | X     |      | X          |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 15.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 15.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | Liczba adresów | Udział %    |
|-------------------------|----------------|-------------|
| Rzeczywisty             | 421            | 27,34%      |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 92             | 5,97%       |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 239            | 15,52%      |
| Brak zasięgu            | 788            | 51,17%      |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 540</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
|----------------------|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| 2                    | 19              | 0,91%    | 5                         | 0,66%    |
| 10                   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 20                   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 30                   | 966             | 46,20%   | 318                       | 42,29%   |
| 40                   | 89              | 4,26%    | 17                        | 2,26%    |
| 50                   | 82              | 3,92%    | 19                        | 2,53%    |
| 60                   | 23              | 1,10%    | 9                         | 1,20%    |
| 70                   | 11              | 0,53%    | 2                         | 0,27%    |
| 80                   | 3               | 0,14%    | 0                         | 0,00%    |
| 90                   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100                  | 189             | 9,04%    | 149                       | 19,81%   |
| 200                  | 2               | 0,10%    | 1                         | 0,13%    |
| 300                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 400                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500                  | 148             | 7,08%    | 117                       | 15,56%   |
| 600                  | 63              | 3,01%    | 8                         | 1,06%    |
| 700                  | 3               | 0,14%    | 3                         | 0,40%    |
| 800                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 900                  | 165             | 7,89%    | 1                         | 0,13%    |
| 1000                 | 328             | 15,69%   | 103                       | 13,70%   |
| 2000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 3000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 4000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 5000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 6000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 091</b>    | <b>100%</b> | <b>752</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 714             | 34,15%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 572             | 27,36%      |
| radiowe (FWA)  | 805             | 38,50%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 091</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 161 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 243 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 70 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 216 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 010 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 632 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.5. Gmina Małdyty

TERC: 2815052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 506 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 556 punktów adresowych, a 950 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 142 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| <b>Tabela 15.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>        |              |             |                   |
|---|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Podmiot</b>  | <b>Detal</b> | <b>Hurt</b> | <b>Hurt-Detal</b> |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X            |             |                   |
| EXATEL S.A.   | X            |             |                   |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X            |             |                   |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |              |             | X                 |
| NETKOM USŁUGI INFORMATYCZNE MACIEJ ŻUKOWSKI                         | X            |             |                   |
| NEXERA Sp. z o.o.   |              | X           |                   |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X            | X           | X                 |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X            |             |                   |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X            |             |                   |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X            |             |                   |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X            |             |                   |
| VECTRA S.A.   | X            |             |                   |

W tabeli nr 15.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 15.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 527                   | 34,99%          |
| Hurtowy (wyłącznie)  | 25                    | 1,66%           |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 4                     | 0,27%           |
| Brak zasięgu            | 950                   | 63,08%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 506</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 15.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 29                     | 0,66%           | 7                                | 1,26%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 133                    | 3,04%           | 14                               | 2,52%           |
| 40   | 80                     | 1,83%           | 2                                | 0,36%           |
| 50   | 328                    | 7,49%           | 156                              | 28,06%          |
| 60   | 114                    | 2,60%           | 13                               | 2,34%           |
| 70   | 20                     | 0,46%           | 0                                | 0,00%           |
| 80   | 6                      | 0,14%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 8                      | 0,18%           | 5                                | 0,90%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 1                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 383                    | 8,75%           | 15                               | 2,70%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 894                    | 20,42%          | 2                                | 0,36%           |
| 1000   | 2 383                  | 54,42%          | 342                              | 61,51%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 379</b>    | <b>100%</b> | <b>556</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 3 666           | 83,72%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 445             | 10,16%      |
| radiowe (FWA)  | 268             | 6,12%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>4 379</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 9 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.6. Gmina Miłakowo

TERC: 2815063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 235 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 511 punktów adresowych, a 724 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 015 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 15.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| INTELLY NISKI STYPUŁKOWSKI BŁASZCZUK SPÓŁKA JAWNA                   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 15.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 15.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 364            | 29,47%   |



|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 146                   | 11,82%          |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 1                     | 0,08%           |
| Brak zasięgu            | 724                   | 58,62%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 235</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 25                     | 1,16%           | 6                                | 1,17%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 604                    | 28,11%          | 104                              | 20,35%          |
| 40                          | 188                    | 8,75%           | 48                               | 9,39%           |
| 50                          | 211                    | 9,82%           | 86                               | 16,83%          |
| 60                          | 113                    | 5,26%           | 34                               | 6,65%           |
| 70                          | 69                     | 3,21%           | 13                               | 2,54%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 55                     | 2,56%           | 39                               | 7,63%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 206                    | 9,59%           | 70                               | 13,70%          |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 180                    | 8,38%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 498                    | 23,17%          | 111                              | 21,72%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 149</b>    | <b>100%</b> | <b>511</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 745             | 34,67%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 141             | 6,56%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 166           | 54,26%      |
| radiowe (FWA)  | 97              | 4,51%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 149</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 244 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 132 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 71 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 40 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.7. Gmina Miłomłyn

TERC: 2815073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 612 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 917 punktów adresowych, a 695 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 224 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 25 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 15.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziótek                                    | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NETKOM USŁUGI INFORMATYCZNE MACIEJ ŻUKOWSKI                         | X     |      |            |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 15.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 15.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 637            | 39,52%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 141                   | 8,75%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 139                   | 8,62%           |
| Brak zasięgu            | 695                   | 43,11%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 612</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 29                     | 0,53%           | 2                                | 0,22%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 200                  | 21,73%          | 235                              | 25,63%          |
| 40                          | 249                    | 4,51%           | 67                               | 7,31%           |
| 50                          | 313                    | 5,67%           | 176                              | 19,19%          |
| 60                          | 200                    | 3,62%           | 32                               | 3,49%           |
| 70                          | 61                     | 1,10%           | 17                               | 1,85%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 4                      | 0,07%           | 3                                | 0,33%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 317                    | 5,74%           | 2                                | 0,22%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 930                    | 16,84%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 2 220                  | 40,20%          | 383                              | 41,77%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>5 523</b>    | <b>100%</b> | <b>917</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 3 470           | 62,83%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 310           | 23,72%      |
| radiowe (FWA)  | 743             | 13,45%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>5 523</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 015 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 234 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 92 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 109 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 981 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 576 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.8. Gmina Morąg

TERC: 2815083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 845 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 227 punktów adresowych, a 1 618 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 475 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 72 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 15.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziótek                                    | X     |      |            |
| ABP "COMPUTER" Piotr Rosław Adrowski                                | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    | X     |      |            |
| ENET24 Łukasz Pych  | X     |      | X          |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk                                    | X     |      |            |
| INTELLY NISKI STYPUŁKOWSKI BŁASZCZUK SPÓŁKA JAWNA                   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       | X    | X          |
| Marcin Stąpór STA KOM   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| SQS POLSKA Szymon Wysokiński  | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |

| Podmiot     | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|-------------|-------|------|------------|
| VECTRA S.A. | X     |      |            |

