

POLSKA W ZASIĘGU

STACJONARNEGO
DOSTĘPU DO
INTERNETU



II KWARTAŁ
2024

Województwo kujawsko- pomorskie

Spis treści

● Województwo kujawsko-pomorskie	12
● 1. Powiat aleksandrowski	16
● 1.1 Gmina Aleksandrów Kujawski	19
● 1.2 Gmina Ciechocinek	22
● 1.3 Gmina Nieszawa	25
● 1.4 Gmina Aleksandrów Kujawski	28
● 1.5 Gmina Bądkowo	31
● 1.6 Gmina Koneck	34
● 1.7 Gmina Raciążek	37
● 1.8 Gmina Waganiec	40
● 1.9 Gmina Zakrzewo	43
● 2. Powiat brodnicki	46
● 2.1 Gmina Brodnica	49
● 2.2 Gmina Bobrowo	52
● 2.3 Gmina Brodnica	55
● 2.4 Gmina Brzozie	58
● 2.5 Gmina Górzno	61
● 2.6 Gmina Bartniczka	64
● 2.7 Gmina Jabłonowo Pomorskie	67
● 2.8 Gmina Osiek	70
● 2.9 Gmina Świedziebnia	73
● 2.10 Gmina Zbiczno	76
● 3. Powiat bydgoski	79
● 3.1 Gmina Białe Błota	82
● 3.2 Gmina Dąbrowa Chełmińska	85
● 3.3 Gmina Dobrcz	88
● 3.4 Gmina Koronowo	91
● 3.5 Gmina Nowa Wieś Wielka	94
● 3.6 Gmina Osielsko	97
● 3.7 Gmina Sicienko	100
● 3.8 Gmina Solec Kujawski	103

● 4. Powiat chełmiński	106
● 4.1 Gmina Chełmno	109
● 4.2 Gmina Chełmno	112
● 4.3 Gmina Kijewo Królewskie	115
● 4.4 Gmina Lisewo	118
● 4.5 Gmina Papowo Biskupie	121
● 4.6 Gmina Stolno	124
● 4.7 Gmina Unisław	127
● 5. Powiat golubsko-dobrzyński	130
● 5.1 Gmina Golub-Dobrzyń	133
● 5.2 Gmina Ciechocin	136
● 5.3 Gmina Golub-Dobrzyń	139
● 5.4 Gmina Kowalewo Pomorskie	142
● 5.5 Gmina Radomin	145
● 5.6 Gmina Zbójno	148
● 6. Powiat grudziądzki	151
● 6.1 Gmina Grudziądz	154
● 6.2 Gmina Gruta	157
● 6.3 Gmina Łasin	160
● 6.4 Gmina Radzyń Chełmiński	163
● 6.5 Gmina Rogóźno	166
● 6.6 Gmina Świecie nad Osą	169
● 7. Powiat inowrocławski	172
● 7.1 Gmina Inowrocław	175
● 7.2 Gmina Dąbrowa Biskupia	179
● 7.3 Gmina Gniewkowo	182
● 7.4 Gmina Inowrocław	185
● 7.5 Gmina Janikowo	188
● 7.6 Gmina Kruszwica	191
● 7.7 Gmina Pakość	194
● 7.8 Gmina Rojewo	197
● 7.9 Gmina Złotniki Kujawskie	200

● 8. Powiat lipnowski	203
● 8.1 Gmina Lipno	206
● 8.2 Gmina Bobrowniki	209
● 8.3 Gmina Chrostkowo	212
● 8.4 Gmina Dobrzyń nad Wisłą	215
● 8.5 Gmina Kikół	218
● 8.6 Gmina Lipno	221
● 8.7 Gmina Skępe	224
● 8.8 Gmina Tłuchowo	227
● 8.9 Gmina Wielgie	230
● 9. Powiat mogileński	233
● 9.1 Gmina Dąbrowa	236
● 9.2 Gmina Jeziora Wielkie	239
● 9.3 Gmina Mogilno	242
● 9.4 Gmina Strzelno	245
● 10. Powiat nakielski	248
● 10.1 Gmina Kcynia	251
● 10.2 Gmina Mrocza	254
● 10.3 Gmina Nakło nad Notecią	257
● 10.4 Gmina Sadki	260
● 10.5 Gmina Szubin	263
● 11. Powiat radziejowski	266
● 11.1 Gmina Radziejów	269
● 11.2 Gmina Bytoń	272
● 11.3 Gmina Dobrze	275
● 11.4 Gmina Osiećciny	278
● 11.5 Gmina Piotrków Kujawski	281
● 11.6 Gmina Radziejów	284
● 11.7 Gmina Topólka	287
● 12. Powiat rypiński	290
● 12.1 Gmina Rypin	293
● 12.2 Gmina Brzuze	296
● 12.3 Gmina Rogowo	299