W tabeli nr 15.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 15.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 2 476          | 42,36%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 278            | 4,76%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 1 473          | 25,20%      |
| Brak zasięgu  | 1 618          | 27,68%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>5 845</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 15.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|---|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]  | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2   | 1 242           | 4,42%    | 17                        | 0,40%    |
| 10  | 458             | 1,63%    | 5                         | 0,12%    |
| 20  | 551             | 1,96%    | 1                         | 0,02%    |
| 30  | 4 840           | 17,24%   | 1 632                     | 38,61%   |
| 40  | 543             | 1,93%    | 87                        | 2,06%    |
| 50  | 193             | 0,69%    | 58                        | 1,37%    |
| 60  | 239             | 0,85%    | 47                        | 1,11%    |
| 70  | 145             | 0,52%    | 10                        | 0,24%    |
| 80  | 9               | 0,03%    | 0                         | 0,00%    |
| 90  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100   | 434             | 1,55%    | 69                        | 1,63%    |
| 200   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300   | 4               | 0,01%    | 2                         | 0,05%    |
| 400   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500   | 38              | 0,14%    | 31                        | 0,73%    |
| 600   | 1 859           | 6,62%    | 5                         | 0,12%    |
| 700   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 800   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 900   | 5 467           | 19,48%   | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 1000                 | 12 048          | 42,92%      | 2 263                     | 53,54%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>28 070</b>   | <b>100%</b> | <b>4 227</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 19 445          | 69,27%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 380             | 1,35%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 4 504           | 16,05%      |
| radiowe (FWA)  | 3 741           | 13,33%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>28 070</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 330 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 156 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 58 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 51 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 79 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 24 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 41 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



# 15.9. Gmina Ostróda

TERC: 2815092

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 011 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 392 punkty adresowe, a 1 619 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 115 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 15.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 15.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.                        |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                 | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                    |       | X    | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY          | X     |      |            |
| NEO TECHNIKA SPÓŁKA JAWNA TOMASZ POLITO I CEZARIUSZ ZALEWSKI                 | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-PRODUKCYJNO-USŁUGOWE „ARONET”<br>Andrzej Olszewski | X     |      |            |
| Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe IWKD Adam Gwóźdź                          | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                         | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.  |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                     |       | X    |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                |       | X    |            |

W tabeli nr 15.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 15.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 2 153                 | 53,68%          |
| Hurtowy (wyłącznie)  | 215                   | 5,36%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                    | 24                    | 0,60%           |
| Brak zasięgu   | 1 619                 | 40,36%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>4 011</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 15.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 384                    | 3,25%           | 95                               | 3,97%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 457                    | 3,87%           | 78                               | 3,26%           |
| 40   | 151                    | 1,28%           | 28                               | 1,17%           |
| 50   | 627                    | 5,31%           | 246                              | 10,28%          |
| 60   | 132                    | 1,12%           | 19                               | 0,79%           |
| 70   | 147                    | 1,25%           | 27                               | 1,13%           |
| 80   | 18                     | 0,15%           | 3                                | 0,13%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 17                     | 0,14%           | 9                                | 0,38%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 846                    | 7,17%           | 4                                | 0,17%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 2 331                  | 19,75%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 6 692                  | 56,70%          | 1 883                            | 78,72%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>11 802</b>   | <b>100%</b> | <b>2 392</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 15.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 15.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 9 853           | 83,49%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 25              | 0,21%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 375           | 11,65%      |
| radiowe (FWA)  | 549             | 4,65%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>11 802</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 913 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 549 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 124 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 255 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 21 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 213 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 16. Powiat piski

TERC: 2816

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 11 978 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 556 punktów adresowych, a 3 422 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 013 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 118 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 21 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 11 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 16.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 16.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu. |  |  |                                  |
|---|--|--|----------------------------------|
| Gmina   | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
| Biała Piska   | 7 818  | 1 486  | 2 200                            |
| Orzysz  | 4 775  | 1 215  | 2 012                            |
| Pisz  | 31 640   | 4 486  | 5 586                            |
| Ruciane-Nida  | 5 963  | 1 369  | 2 180                            |
| <b>SUMA</b>   | <b>50 196</b>  | <b>8 556</b>                                 | <b>11 978</b>                    |

W tabeli nr 16.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 16.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty                                       | 7 214          | 60,23%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                               | 456            | 3,81%    |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 886                   | 7,40%           |
| Brak zasięgu            | 3 422                 | 28,57%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>11 978</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 16.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 894                    | 1,78%           | 10                               | 0,12%           |
| 10   | 1 022                  | 2,04%           | 2                                | 0,02%           |
| 20   | 321                    | 0,64%           | 1                                | 0,01%           |
| 30   | 7 657                  | 15,25%          | 668                              | 7,81%           |
| 40   | 687                    | 1,37%           | 24                               | 0,28%           |
| 50   | 2 488                  | 4,96%           | 816                              | 9,54%           |
| 60   | 380                    | 0,76%           | 40                               | 0,47%           |
| 70   | 242                    | 0,48%           | 25                               | 0,29%           |
| 80   | 29                     | 0,06%           | 4                                | 0,05%           |
| 90   | 1                      | 0,00%           | 1                                | 0,01%           |
| 100  | 819                    | 1,63%           | 114                              | 1,33%           |
| 200  | 2                      | 0,00%           | 1                                | 0,01%           |
| 300  | 11                     | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 3 553                  | 7,08%           | 37                               | 0,43%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 6 170                  | 12,29%          | 3                                | 0,04%           |
| 1000   | 25 131                 | 50,07%          | 6 275                            | 73,34%          |
| 2000   | 533                    | 1,06%           | 279                              | 3,26%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 256             | 0,51%       | 256                       | 2,99%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>50 196</b>   | <b>100%</b> | <b>8 556</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 16.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 16.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 35 196          | 70,12%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 190             | 0,38%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 9 015           | 17,96%      |
| radiowe (FWA)  | 5 795           | 11,54%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>50 196</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 275 punktów adresowych, w tym 2 258 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 16.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 16.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|--|---|
| Powiat   | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Biała Piska  | 167   |
| Orzysz   | 323   |
| Pisz   | 564   |
| Ruciane-Nida   | 1 221   |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 275</b>  |

# 16.1. Gmina Biała Piska

TERC: 2816013

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 200 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 486 punktów adresowych, a 714 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 088 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 5 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 16.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X     |      | X          |
| FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "DANET" MAŁGORZATA BUĆKO                    | X     |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 16.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 16.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 1 242          | 56,45%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 20             | 0,91%    |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 224                   | 10,18%          |
| Brak zasięgu            | 714                   | 32,45%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 200</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 16.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 21                     | 0,27%           | 2                                | 0,13%           |
| 10   | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 1 263                  | 16,16%          | 290                              | 19,52%          |
| 40   | 118                    | 1,51%           | 5                                | 0,34%           |
| 50   | 161                    | 2,06%           | 70                               | 4,71%           |
| 60   | 109                    | 1,39%           | 3                                | 0,20%           |
| 70   | 91                     | 1,16%           | 3                                | 0,20%           |
| 80   | 3                      | 0,04%           | 1                                | 0,07%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 9                      | 0,12%           | 3                                | 0,20%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 4                      | 0,05%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 566                    | 7,24%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 1 111                  | 14,21%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 4 361                  | 55,78%          | 1 109                            | 74,63%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>7 818</b>    | <b>100%</b> | <b>1 486</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 16.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 16.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 5 865           | 75,02%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 115           | 14,26%      |
| radiowe (FWA)  | 838             | 10,72%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>7 818</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 167 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 123 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 28 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 16.2. Gmina Orzysz

TERC: 2816023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 012 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 215 punktów adresowych, a 797 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 040 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 16.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| ! KARWOSNET Światłowód w Twoim domu SERWIS 24h                      |       |      | X          |
| ABAKUS MAIK MIROSŁAW  | X     | X    |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X     |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 16.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 16.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 977            | 48,56%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 172                   | 8,55%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 66                    | 3,28%           |
| Brak zasięgu            | 797                   | 39,61%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 012</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 16.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 9                      | 0,19%           | 0                                | 0,00%           |
| 10   | 1                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 2                      | 0,04%           | 1                                | 0,08%           |
| 30   | 759                    | 15,90%          | 54                               | 4,44%           |
| 40   | 143                    | 2,99%           | 4                                | 0,33%           |
| 50   | 350                    | 7,33%           | 165                              | 13,58%          |
| 60   | 83                     | 1,74%           | 14                               | 1,15%           |
| 70   | 36                     | 0,75%           | 4                                | 0,33%           |
| 80   | 8                      | 0,17%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 1                      | 0,02%           | 1                                | 0,08%           |
| 100  | 69                     | 1,45%           | 0                                | 0,00%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 226                    | 4,73%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 436                    | 9,13%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 1 879                  | 39,35%          | 450                              | 37,04%          |
| 2000   | 522                    | 10,93%          | 271                              | 22,30%          |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 251             | 5,26%       | 251                       | 20,66%      |
| <b>SUMA</b>          | <b>4 775</b>    | <b>100%</b> | <b>1 215</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 16.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 16.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 3 321           | 69,55%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 46              | 0,96%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 145           | 23,98%      |
| radiowe (FWA)  | 263             | 5,51%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>4 775</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 323 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 141 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 90 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 87 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 16.3. Gmina Pisz

TERC: 2816033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 586 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 486 punktów adresowych, a 1 100 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 609 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 51 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 16.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| ADEX HANDEL I USŁUGI INFORMATYCZNE Adam Gołaś                       | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| FAN-TEX Aleksander Grzegorz Hirsztritt                              | X     |      | X          |
| Gemini - Najlepszy internet w Piszcu.                               | X     | X    | X          |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| TOYA Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 16.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 16.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 3 820                 | 68,39%          |
| Hurtowy (wyłącznie)  | 206                   | 3,69%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                    | 460                   | 8,23%           |
| Brak zasięgu   | 1 100                 | 19,69%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>5 586</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 16.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 813                    | 2,57%           | 7                                | 0,16%           |
| 10   | 1 018                  | 3,22%           | 2                                | 0,04%           |
| 20   | 318                    | 1,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 4 752                  | 15,02%          | 238                              | 5,31%           |
| 40   | 392                    | 1,24%           | 6                                | 0,13%           |
| 50   | 1 016                  | 3,21%           | 250                              | 5,57%           |
| 60   | 133                    | 0,42%           | 4                                | 0,09%           |
| 70   | 64                     | 0,20%           | 2                                | 0,04%           |
| 80   | 9                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 734                    | 2,32%           | 105                              | 2,34%           |
| 200  | 1                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 7                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 2 337                  | 7,39%           | 37                               | 0,82%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 3 821                  | 12,08%          | 3                                | 0,07%           |
| 1000   | 16 209                 | 51,23%          | 3 819                            | 85,13%          |
| 2000   | 11                     | 0,03%           | 8                                | 0,18%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 5               | 0,02%       | 5                         | 0,11%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>31 640</b>   | <b>100%</b> | <b>4 486</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 16.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 16.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 22 098          | 69,84%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 143             | 0,45%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 6 217           | 19,65%      |
| radiowe (FWA)  | 3 182           | 10,06%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>31 640</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 564 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 393 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 26 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 133 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 16.4. Gmina Ruciane-Nida

TERC: 2816043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 180 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 369 punktów adresowych, a 811 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 276 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 52 zapotrzebowania na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 16.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 16.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 16.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 175                 | 53,90%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 58                    | 2,66%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 136                   | 6,24%           |
| Brak zasięgu            | 811                   | 37,20%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 180</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 16.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 51                     | 0,86%           | 1                                | 0,07%           |
| 10                          | 2                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 1                      | 0,02%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 883                    | 14,81%          | 86                               | 6,28%           |
| 40                          | 34                     | 0,57%           | 9                                | 0,66%           |
| 50                          | 961                    | 16,12%          | 331                              | 24,18%          |
| 60                          | 55                     | 0,92%           | 19                               | 1,39%           |
| 70                          | 51                     | 0,86%           | 16                               | 1,17%           |
| 80                          | 9                      | 0,15%           | 3                                | 0,22%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 7                      | 0,12%           | 6                                | 0,44%           |
| 200                         | 1                      | 0,02%           | 1                                | 0,07%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 424                    | 7,11%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 802                    | 13,45%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 2 682                  | 44,98%          | 897                              | 65,52%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>5 963</b>    | <b>100%</b> | <b>1 369</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 16.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 16.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 3 912           | 65,60%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 1               | 0,02%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 538             | 9,02%       |
| radiowe (FWA)  | 1 512           | 25,36%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>5 963</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 221 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 430 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 30 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 53 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 702 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 17. Powiat szczycieński

TERC: 2817

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 19 276 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 14 232 punkty adresowe, a 5 044 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 11 304 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 307 zapotrzebowań na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 24 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 15 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 17.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| <b>Tabela 17.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b> |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>Gmina</b>   | <b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b> | <b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b> | <b>Liczba punktów adresowych ogółem</b> |
| Dźwierzuty   | 10 905  | 1 588   | 2 020                                   |
| Jedwabno   | 6 710   | 996   | 1 919                                   |
| Pasym  | 10 006  | 1 229   | 1 788                                   |
| Rozogi   | 2 383   | 718   | 1 648                                   |
| Szczytno   | 32 386  | 3 353   | 3 391                                   |
| Szczytno   | 20 269  | 3 622   | 4 588                                   |
| Wielbark   | 5 259   | 978   | 1 601                                   |
| Świątajno  | 10 131  | 1 748   | 2 321                                   |
| <b>SUMA</b>  | <b>98 049</b>   | <b>14 232</b>                                       | <b>19 276</b>                           |

W tabeli nr 17.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 17.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 8 844                 | 45,88%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 817                   | 4,24%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 4 571                 | 23,71%          |
| Brak zasięgu            | 5 044                 | 26,17%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>19 276</b>         | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 2 695                  | 2,75%           | 38                               | 0,27%           |
| 10                          | 1 155                  | 1,18%           | 24                               | 0,17%           |
| 20                          | 374                    | 0,38%           | 2                                | 0,01%           |
| 30                          | 15 458                 | 15,77%          | 4 663                            | 32,76%          |
| 40                          | 747                    | 0,76%           | 173                              | 1,22%           |
| 50                          | 2 375                  | 2,42%           | 1 126                            | 7,91%           |
| 60                          | 633                    | 0,65%           | 131                              | 0,92%           |
| 70                          | 483                    | 0,49%           | 100                              | 0,70%           |
| 80                          | 32                     | 0,03%           | 3                                | 0,02%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 57                     | 0,06%           | 31                               | 0,22%           |
| 200                         | 2                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 5                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 18 665                 | 19,04%          | 131                              | 0,92%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 12 520                 | 12,77%          | 2                                | 0,01%           |
| 1000                        | 42 846                 | 43,70%          | 7 807                            | 54,86%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 2               | 0,00%       | 1                         | 0,01%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>98 049</b>   | <b>100%</b> | <b>14 232</b>             | <b>100%</b> |