● 12.4 Gmina Rypin	302
● 12.5 Gmina Skrwilno	305
● 12.6 Gmina Wąpielsk	308
● 13. Powiat sępoleński	311
● 13.1 Gmina Kamień Krajeński	314
● 13.2 Gmina Sępólno Krajeńskie	317
● 13.3 Gmina Sośno	320
● 13.4 Gmina Więcbork	323
● 14. Powiat świecki	326
● 14.1 Gmina Bukowiec	329
● 14.2 Gmina Dragacz	332
● 14.3 Gmina Drzycim	335
● 14.4 Gmina Jezewo	338
● 14.5 Gmina Lniano	341
● 14.6 Gmina Nowe	344
● 14.7 Gmina Osie	347
● 14.8 Gmina Pruszcz	350
● 14.9 Gmina Świecie	353
● 14.10 Gmina Świekatowo	356
● 14.11 Gmina Warlubie	359
● 15. Powiat toruński	362
● 15.1 Gmina Chełmża	365
● 15.2 Gmina Chełmża	368
● 15.3 Gmina Czernikowo	371
● 15.4 Gmina Lubicz	374
● 15.5 Gmina Łubianka	377
● 15.6 Gmina Łysomice	380
● 15.7 Gmina Obrowo	383
● 15.8 Gmina Wielka Nieszawka	386
● 15.9 Gmina Zławieś Wielka	389
● 16. Powiat tucholski	392
● 16.1 Gmina Cekcyn	395
● 16.2 Gmina Gostycyn	398

● 16.3 Gmina Kęsowo	401
● 16.4 Gmina Lubiewo	404
● 16.5 Gmina Śliwice	407
● 16.6 Gmina Tuchola	410
● 17. Powiat wąbrzeski	413
● 17.1 Gmina Wąbrzeźno	416
● 17.2 Gmina Dębowa Łąka	419
● 17.3 Gmina Książki	422
● 17.4 Gmina Płużnica	425
● 17.5 Gmina Ryńsk	428
● 18. Powiat włocławski	431
● 18.1 Gmina Kowal	435
● 18.2 Gmina Baruchowo	438
● 18.3 Gmina Boniewo	441
● 18.4 Gmina Brześć Kujawski	444
● 18.5 Gmina Choceń	447
● 18.6 Gmina Chodecz	450
● 18.7 Gmina Fabianki	453
● 18.8 Gmina Izbica Kujawska	456
● 18.9 Gmina Kowal	459
● 18.10 Gmina Lubanie	462
● 18.11 Gmina Lubień Kujawski	465
● 18.12 Gmina Lubraniec	468
● 18.13 Gmina Włocławek	471
● 19. Powiat żniński	474
● 19.1 Gmina Barcin	477
● 19.2 Gmina Gąsawa	480
● 19.3 Gmina Janowiec Wielkopolski	483
● 19.4 Gmina Łabiszyn	486
● 19.5 Gmina Rogowo	489
● 19.6 Gmina Żnin	492
● 20. Powiat Bydgoszcz	495
● 21. Powiat Grudziądz	499

● 22. Powiat Toruń	503
● 23. Powiat Włocławek	507

Województwo kujawsko-pomorskie

TERC: 04

Statystyki ogólne

W województwie jest 425 441 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 349 680 punktów adresowych, a 75 761 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 111 348 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 8 125 zapotrzebowań na internet i 378 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie województwa działa 119 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 85 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 10 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 24 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
Bydgoszcz	264 317	29 259	29 524
Grudziądz	68 831	9 013	9 343
Toruń	226 163	26 802	27 070
Włocławek	89 541	13 661	14 030
aleksandrowski	140 233	15 973	17 911
brodnicki	86 558	11 607	20 419
bydgoski	239 914	41 182	44 653
chełmiński	77 015	10 060	10 310
golubsko-dobrzyński	44 699	5 467	10 510
grudziądzki	46 912	8 921	11 669
inowrocławski	116 184	22 196	24 514
lipnowski	67 005	10 467	19 482