W tabeli nr 17.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 17.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 73 472          | 74,93%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 610             | 0,62%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 9 542           | 9,73%       |
| radiowe (FWA)  | 14 425          | 14,71%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>98 049</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 117 punktów adresowych, w tym 2 971 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 17.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 17.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|--|---|
| Powiat   | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Dźwierzuty   | 1 111   |
| Jedwabno   | 38  |
| Pasym  | 1 119   |
| Rozogi   | 15  |
| Szczytno   | 587   |
| Szczytno   | 163   |
| Wielbark   | 44  |
| Świątajno  | 40  |
| <b>SUMA</b>  | <b>3 117</b>  |

# 17.1. Gmina Szczytno

TERC: 2817011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 391 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 353 punkty adresowe, a 38 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 880 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 48 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 17.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           | X     | X    | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.   |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|---|-------|------|------------|
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |       | X    |            |

W tabeli nr 17.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 17.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 2 602          | 76,73%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 419            | 12,36%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 332            | 9,79%       |
| Brak zasięgu  | 38             | 1,12%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>3 391</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| Tabela 17.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|---|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]  | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2   | 2 409           | 7,44%    | 20                        | 0,60%    |
| 10  | 1 126           | 3,48%    | 23                        | 0,69%    |
| 20  | 372             | 1,15%    | 1                         | 0,03%    |
| 30  | 4 298           | 13,27%   | 663                       | 19,77%   |
| 40  | 124             | 0,38%    | 41                        | 1,22%    |
| 50  | 139             | 0,43%    | 36                        | 1,07%    |
| 60  | 154             | 0,48%    | 47                        | 1,40%    |
| 70  | 58              | 0,18%    | 11                        | 0,33%    |
| 80  | 3               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 90  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100   | 18              | 0,06%    | 3                         | 0,09%    |
| 200   | 1               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300   | 5               | 0,02%    | 0                         | 0,00%    |
| 400   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 600   | 5 787           | 17,87%   | 127                       | 3,79%    |
| 700   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 800   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 900                  | 3 792           | 11,71%      | 0                         | 0,00%       |
| 1000                 | 14 098          | 43,53%      | 2 380                     | 70,98%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 2               | 0,01%       | 1                         | 0,03%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>32 386</b>   | <b>100%</b> | <b>3 353</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 17.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 17.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 23 089          | 71,29%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 610             | 1,88%       |
| kablowe parowe miedziane      | 5 501           | 16,99%      |
| radiowe (FWA)                 | 3 186           | 9,84%       |
| <b>SUMA</b>                   | <b>32 386</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 587 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 256 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 206 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 95 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 13 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 24 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 17.2. Gmina Dźwierzuty

TERC: 2817022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 020 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 588 punktów adresowych, a 432 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 220 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 17.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 17.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 850                   | 42,08%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 11                    | 0,54%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 727                   | 35,99%          |
| Brak zasięgu            | 432                   | 21,39%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 020</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 21                     | 0,19%           | 0                                | 0,00%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 486                  | 13,63%          | 713                              | 44,90%          |
| 40                          | 75                     | 0,69%           | 6                                | 0,38%           |
| 50                          | 201                    | 1,84%           | 67                               | 4,22%           |
| 60                          | 49                     | 0,45%           | 1                                | 0,06%           |
| 70                          | 57                     | 0,52%           | 1                                | 0,06%           |
| 80                          | 3                      | 0,03%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 5                      | 0,05%           | 2                                | 0,13%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 2 219                  | 20,35%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 1 484                  | 13,61%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 5 305                  | 48,65%          | 798                              | 50,25%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>10 905</b>   | <b>100%</b> | <b>1 588</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 17.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 17.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 9 012           | 82,64%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 321             | 2,94%       |
| radiowe (FWA)  | 1 572           | 14,42%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>10 905</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 111 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 72 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 665 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 27 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 342 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 17.3. Gmina Jedwabno

TERC: 2817032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 919 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 996 punktów adresowych, a 923 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 436 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 17.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 17.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 17.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 822            | 42,83%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 5                     | 0,26%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 169                   | 8,81%           |
| Brak zasięgu            | 923                   | 48,10%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 919</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 15                     | 0,22%           | 2                                | 0,20%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 839                    | 12,50%          | 161                              | 16,16%          |
| 40                          | 99                     | 1,48%           | 1                                | 0,10%           |
| 50                          | 703                    | 10,48%          | 348                              | 34,94%          |
| 60                          | 26                     | 0,39%           | 1                                | 0,10%           |
| 70                          | 12                     | 0,18%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 5                      | 0,07%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 200                         | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 1 314                  | 19,58%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 867                    | 12,92%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 2 829                  | 42,16%          | 483                              | 48,49%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>6 710</b>    | <b>100%</b> | <b>996</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 17.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 17.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 5 011           | 74,68%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 327             | 4,87%       |
| radiowe (FWA)  | 1 372           | 20,45%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>6 710</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 38 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 23 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.4. Gmina Pasy

TERC: 2817043

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 788 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 229 punktów adresowych, a 559 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 036 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 28 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 17.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                        | X     |      |            |
| MACROSAT Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ       |       | X    |            |

W tabeli nr 17.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| <b>Tabela 17.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b> |                       |                 |
|--|-----------------------|-----------------|
|  | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
| Rzeczywisty  | 858                   | 47,99%          |
| Hurtowy (wyłącznie)  | 65                    | 3,64%           |
| Teoretyczny (wyłącznie)                                    | 306                   | 17,11%          |
| Brak zasięgu   | 559                   | 31,26%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 788</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 17.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 22                     | 0,22%           | 2                                | 0,16%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 1 510                  | 15,09%          | 298                              | 24,25%          |
| 40   | 135                    | 1,35%           | 30                               | 2,44%           |
| 50   | 387                    | 3,87%           | 116                              | 9,44%           |
| 60   | 142                    | 1,42%           | 19                               | 1,55%           |
| 70   | 115                    | 1,15%           | 11                               | 0,90%           |
| 80   | 12                     | 0,12%           | 1                                | 0,08%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 4                      | 0,04%           | 2                                | 0,16%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 1 883                  | 18,82%          | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 1 252                  | 12,51%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 4 543                  | 45,40%          | 750                              | 61,03%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>10 006</b>   | <b>100%</b> | <b>1 229</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 17.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 17.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 7 681           | 76,76%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 960             | 9,59%       |
| radiowe (FWA)  | 1 365           | 13,64%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>10 006</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 119 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 172 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 58 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 264 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 113 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 512 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.5. Gmina Rozogi

TERC: 2817052

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 648 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 718 punktów adresowych, a 930 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 525 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 17.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 17.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 17.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 329            | 19,96%   |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 167                   | 10,13%          |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 222                   | 13,47%          |
| Brak zasięgu            | 930                   | 56,43%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 648</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 17.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 39                     | 1,64%           | 10                               | 1,39%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 937                    | 39,32%          | 337                              | 46,94%          |
| 40   | 137                    | 5,75%           | 46                               | 6,41%           |
| 50   | 173                    | 7,26%           | 137                              | 19,08%          |
| 60   | 70                     | 2,94%           | 25                               | 3,48%           |
| 70   | 77                     | 3,23%           | 39                               | 5,43%           |
| 80   | 3                      | 0,13%           | 1                                | 0,14%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 3                      | 0,13%           | 2                                | 0,28%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 247                    | 10,37%          | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 160                    | 6,71%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 537                    | 22,53%          | 121                              | 16,85%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 383</b>    | <b>100%</b> | <b>718</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 17.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 17.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 947             | 39,74%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 858             | 36,01%      |
| radiowe (FWA)  | 578             | 24,26%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 383</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 15 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.6. Gmina Szczytno

TERC: 2817062

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 588 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 622 punkty adresowe, a 966 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 547 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 142 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 17.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziótkowski   | X     |      |            |
| BARTNET NARUSZEWICZ I KRAWCZUN SPÓŁKA JAWNA                         | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA  | X     |      |            |

W tabeli nr 17.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | Liczba adresów | Udział %    |
|-------------------------|----------------|-------------|
| Rzeczywisty             | 1 743          | 37,99%      |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 57             | 1,24%       |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 1 822          | 39,71%      |
| Brak zasięgu            | 966            | 21,05%      |
| <b>SUMA</b>             | <b>4 588</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
|----------------------|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| 2                    | 145             | 0,72%    | 3                         | 0,08%    |
| 10                   | 29              | 0,14%    | 1                         | 0,03%    |
| 20                   | 1               | 0,00%    | 1                         | 0,03%    |
| 30                   | 3 518           | 17,36%   | 1 500                     | 41,41%   |
| 40                   | 34              | 0,17%    | 2                         | 0,06%    |
| 50                   | 174             | 0,86%    | 72                        | 1,99%    |
| 60                   | 65              | 0,32%    | 0                         | 0,00%    |
| 70                   | 53              | 0,26%    | 2                         | 0,06%    |
| 80                   | 3               | 0,01%    | 0                         | 0,00%    |
| 90                   | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 100                  | 13              | 0,06%    | 10                        | 0,28%    |
| 200                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 300                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 400                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 500                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 600                  | 4 292           | 21,18%   | 4                         | 0,11%    |
| 700                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 800                  | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 900                  | 2 817           | 13,90%   | 2                         | 0,06%    |
| 1000                 | 9 125           | 45,02%   | 2 025                     | 55,91%   |
| 2000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 3000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 4000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 5000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |
| 6000                 | 0               | 0,00%    | 0                         | 0,00%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>20 269</b>   | <b>100%</b> | <b>3 622</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 17.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 17.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 16 244          | 80,14%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 492             | 2,43%       |
| radiowe (FWA)  | 3 533           | 17,43%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>20 269</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 163 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 44 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 49 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.7. Gmina Świętajno

TERC: 2817072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 321 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 748 punktów adresowych, a 573 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 479 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 17.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| AVIS Mariusz Ziółkowski   | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 17.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 17.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 982            | 42,31%   |



|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Hurtowy (wyłącznie)     | 8                     | 0,34%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 758                   | 32,66%          |
| Brak zasięgu            | 573                   | 24,69%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>2 321</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 25                     | 0,25%           | 0                                | 0,00%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 645                  | 16,24%          | 696                              | 39,82%          |
| 40                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 50                          | 318                    | 3,14%           | 210                              | 12,01%          |
| 60                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 70                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 80                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 6                      | 0,06%           | 5                                | 0,29%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 2 178                  | 21,50%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 1 429                  | 14,11%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 4 530                  | 44,71%          | 837                              | 47,88%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>10 131</b>   | <b>100%</b> | <b>1 748</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 17.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 17.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 8 142           | 80,37%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 25              | 0,25%       |
| radiowe (FWA)  | 1 964           | 19,39%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>10 131</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 40 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 13 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 19 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 8 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 17.8. Gmina Wielbark

TERC: 2817083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 601 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 978 punktów adresowych, a 623 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 181 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 16 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 17.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "INM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                       | X     |      |            |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                  |       | X    |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |
| VERIZON POLSKA sp. z o.o.   | X     |      |            |

W tabeli nr 17.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 658                   | 41,10%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 85                    | 5,31%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 235                   | 14,68%          |
| Brak zasięgu            | 623                   | 38,91%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>1 601</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 19                     | 0,36%           | 1                                | 0,10%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 1 225                  | 23,29%          | 295                              | 30,16%          |
| 40                          | 143                    | 2,72%           | 47                               | 4,81%           |
| 50                          | 280                    | 5,32%           | 140                              | 14,31%          |
| 60                          | 127                    | 2,41%           | 38                               | 3,89%           |
| 70                          | 111                    | 2,11%           | 36                               | 3,68%           |
| 80                          | 3                      | 0,06%           | 1                                | 0,10%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 8                      | 0,15%           | 7                                | 0,72%           |
| 200                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 745                    | 14,17%          | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 719                    | 13,67%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000                        | 1 879                  | 35,73%          | 413                              | 42,23%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>5 259</b>    | <b>100%</b> | <b>978</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 17.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 17.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 3 346           | 63,62%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 058           | 20,12%      |
| radiowe (FWA)  | 855             | 16,26%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>5 259</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 44 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 22 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 16 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 3 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 18. Powiat gołdapski

TERC: 2818

## Statystyki ogólne

W powiecie są 5 374 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 628 punktów adresowych, a 2 746 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 428 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 82 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 14 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 9 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 2 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 3 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 18.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 18.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu. |  |  |                                  |
|---|--|--|----------------------------------|
| Gmina   | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
| Banie Mazurskie   | 918  | 373  | 1 154                            |
| Dubieninki  | 2 034  | 239  | 699                              |
| Gołdap  | 15 429   | 2 016  | 3 521                            |
| <b>SUMA</b>   | <b>18 381</b>  | <b>2 628</b>                                 | <b>5 374</b>                     |

W tabeli nr 18.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 18.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty                                       | 2 117          | 39,39%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                               | 246            | 4,58%    |
| Teoretyczny (wyłącznie)                           | 265            | 4,93%    |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 2 746                 | 51,10%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>5 374</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 18.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 87                     | 0,47%           | 5                                | 0,19%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 1 427                  | 7,76%           | 263                              | 10,01%          |
| 40   | 485                    | 2,64%           | 89                               | 3,39%           |
| 50   | 702                    | 3,82%           | 248                              | 9,44%           |
| 60   | 275                    | 1,50%           | 52                               | 1,98%           |
| 70   | 213                    | 1,16%           | 21                               | 0,80%           |
| 80   | 18                     | 0,10%           | 4                                | 0,15%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 18                     | 0,10%           | 10                               | 0,38%           |
| 200  | 2                      | 0,01%           | 1                                | 0,04%           |
| 300  | 2                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 1 892                  | 10,29%          | 46                               | 1,75%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 2 828                  | 15,39%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 10 429                 | 56,74%          | 1 888                            | 71,84%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 3               | 0,02%       | 1                         | 0,04%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>18 381</b>   | <b>100%</b> | <b>2 628</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 18.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 18.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 14 772          | 80,37%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 400             | 2,18%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 2 498           | 13,59%      |
| radiowe (FWA)  | 711             | 3,87%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>18 381</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 098 punktów adresowych, w tym 1 871 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 18.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

| <b>Tabela 18.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b> |   |
|--|---|
| Powiat   | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
| Banie Mazurskie  | 1 171   |
| Dubeninki  | 397   |
| Gołdap   | 530   |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 098</b>  |