Powiat	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
mogileński	35 223	7 844	10 682
nakielski	108 211	17 362	18 610
radziejowski	66 527	8 805	12 226
rypiński	40 443	7 779	10 529
sępoleński	53 945	6 247	9 019
toruński	143 335	27 065	33 443
tucholski	97 139	10 910	14 989
wąbrzeski	20 274	4 529	7 461
włocławski	168 894	17 427	29 851
świecki	163 638	22 061	23 516
żniński	76 354	15 043	15 680
SUMA	2 441 355	349 680	425 441

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	235 043	55,25%
Hurtowy (wyłącznie)	30 049	7,06%
Teoretyczny (wyłącznie)	84 588	19,88%
Brak zasięgu	75 761	17,81%
SUMA	425 441	100%

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	52 353	2,14%	1 996	0,57%
10	68 606	2,81%	1 279	0,37%
20	31 179	1,28%	547	0,16%
30	134 998	5,53%	7 030	2,01%
40	51 756	2,12%	2 170	0,62%
50	86 565	3,55%	18 793	5,37%
60	33 688	1,38%	2 645	0,76%
70	18 203	0,75%	955	0,27%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
80	1 518	0,06%	119	0,03%
90	1 193	0,05%	53	0,02%
100	319 265	13,08%	99 998	28,60%
200	6 743	0,28%	2 314	0,66%
300	581	0,02%	185	0,05%
400	439	0,02%	10	0,00%
500	865	0,04%	706	0,20%
600	106 150	4,35%	3 644	1,04%
700	11	0,00%	4	0,00%
800	1 717	0,07%	539	0,15%
900	259 566	10,63%	1 142	0,33%
1000	1 228 419	50,32%	184 129	52,66%
2000	22 852	0,94%	6 823	1,95%
3000	2	0,00%	1	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	58	0,00%	29	0,01%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	14 628	0,60%	14 569	4,17%
SUMA	2 441 355	100%	349 680	100%

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	1 596 805	65,41%
kablowe współosiowe miedziane	49 311	2,02%
kablowe parowe miedziane	414 917	17,00%
radiowe (FWA)	380 322	15,58%
SUMA	2 441 355	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W województwie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 125 628 punktów adresowych, w tym 111 488 unikalnych punktów adresowych.

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

Tabela 5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Bydgoszcz	4 521
Grudziądz	4 770
Toruń	5 707
Włocławek	6 015
aleksandrowski	1 962
brodnicki	10 049
bydgoski	13 410
chełmiński	2 395
golubsko-dobrzyński	272
grudziądzki	4 312
inowrocławski	3 673
lipnowski	9 315
mogileński	714
nakielski	15 468
radziejowski	1 837
rypiński	4 817
sępoleński	2 553
toruński	10 060
tucholski	1 561
wąbrzeski	1 872
włocławski	8 981
świecki	1 475
żniński	9 889
SUMA	125 628

1. Powiat aleksandrowski

TERC: 0401

Statystyki ogólne

W powiecie jest 17 911 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 15 973 punkty adresowe, a 1 938 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 390 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 202 zapotrzebowania na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 19 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.

Tabela 1.1: 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
Aleksandrów Kujawski	30 208	2 545	2 569
Aleksandrów Kujawski	38 129	4 448	5 374
Bądkowo	7 717	1 283	1 349
Ciechocinek	29 219	2 988	3 031
Koneck	7 014	1 217	1 244
Nieszawa	3 462	381	503
Raciążek	7 236	1 182	1 330
Waganiec	9 572	933	1 480
Zakrzewo	7 676	996	1 031
SUMA	140 233	15 973	17 911

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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	11 680	65,21%
Hurtowy (wyłącznie)	835	4,66%
Teoretyczny (wyłącznie)	3 458	19,31%
Brak zasięgu	1 938	10,82%
SUMA	17 911	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 387	1,70%	70	0,44%
10	4 183	2,98%	36	0,23%
20	1 131	0,81%	8	0,05%
30	4 940	3,52%	122	0,76%
40	1 918	1,37%	73	0,46%
50	5 700	4,06%	2 049	12,83%
60	1 610	1,15%	68	0,43%
70	898	0,64%	24	0,15%
80	29	0,02%	1	0,01%
90	30	0,02%	1	0,01%
100	10 640	7,59%	2 867	17,95%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	6 740	4,81%	184	1,15%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	117	0,08%	28	0,18%
900	13 641	9,73%	2	0,01%
1000	64 534	46,02%	4 687	29,34%
2000	21 724	15,49%	5 745	35,97%
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	9	0,01%	8	0,05%
SUMA	140 233	100%	15 973	100%

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

Tabela 1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	106 700	76,09%
kablowe współosiowe miedziane	1 942	1,38%
kablowe parowe miedziane	18 499	13,19%
radiowe (FWA)	13 092	9,34%
SUMA	140 233	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 962 punkty adresowe, w tym 1 602 unikalne punkty adresowe.

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

Tabela 1.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Aleksandrów Kujawski	578
Aleksandrów Kujawski	27
Bądkowo	0
Ciechocinek	1 319
Koneck	0
Nieszawa	20
Raciążek	18
Waganiec	0
Zakrzewo	0
SUMA	1 962

1.1. Gmina Aleksandrów Kujawski

TERC: 0401011

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 569 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 545 punktów adresowych, a 24 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 32 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH 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
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		

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	2 266	88,21%
Hurtowy (wyłącznie)	83	3,23%
Teoretyczny (wyłącznie)	196	7,63%
Brak zasięgu	24	0,93%
SUMA	2 569	100%

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	329	1,09%	0	0,00%
10	1 997	6,61%	1	0,04%
20	791	2,62%	1	0,04%
30	2 097	6,94%	2	0,08%
40	936	3,10%	0	0,00%
50	669	2,21%	1	0,04%
60	1 150	3,81%	3	0,12%
70	714	2,36%	0	0,00%
80	20	0,07%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4 542	15,04%	279	10,96%
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	230	0,76%	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	1 144	3,79%	0	0,00%
1000	6 915	22,89%	17	0,67%
2000	8 672	28,71%	2 239	87,98%
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%	2	0,08%
SUMA	30 208	100%	2 545	100%

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	16 984	56,22%
kablowe współosiowe miedziane	1 808	5,99%
kablowe parowe miedziane	8 706	28,82%
radiowe (FWA)	2 710	8,97%
SUMA	30 208	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 578 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 476 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 50 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 50 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 25 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).

1.2. Gmina Ciechocinek

TERC: 0401021

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 031 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 988 punktów adresowych, a 43 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 118 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NEOSYSTEM Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	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		
TOYA Sp. z o.o.	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 076	68,49%
Hurtowy (wyłącznie)	329	10,85%
Teoretyczny (wyłącznie)	583	19,23%
Brak zasięgu	43	1,42%
SUMA	3 031	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 260	4,31%	21	0,70%
10	2 046	7,00%	33	1,10%
20	334	1,14%	6	0,20%
30	1 043	3,57%	10	0,33%
40	209	0,72%	2	0,07%
50	158	0,54%	2	0,07%
60	34	0,12%	0	0,00%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	30	0,10%	1	0,03%
100	2 965	10,15%	926	30,99%
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	948	3,24%	1	0,03%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	117	0,40%	28	0,94%
900	2 226	7,62%	1	0,03%
1000	11 110	38,02%	64	2,14%
2000	6 733	23,04%	1 888	63,19%
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	6	0,02%	5	0,17%
SUMA	29 219	100%	2 988	100%

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

Tabela 1.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21 028	71,97%
kablowe współosiowe miedziane	118	0,40%
kablowe parowe miedziane	5 136	17,58%
radiowe (FWA)	2 937	10,05%
SUMA	29 219	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 319 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 564 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 209 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 172 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 25 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 360 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 14 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

1.3. Gmina Nieszawa

TERC: 0401031

Statystyki ogólne

W gminie są 503 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 381 punktów adresowych, a 122 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 190 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	335	66,60%
Hurtowy (wyłącznie)	46	9,15%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	122	24,25%
SUMA	503	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	25	0,72%	1	0,26%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	361	10,43%	46	12,07%
40	151	4,36%	16	4,20%
50	64	1,85%	2	0,52%
60	16	0,46%	3	0,79%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,06%	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	176	5,08%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	466	13,46%	0	0,00%
1000	2 201	63,58%	313	82,15%
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%
SUMA	3 462	100%	381	100%

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

Tabela 1.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 845	82,18%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	617	17,82%
radiowe (FWA)	0	0,00%
SUMA	3 462	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 20 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;
- 4 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;
- 3 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