# 18.1. Gmina Banie Mazurskie

TERC: 2818012

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 154 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 373 punkty adresowe, a 781 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 082 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 28 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 18.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| ORANGE POLSKA S.A.  |       | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |

W tabeli nr 18.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 18.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 121            | 10,49%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 79             | 6,85%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 173            | 14,99%      |
| Brak zasięgu  | 781            | 67,68%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 154</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 18.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 25                     | 2,72%           | 2                                | 0,54%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 455                    | 49,56%          | 158                              | 42,36%          |
| 40   | 121                    | 13,18%          | 39                               | 10,46%          |
| 50   | 94                     | 10,24%          | 53                               | 14,21%          |
| 60   | 102                    | 11,11%          | 34                               | 9,12%           |
| 70   | 35                     | 3,81%           | 12                               | 3,22%           |
| 80   | 12                     | 1,31%           | 3                                | 0,80%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 2                      | 0,22%           | 1                                | 0,27%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 72                     | 7,84%           | 71                               | 19,03%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 10000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| <b>SUMA</b>  | <b>918</b>             | <b>100%</b>     | <b>373</b>                       | <b>100%</b>     |

W tabeli nr 18.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 18.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 74              | 8,06%       |
| kablowe współosiowe miedziane | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane      | 506             | 55,12%      |
| radiowe (FWA)                 | 338             | 36,82%      |
| <b>SUMA</b>                   | <b>918</b>      | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 171 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 105 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 62 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 164 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 213 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 627 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.2. Gmina Dubeninki

TERC: 2818022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 699 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 239 punktów adresowych, a 460 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 493 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 18.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 18.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 18.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 225            | 32,19%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 3              | 0,43%    |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 11             | 1,57%    |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 460                   | 65,81%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>699</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 18.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 4                      | 0,20%           | 1                                | 0,42%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 16                     | 0,79%           | 3                                | 1,26%           |
| 40   | 2                      | 0,10%           | 1                                | 0,42%           |
| 50   | 28                     | 1,38%           | 28                               | 11,72%          |
| 60   | 10                     | 0,49%           | 0                                | 0,00%           |
| 70   | 4                      | 0,20%           | 0                                | 0,00%           |
| 80   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 2                      | 0,10%           | 2                                | 0,84%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 187                    | 9,19%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 346                    | 17,01%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 1 435                  | 70,55%          | 204                              | 85,36%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>2 034</b>    | <b>100%</b> | <b>239</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 18.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 18.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 1 969           | 96,80%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 37              | 1,82%       |
| radiowe (FWA)  | 28              | 1,38%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>2 034</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 397 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 31 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 358 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.3. Gmina Gołdap

TERC: 2818033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 521 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 016 punktów adresowych, a 1 505 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 853 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 52 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 18.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 18.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 18.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 1 771          | 50,30%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 164            | 4,66%    |

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Teoretyczny (wyłącznie) | 81                    | 2,30%           |
| Brak zasięgu            | 1 505                 | 42,74%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>3 521</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 18.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 58                     | 0,38%           | 2                                | 0,10%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 956                    | 6,20%           | 102                              | 5,06%           |
| 40   | 362                    | 2,35%           | 49                               | 2,43%           |
| 50   | 580                    | 3,76%           | 167                              | 8,28%           |
| 60   | 163                    | 1,06%           | 18                               | 0,89%           |
| 70   | 174                    | 1,13%           | 9                                | 0,45%           |
| 80   | 6                      | 0,04%           | 1                                | 0,05%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 14                     | 0,09%           | 7                                | 0,35%           |
| 200  | 2                      | 0,01%           | 1                                | 0,05%           |
| 300  | 2                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 1 705                  | 11,05%          | 46                               | 2,28%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 2 482                  | 16,09%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 8 922                  | 57,83%          | 1 613                            | 80,01%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |



| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 3               | 0,02%       | 1                         | 0,05%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>15 429</b>   | <b>100%</b> | <b>2 016</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 18.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 18.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 12 729          | 82,50%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 400             | 2,59%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 1 955           | 12,67%      |
| radiowe (FWA)  | 345             | 2,24%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>15 429</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 530 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 68 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 11 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 443 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 19. Powiat węgorszewski

TERC: 2819

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 5 177 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 584 punkty adresowe, a 2 593 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 3 824 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 70 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 15 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 10 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 2 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 3 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 19.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 19.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu. |  |  |                                  |
|---|--|--|----------------------------------|
| Gmina   | Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania | Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem | Liczba punktów adresowych ogółem |
| Budry   | 1 346  | 174  | 838                              |
| Pozezdrze   | 601  | 262  | 1 095                            |
| Węgorszewo  | 12 182   | 2 148  | 3 244                            |
| <b>SUMA</b>   | <b>14 129</b>  | <b>2 584</b>                                 | <b>5 177</b>                     |

W tabeli nr 19.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 19.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty                                       | 1 560          | 30,13%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                               | 239            | 4,62%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                           | 785            | 15,16%      |
| Brak zasięgu                                      | 2 593          | 50,09%      |
| <b>SUMA</b>                                       | <b>5 177</b>   | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 19.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 121                    | 0,86%           | 23                               | 0,89%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 3 198                  | 22,63%          | 928                              | 35,91%          |
| 40   | 455                    | 3,22%           | 115                              | 4,45%           |
| 50   | 441                    | 3,12%           | 104                              | 4,02%           |
| 60   | 409                    | 2,89%           | 44                               | 1,70%           |
| 70   | 143                    | 1,01%           | 15                               | 0,58%           |
| 80   | 18                     | 0,13%           | 2                                | 0,08%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 13                     | 0,09%           | 8                                | 0,31%           |
| 200  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 1 091                  | 7,72%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 1 888                  | 13,36%          | 5                                | 0,19%           |
| 1000   | 6 347                  | 44,92%          | 1 339                            | 51,82%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 10000  | 2                      | 0,01%           | 1                                | 0,04%           |
| <b>SUMA</b>  | <b>14 129</b>          | <b>100%</b>     | <b>2 584</b>                     | <b>100%</b>     |

W tabeli nr 19.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 19.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 9 131           | 64,63%      |
| kablowe współosiowe miedziane | 209             | 1,48%       |
| kablowe parowe miedziane      | 2 724           | 19,28%      |
| radiowe (FWA)                 | 2 065           | 14,62%      |
| <b>SUMA</b>                   | <b>14 129</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 803 punkty adresowe, w tym 1 797 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 19.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 19.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

| Powiat      | Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi |
|-------------|---|
| Budry       | 554   |
| Pozezdrze   | 982   |
| Węgorszewo  | 267   |
| <b>SUMA</b> | <b>1 803</b>  |

# 19.1. Gmina Budry

TERC: 2819012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 838 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 174 punkty adresowe, a 664 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 693 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 19.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 19.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 19.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |          |
|---|----------------|----------|
|   | Liczba adresów | Udział % |
| Rzeczywisty   | 160            | 19,09%   |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 14             | 1,67%    |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 0              | 0,00%    |

|              | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|--------------|-----------------------|-----------------|
| Brak zasięgu | 664                   | 79,24%          |
| <b>SUMA</b>  | <b>838</b>            | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 19.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 15                     | 1,11%           | 5                                | 2,87%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 24                     | 1,78%           | 8                                | 4,60%           |
| 40   | 24                     | 1,78%           | 8                                | 4,60%           |
| 50   | 2                      | 0,15%           | 2                                | 1,15%           |
| 60   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 70   | 15                     | 1,11%           | 5                                | 2,87%           |
| 80   | 3                      | 0,22%           | 1                                | 0,57%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 2                      | 0,15%           | 0                                | 0,00%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 142                    | 10,55%          | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 277                    | 20,58%          | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 842                    | 62,56%          | 145                              | 83,33%          |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 10000                | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>1 346</b>    | <b>100%</b> | <b>174</b>                | <b>100%</b> |