1.4. Gmina Aleksandrów Kujawski

TERC: 0401042

Statystyki ogólne

W gminie są 5 374 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 448 punktów adresowych, a 926 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 360 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 63 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
AR-NET Adam Ryszewski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 095	57,59%
Hurtowy (wyłącznie)	135	2,51%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 218	22,66%
Brak zasięgu	926	17,23%
SUMA	5 374	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	604	1,58%	42	0,94%
10	140	0,37%	2	0,04%
20	6	0,02%	1	0,02%
30	688	1,80%	41	0,92%
40	217	0,57%	25	0,56%
50	794	2,08%	300	6,74%
60	143	0,38%	19	0,43%
70	55	0,14%	4	0,09%
80	3	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 958	5,14%	1 018	22,89%
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	2 610	6,85%	91	2,05%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 662	12,23%	1	0,02%
1000	19 930	52,27%	1 286	28,91%
2000	6 319	16,57%	1 618	36,38%
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%
SUMA	38 129	100%	4 448	100%

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

Tabela 1.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	33 527	87,93%
kablowe współosiowe miedziane	16	0,04%
kablowe parowe miedziane	1 989	5,22%
radiowe (FWA)	2 597	6,81%
SUMA	38 129	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 27 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;
- 6 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;
- 10 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

1.5. Gmina Bądkowo

TERC: 0401052

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 349 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 283 punkty adresowe, a 66 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 811 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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.

Tabela 1.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"COMPASCO" Danuta Pawłowska	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
WANCOM Radosław Cupał	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	694	51,45%
Hurtowy (wyłącznie)	73	5,41%
Teoretyczny (wyłącznie)	516	38,25%
Brak zasięgu	66	4,89%
SUMA	1 349	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	37	0,48%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	440	5,70%	6	0,47%
40	150	1,94%	4	0,31%
50	1 222	15,84%	733	57,13%
60	3	0,04%	0	0,00%
70	3	0,04%	1	0,08%
80	3	0,04%	1	0,08%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,06%	4	0,31%
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	496	6,43%	20	1,56%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	906	11,74%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	4 451	57,68%	513	39,98%
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	1	0,01%	1	0,08%
SUMA	7 717	100%	1 283	100%

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

Tabela 1.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 859	75,92%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	677	8,77%
radiowe (FWA)	1 181	15,30%
SUMA	7 717	100%

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).

1.6. Gmina Koneck

TERC: 0401062

Statystyki ogólne

W gminie są 1 244 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 217 punktów adresowych, a 27 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 660 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 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
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	967	77,73%
Hurtowy (wyłącznie)	25	2,01%
Teoretyczny (wyłącznie)	225	18,09%
Brak zasięgu	27	2,17%
SUMA	1 244	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	31	0,44%	1	0,08%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	96	1,37%	11	0,90%
40	58	0,83%	15	1,23%
50	1 433	20,43%	600	49,30%
60	35	0,50%	3	0,25%
70	32	0,46%	3	0,25%
80	3	0,04%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	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	473	6,74%	19	1,56%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	793	11,31%	0	0,00%
1000	4 057	57,84%	565	46,43%
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%
SUMA	7 014	100%	1 217	100%

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

Tabela 1.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 326	75,93%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	263	3,75%
radiowe (FWA)	1 425	20,32%
SUMA	7 014	100%

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).

1.7. Gmina Raciążek

TERC: 0401072

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 330 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 182 punkty adresowe, a 148 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 169 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 32 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 1.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 1.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 1.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	557	41,88%
Hurtowy (wyłącznie)	88	6,62%
Teoretyczny (wyłącznie)	537	40,38%
Brak zasięgu	148	11,13%
SUMA	1 330	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 1.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	51	0,70%	2	0,17%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	156	2,16%	5	0,42%
40	116	1,60%	0	0,00%
50	147	2,03%	9	0,76%
60	75	1,04%	4	0,34%
70	31	0,43%	1	0,08%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 157	15,99%	639	54,06%
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	459	6,34%	10	0,85%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	909	12,56%	0	0,00%
1000	4 134	57,13%	512	43,32%
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	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	7 236	100%	1 182	100%

W tabeli nr 1.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 1.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 504	76,06%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	566	7,82%
radiowe (FWA)	1 166	16,11%
SUMA	7 236	100%

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:

- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 16 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;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

1.8. Gmina Waganiec

TERC: 0401082

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 480 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 933 punkty adresowe, a 547 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 595 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 1.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH 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
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		

W tabeli nr 1.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 1.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	921	62,23%
Hurtowy (wyłącznie)	12	0,81%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	547	36,96%
SUMA	1 480	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 1.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	27	0,28%	3	0,32%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	19	0,20%	0	0,00%
40	26	0,27%	6	0,64%
50	75	0,78%	32	3,43%
60	50	0,52%	5	0,54%
70	9	0,09%	2	0,21%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,04%	1	0,11%
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	811	8,47%	17	1,82%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 564	16,34%	0	0,00%
1000	6 986	72,98%	867	92,93%
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%
SUMA	9 572	100%	933	100%

W tabeli nr 1.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 1.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 365	97,84%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	175	1,83%
radiowe (FWA)	32	0,33%
SUMA	9 572	100%

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).

1.9. Gmina Zakrzewo

TERC: 0401092

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 031 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 996 punktów adresowych, a 35 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 455 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 1.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 1.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 1.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 1.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	769	74,59%
Hurtowy (wyłącznie)	44	4,27%
Teoretyczny (wyłącznie)	183	17,75%
Brak zasięgu	35	3,39%
SUMA	1 031	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 1.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 1.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	23	0,30%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	40	0,52%	1	0,10%
40	55	0,72%	5	0,50%
50	1 138	14,83%	370	37,15%
60	104	1,35%	31	3,11%
70	54	0,70%	13	1,31%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,05%	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	537	7,00%	26	2,61%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	971	12,65%	0	0,00%
1000	4 750	61,88%	550	55,22%
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%

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%
SUMA	7 676	100%	996	100%

W tabeli nr 1.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 1.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 262	81,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	370	4,82%
radiowe (FWA)	1 044	13,60%
SUMA	7 676	100%

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).

2. Powiat brodnicki

TERC: 0402

Statystyki ogólne

W powiecie jest 20 419 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 607 punktów adresowych, a 8 812 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 10 330 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 431 zapotrzebowań na internet i 32 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 33 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 18 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 12 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

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

Tabela 2.1: 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
Bartniczka	4 664	532	1 294
Bobrowo	1 690	423	1 859
Brodnica	42 846	4 547	4 975
Brodnica	5 717	1 333	3 069
Brzozie	3 802	445	1 074
Górzno	5 427	576	1 284
Jabłonowo Pomorskie	8 364	1 176	2 038
Osiek	2 939	614	1 109
Zbiczno	4 719	658	2 290
Świedziebnia	6 390	1 303	1 427
SUMA	86 558	11 607	20 419

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

Tabela 2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 737	47,69%
Hurtowy (wyłącznie)	666	3,26%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 204	5,90%
Brak zasięgu	8 812	43,16%
SUMA	20 419	100%

Zasięgi sieci

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

Tabela 2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 669	1,93%	93	0,80%
10	1 705	1,97%	95	0,82%
20	1 223	1,41%	17	0,15%
30	4 168	4,82%	490	4,22%
40	1 699	1,96%	147	1,27%
50	1 541	1,78%	446	3,84%
60	1 310	1,51%	140	1,21%
70	663	0,77%	77	0,66%
80	103	0,12%	13	0,11%
90	36	0,04%	0	0,00%
100	2 362	2,73%	1 361	11,73%
200	14	0,02%	13	0,11%
300	34	0,04%	5	0,04%
400	2	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 601	4,16%	14	0,12%
700	4	0,00%	4	0,03%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	11 703	13,52%	2	0,02%
1000	54 719	63,22%	8 689	74,86%
2000	2	0,00%	1	0,01%
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%
SUMA	86 558	100%	11 607	100%

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

Tabela 2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	66 193	76,47%
kablowe współosiowe miedziane	3 943	4,56%
kablowe parowe miedziane	13 517	15,62%
radiowe (FWA)	2 905	3,36%
SUMA	86 558	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 10 049 punktów adresowych, w tym 9 187 unikalnych punktów adresowych.

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

Tabela 2.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Bartniczka	684
Bobrowo	1 471
Brodnica	320
Brodnica	1 972
Brzozie	704
Górzno	907
Jabłonowo Pomorskie	379
Osiek	856
Zbiczno	1 687
Świedziebna	1 069
SUMA	10 049

2.1. Gmina Brodnica

TERC: 0402011

Statystyki ogólne

W gminie jest 4 975 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 547 punktów adresowych, a 428 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 631 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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.