W tabeli nr 19.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 19.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 1 263           | 93,83%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 81              | 6,02%       |
| radiowe (FWA)  | 2               | 0,15%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>1 346</b>    | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 554 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 522 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.2. Gmina Pozezdrze

TERC: 2819022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 095 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 262 punkty adresowe, a 833 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 094 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 11 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 19.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziótek                                    | X     |      |            |
| ARTNETWORKS ARTUR JACZERKOWSKI                                      | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| ORANGE POLSKA S.A.  |       | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |

W tabeli nr 19.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

| Tabela 19.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty   | 82             | 7,49%       |
| Hurtowy (wyłącznie)                                 | 48             | 4,38%       |
| Teoretyczny (wyłącznie)                             | 132            | 12,05%      |
| Brak zasięgu  | 833            | 76,07%      |
| <b>SUMA</b>   | <b>1 095</b>   | <b>100%</b> |



## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

| <b>Tabela 19.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b> |                        |                 |                                  |                 |
|--|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| <b>Przepustowość [Mb/s]</b>  | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
| 2  | 21                     | 3,49%           | 3                                | 1,15%           |
| 10   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 30   | 356                    | 59,23%          | 175                              | 66,79%          |
| 40   | 47                     | 7,82%           | 17                               | 6,49%           |
| 50   | 79                     | 13,14%          | 33                               | 12,60%          |
| 60   | 88                     | 14,64%          | 30                               | 11,45%          |
| 70   | 9                      | 1,50%           | 3                                | 1,15%           |
| 80   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 90   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100  | 1                      | 0,17%           | 1                                | 0,38%           |
| 200  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 300  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 400  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 700  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 1000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 2000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 7000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 8000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 9000   | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 10000  | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| <b>SUMA</b>  | <b>601</b>             | <b>100%</b>     | <b>262</b>                       | <b>100%</b>     |

W tabeli nr 19.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 19.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|-------------------------------|-----------------|-------------|
| światłowodowe                 | 1               | 0,17%       |
| kablowe współosiowe miedziane | 0               | 0,00%       |
| kablowe parowe miedziane      | 344             | 57,24%      |
| radiowe (FWA)                 | 256             | 42,60%      |
| <b>SUMA</b>                   | <b>601</b>      | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 982 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 77 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 47 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 128 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 729 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.3. Gmina Węgorzewo

TERC: 2819033

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 244 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 148 punktów adresowych, a 1 096 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 037 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 49 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 19.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.               |       |      |            |
|---|-------|------|------------|
| Podmiot   | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek                                    | X     |      |            |
| ARTNETWORKS ARTUR JACZERKOWSKI                                      | X     |      |            |
| EXATEL S.A.   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA                             | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ           |       |      | X          |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA  |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.   |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.  | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.  | X     |      |            |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ            |       | X    |            |
| VECTRA S.A.   | X     |      |            |

W tabeli nr 19.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 19.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

|                         | <b>Liczba adresów</b> | <b>Udział %</b> |
|-------------------------|-----------------------|-----------------|
| Rzeczywisty             | 1 318                 | 40,63%          |
| Hurtowy (wyłącznie)     | 177                   | 5,46%           |
| Teoretyczny (wyłącznie) | 653                   | 20,13%          |
| Brak zasięgu            | 1 096                 | 33,79%          |
| <b>SUMA</b>             | <b>3 244</b>          | <b>100%</b>     |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 19.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| <b>Przepustowość [Mb/s]</b> | <b>Liczba zasięgów</b> | <b>Udział %</b> | <b>Liczba punktów adresowych</b> | <b>Udział %</b> |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------|
| 2                           | 85                     | 0,70%           | 15                               | 0,70%           |
| 10                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 20                          | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 30                          | 2 818                  | 23,13%          | 745                              | 34,68%          |
| 40                          | 384                    | 3,15%           | 90                               | 4,19%           |
| 50                          | 360                    | 2,96%           | 69                               | 3,21%           |
| 60                          | 321                    | 2,64%           | 14                               | 0,65%           |
| 70                          | 119                    | 0,98%           | 7                                | 0,33%           |
| 80                          | 15                     | 0,12%           | 1                                | 0,05%           |
| 90                          | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 100                         | 10                     | 0,08%           | 7                                | 0,33%           |
| 200                         | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 300                         | 1                      | 0,01%           | 0                                | 0,00%           |
| 400                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 500                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 600                         | 949                    | 7,79%           | 0                                | 0,00%           |
| 700                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 800                         | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 900                         | 1 611                  | 13,22%          | 5                                | 0,23%           |
| 1000                        | 5 505                  | 45,19%          | 1 194                            | 55,59%          |
| 2000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 3000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 4000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 5000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |
| 6000                        | 0                      | 0,00%           | 0                                | 0,00%           |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 2               | 0,02%       | 1                         | 0,05%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>12 182</b>   | <b>100%</b> | <b>2 148</b>              | <b>100%</b> |

W tabeli nr 19.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 19.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 7 867           | 64,58%      |
| kablowe współosiowe miedziane                                | 209             | 1,72%       |
| kablowe parowe miedziane                                     | 2 299           | 18,87%      |
| radiowe (FWA)  | 1 807           | 14,83%      |
| <b>SUMA</b>  | <b>12 182</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 267 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 110 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 45 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 94 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 17 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 20. Powiat Elbląg

TERC: 2861

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 12 707 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 149 punktów adresowych, a 1 558 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 3 884 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 113 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 20.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.  |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  |       |      | X          |
| ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ   |       |      | X          |
| ATMEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  | X     |      |            |
| ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ   | X     |      |            |
| ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.  | X     |      |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ   | X     |      |            |
| INFOPOWER sp. z o.o.   |       | X    |            |
| INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE |       | X    |            |
| LIMES Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  |       | X    | X          |
| Marcin Stąpór STA KOM  | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY                                | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| NEXERA Sp. z o.o.  |       | X    |            |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ   | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |

| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|--|-------|------|------------|
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                   | X     |      |            |
| SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA | X     |      |            |
| SPRAY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                          |       | X    |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.  |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ               |       | X    |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ          |       | X    |            |

W tabeli nr 20.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 20.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty                                       | 9 155          | 72,05%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                               | 1 722          | 13,55%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                           | 272            | 2,14%       |
| Brak zasięgu                                      | 1 558          | 12,26%      |
| <b>SUMA</b>                                       | <b>12 707</b>  | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

| Tabela 20.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość. |                 |          |                           |          |
|---|-----------------|----------|---------------------------|----------|
| Przepustowość [Mb/s]  | Liczba zasięgów | Udział % | Liczba punktów adresowych | Udział % |
| 2   | 4 321           | 5,24%    | 160                       | 1,44%    |
| 10  | 5 625           | 6,82%    | 270                       | 2,42%    |
| 20  | 2 885           | 3,50%    | 61                        | 0,55%    |
| 30  | 7 413           | 8,99%    | 633                       | 5,68%    |
| 40  | 3 814           | 4,63%    | 306                       | 2,74%    |
| 50  | 4 625           | 5,61%    | 578                       | 5,18%    |
| 60  | 2 391           | 2,90%    | 187                       | 1,68%    |
| 70  | 1 389           | 1,68%    | 85                        | 0,76%    |
| 80  | 106             | 0,13%    | 9                         | 0,08%    |
| 90  | 867             | 1,05%    | 37                        | 0,33%    |