Tabela 2.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INGLOBUS Roman Kowalski			X
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	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
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		X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 272	85,87%
Hurtowy (wyłącznie)	189	3,80%
Teoretyczny (wyłącznie)	86	1,73%
Brak zasięgu	428	8,60%
SUMA	4 975	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 291	3,01%	26	0,57%
10	1 262	2,95%	14	0,31%
20	1 075	2,51%	4	0,09%
30	2 421	5,65%	79	1,74%
40	973	2,27%	27	0,59%
50	649	1,51%	29	0,64%
60	634	1,48%	20	0,44%
70	271	0,63%	2	0,04%
80	24	0,06%	2	0,04%
90	36	0,08%	0	0,00%
100	59	0,14%	7	0,15%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	14	0,03%	5	0,11%
400	2	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	773	1,80%	13	0,29%
700	1	0,00%	1	0,02%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 993	6,99%	0	0,00%
1000	30 365	70,87%	4 317	94,94%
2000	2	0,00%	1	0,02%
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%
SUMA	42 846	100%	4 547	100%

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

Tabela 2.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	30 663	71,57%
kablowe współosiowe miedziane	3 522	8,22%
kablowe parowe miedziane	8 651	20,19%
radiowe (FWA)	10	0,02%
SUMA	42 846	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 320 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

2.2. Gmina Bobrowo

TERC: 0402022

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 859 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 423 punkty adresowe, a 1 436 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 724 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 105 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	302	16,25%
Hurtowy (wyłącznie)	68	3,66%
Teoretyczny (wyłącznie)	53	2,85%
Brak zasięgu	1 436	77,25%
SUMA	1 859	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	43	2,54%	14	3,31%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	90	5,33%	29	6,86%
40	105	6,21%	34	8,04%
50	223	13,20%	174	41,13%
60	81	4,79%	21	4,96%
70	53	3,14%	15	3,55%
80	9	0,53%	1	0,24%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,30%	3	0,71%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,06%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	72	4,26%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	268	15,86%	0	0,00%
1000	740	43,79%	132	31,21%
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%
SUMA	1 690	100%	423	100%

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

Tabela 2.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 086	64,26%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	437	25,86%
radiowe (FWA)	167	9,88%
SUMA	1 690	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 471 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 179 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 63 punkty adresowe znajdujące 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;
- 10 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 211 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

2.3. Gmina Brodnica

TERC: 0402032

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 069 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 333 punkty adresowe, a 1 736 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 868 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 57 zapotrzebowań na internet i 5 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.

Tabela 2.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INGLOBUS Roman Kowalski			X
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
USŁUGI ELEKTRONICZNE Piotr Gadomski	X		
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	990	32,26%
Hurtowy (wyłącznie)	59	1,92%
Teoretyczny (wyłącznie)	284	9,25%
Brak zasięgu	1 736	56,57%
SUMA	3 069	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	44	0,77%	9	0,68%
10	10	0,17%	5	0,38%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	86	1,50%	49	3,68%
40	54	0,94%	13	0,98%
50	33	0,58%	8	0,60%
60	73	1,28%	22	1,65%
70	65	1,14%	21	1,58%
80	18	0,31%	5	0,38%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	26	0,45%	18	1,35%
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	384	6,72%	0	0,00%
700	3	0,05%	3	0,23%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	796	13,92%	0	0,00%
1000	4 124	72,14%	1 180	88,52%
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%
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%
SUMA	5 717	100%	1 333	100%

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

Tabela 2.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 917	86,01%
kablowe współosiowe miedziane	396	6,93%
kablowe parowe miedziane	352	6,16%
radiowe (FWA)	52	0,91%
SUMA	5 717	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 972 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 191 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 51 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 176 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 192 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 362 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

2.4. Gmina Brzozie

TERC: 0402042

Statystyki ogólne

W gminie są 1 074 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 445 punktów adresowych, a 629 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 744 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 29 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INGLOBUS Roman Kowalski			X
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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” Andrzej Olszewski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	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	411	38,27%
Hurtowy (wyłącznie)	22	2,05%
Teoretyczny (wyłącznie)	12	1,12%
Brak zasięgu	629	58,57%
SUMA	1 074	100%

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.

Tabela 2.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	35	0,92%	10	2,25%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	22	0,58%	4	0,90%
40	64	1,68%	14	3,15%
50	123	3,24%	66	14,83%
60	64	1,68%	17	3,82%
70	29	0,76%	4	0,90%
80	3	0,08%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	15	0,39%	9	2,02%
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	306	8,05%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	939	24,70%	0	0,00%
1000	2 202	57,92%	321	72,13%
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%
SUMA	3 802	100%	445	100%

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.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 450	90,74%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	262	6,89%
radiowe (FWA)	90	2,37%
SUMA	3 802	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 704 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 97 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 21 punktów adresowych znajdujących 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;
- 24 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 558 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