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 100                  | 2 308           | 2,80%       | 85                        | 0,76%       |
| 200                  | 105             | 0,13%       | 11                        | 0,10%       |
| 300                  | 90              | 0,11%       | 32                        | 0,29%       |
| 400                  | 10              | 0,01%       | 0                         | 0,00%       |
| 500                  | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,01%       |
| 600                  | 745             | 0,90%       | 13                        | 0,12%       |
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 6 074           | 7,37%       | 1                         | 0,01%       |
| 1000                 | 39 674          | 48,11%      | 8 665                     | 77,72%      |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 8               | 0,01%       | 8                         | 0,07%       |
| 4000                 | 1               | 0,00%       | 1                         | 0,01%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 11              | 0,01%       | 6                         | 0,05%       |
| <b>SUMA</b>          | <b>82 463</b>   | <b>100%</b> | <b>11 149</b>             | <b>100%</b> |

W tabeli nr 20.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

| <b>Tabela 20.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b> |                 |             |
|--|-----------------|-------------|
| Medium   | Liczba zasięgów | Udział %    |
| światłowodowe  | 41 698          | 50,57%      |
| kablowe współosiowe miedziane                              | 6 198           | 7,52%       |
| kablowe parowe miedziane                                   | 32 733          | 39,69%      |
| radiowe (FWA)  | 1 834           | 2,22%       |
| <b>SUMA</b>  | <b>82 463</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 774 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 295 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 272 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;



- 87 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 116 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 21. Powiat Olsztyn

TERC: 2862

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 13 787 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 13 503 punkty adresowe, a 284 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 915 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 135 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

| Tabela 21.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.  |       |      |            |
|--|-------|------|------------|
| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
| "MATCOM" Marcin Sebastian Ziółek   | X     |      |            |
| "STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  |       |      | X          |
| BIURO INICJATYW "KONCEPT" Marek Ogrodowczyk  | X     |      |            |
| CFC SP. Z O.O.   | X     |      |            |
| CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ   |       |      | X          |
| ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  | X     |      |            |
| EXATEL S.A.  | X     |      |            |
| FIRMA TONETIC Krzysztof Adamczyk   | X     |      |            |
| GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ   |       | X    |            |
| INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ   | X     |      |            |
| INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE |       | X    |            |
| INTELLY J. NISKI SPÓŁKA JAWNA  | X     |      |            |
| IVENDO BARTOSZ KUĆMIN  | X     |      |            |
| MAX SYSTEM Jan Radecki   | X     |      |            |
| MEZON Łukasz Jędrzejczak   | X     |      |            |
| MONTMAY sp. z o.o.   |       | X    |            |
| MULTIMEDIA CAPITAL ONE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                                     | X     |      |            |
| MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA  | X     |      |            |

| Podmiot  | Detal | Hurt | Hurt-Detal |
|--|-------|------|------------|
| MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ              | X     | X    |            |
| Marcin Stąpór STA KOM  | X     |      |            |
| NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY    | X     |      |            |
| NETIA SPÓŁKA AKCYJNA   |       |      | X          |
| OLSZTYŃSKA SIEĆ KOMPUTEROWA KORMORAN-NET KAROL KRUPA                   | X     |      | X          |
| ORANGE POLSKA S.A.   | X     | X    | X          |
| P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                             | X     |      |            |
| POLKOMTEL Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| RBO Sp. z o.o.   | X     |      |            |
| RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ                   | X     |      |            |
| SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA | X     |      |            |
| T-MOBILE POLSKA S.A.   | X     |      |            |
| TK TELEKOM Sp. z o.o.  |       |      | X          |
| TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ               |       | X    |            |
| TOYA Sp. z o.o.  | X     |      |            |
| UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE                             | X     |      |            |
| VECTRA S.A.  | X     |      |            |
| VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA   | X     |      |            |
| ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ          |       | X    |            |

W tabeli nr 21.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

| Tabela 21.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów. |                |             |
|---|----------------|-------------|
|   | Liczba adresów | Udział %    |
| Rzeczywisty                                       | 9 993          | 72,48%      |
| Hurtowy (wyłącznie)                               | 3 414          | 24,76%      |
| Teoretyczny (wyłącznie)                           | 96             | 0,70%       |
| Brak zasięgu                                      | 284            | 2,06%       |
| <b>SUMA</b>                                       | <b>13 787</b>  | <b>100%</b> |

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

| Przepustowość [Mb/s] | Liczba zasięgów | Udział %    | Liczba punktów adresowych | Udział %    |
|----------------------|-----------------|-------------|---------------------------|-------------|
| 2                    | 2 788           | 3,09%       | 15                        | 0,11%       |
| 10                   | 4 201           | 4,65%       | 37                        | 0,27%       |
| 20                   | 2 480           | 2,74%       | 15                        | 0,11%       |
| 30                   | 17 321          | 19,17%      | 257                       | 1,90%       |
| 40                   | 4 145           | 4,59%       | 102                       | 0,76%       |
| 50                   | 4 451           | 4,93%       | 104                       | 0,77%       |
| 60                   | 3 740           | 4,14%       | 68                        | 0,50%       |
| 70                   | 2 368           | 2,62%       | 29                        | 0,21%       |
| 80                   | 210             | 0,23%       | 4                         | 0,03%       |
| 90                   | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 100                  | 353             | 0,39%       | 5                         | 0,04%       |
| 200                  | 15              | 0,02%       | 0                         | 0,00%       |
| 300                  | 4               | 0,00%       | 1                         | 0,01%       |
| 400                  | 7               | 0,01%       | 0                         | 0,00%       |
| 500                  | 1               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 600                  | 3 080           | 3,41%       | 145                       | 1,07%       |
| 700                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 800                  | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 900                  | 5 245           | 5,80%       | 1                         | 0,01%       |
| 1000                 | 26 984          | 29,86%      | 176                       | 1,30%       |
| 2000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 3000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 4000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 5000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 6000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 7000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 8000                 | 427             | 0,47%       | 26                        | 0,19%       |
| 9000                 | 0               | 0,00%       | 0                         | 0,00%       |
| 10000                | 12 541          | 13,88%      | 12 518                    | 92,71%      |
| <b>SUMA</b>          | <b>90 361</b>   | <b>100%</b> | <b>13 503</b>             | <b>100%</b> |

W tabeli nr 21.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 21.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

| Medium                        | Liczba zasięgów | Udział % |
|-------------------------------|-----------------|----------|
| światłowodowe                 | 41 989          | 46,47%   |
| kablowe współosiowe miedziane | 6 555           | 7,25%    |
| kablowe parowe miedziane      | 33 250          | 36,80%   |

| Medium        | Liczba zasięgów | Udział %    |
|---------------|-----------------|-------------|
| radiowe (FWA) | 8 567           | 9,48%       |
| <b>SUMA</b>   | <b>90 361</b>   | <b>100%</b> |

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 137 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 523 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 266 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 30 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 239 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 106 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).