2.5. Gmina Górzno

TERC: 0402053

Statystyki ogólne

W gminie są 1 284 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 576 punktów adresowych, a 708 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 823 białe plamy 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 2.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INGLOBUS Roman Kowalski			X
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
USŁUGI ELEKTRONICZNE Piotr Gadomski	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	455	35,44%
Hurtowy (wyłącznie)	84	6,54%
Teoretyczny (wyłącznie)	37	2,88%
Brak zasięgu	708	55,14%
SUMA	1 284	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	11	0,20%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	421	7,76%	84	14,58%
40	110	2,03%	4	0,69%
50	99	1,82%	10	1,74%
60	98	1,81%	6	1,04%
70	53	0,98%	10	1,74%
80	15	0,28%	1	0,17%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	65	1,20%	55	9,55%
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	315	5,80%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	978	18,02%	0	0,00%
1000	3 262	60,11%	406	70,49%
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%
SUMA	5 427	100%	576	100%

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

Tabela 2.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 559	84,01%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	824	15,18%
radiowe (FWA)	44	0,81%
SUMA	5 427	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 907 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 114 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 82 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 27 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 59 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 625 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

2.6. Gmina Bartniczka

TERC: 0402062

Statystyki ogólne

W gminie są 1 294 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 532 punkty adresowe, a 762 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 890 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 54 zapotrzebowania na internet i 15 weryfikacji 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.

Tabela 2.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INGLOBUS Roman Kowalski			X
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
USŁUGI ELEKTRONICZNE Piotr Gadomski	X		
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
WANCOM Radosław Cupała			X

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

Tabela 2.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	419	32,38%
Hurtowy (wyłącznie)	72	5,56%
Teoretyczny (wyłącznie)	41	3,17%
Brak zasięgu	762	58,89%
SUMA	1 294	100%

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.

Tabela 2.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	39	0,84%	7	1,32%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	158	3,39%	35	6,58%
40	102	2,19%	34	6,39%
50	75	1,61%	22	4,14%
60	64	1,37%	21	3,95%
70	27	0,58%	9	1,69%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	18	0,39%	11	2,07%
200	13	0,28%	13	2,44%
300	2	0,04%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	332	7,12%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 139	24,42%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	2 695	57,78%	380	71,43%
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	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	4 664	100%	532	100%

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

Tabela 2.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 171	89,43%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	469	10,06%
radiowe (FWA)	24	0,51%
SUMA	4 664	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 684 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 69 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 62 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 16 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 72 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 465 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

2.7. Gmina Jabłonowo Pomorskie

TERC: 0402073

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 038 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 176 punktów adresowych, a 862 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 164 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 56 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran			X
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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	957	46,96%
Hurtowy (wyłącznie)	131	6,43%
Teoretyczny (wyłącznie)	88	4,32%
Brak zasięgu	862	42,30%
SUMA	2 038	100%

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.

Tabela 2.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	113	1,35%	14	1,19%
10	433	5,18%	76	6,46%
20	148	1,77%	13	1,11%
30	590	7,05%	84	7,14%
40	117	1,40%	11	0,94%
50	215	2,57%	83	7,06%
60	134	1,60%	13	1,11%
70	57	0,68%	8	0,68%
80	5	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,05%	2	0,17%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	14	0,17%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	630	7,53%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 570	18,77%	1	0,09%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	4 334	51,82%	871	74,06%
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%
SUMA	8 364	100%	1 176	100%

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

Tabela 2.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 530	78,07%
kablowe współosiowe miedziane	25	0,30%
kablowe parowe miedziane	1 715	20,50%
radiowe (FWA)	94	1,12%
SUMA	8 364	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 379 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;
- 78 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 96 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 73 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

2.8. Gmina Osiek

TERC: 0402082

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 109 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 614 punktów adresowych, a 495 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 613 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 2.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarowski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
USŁUGI ELEKTRONICZNE Piotr Gadomski	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 2.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 2.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	252	22,72%
Hurtowy (wyłącznie)	7	0,63%
Teoretyczny (wyłącznie)	355	32,01%
Brak zasięgu	495	44,63%
SUMA	1 109	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 2.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	21	0,71%	3	0,49%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	169	5,75%	107	17,43%
40	5	0,17%	1	0,16%
50	12	0,41%	3	0,49%
60	19	0,65%	3	0,49%
70	8	0,27%	1	0,16%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	328	11,16%	286	46,58%
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	174	5,92%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	699	23,78%	1	0,16%
1000	1 504	51,17%	209	34,04%
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%
SUMA	2 939	100%	614	100%

W tabeli nr 2.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 2.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 379	80,95%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	65	2,21%
radiowe (FWA)	495	16,84%
SUMA	2 939	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 856 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

2.9. Gmina Świdziebnia

TERC: 0402092

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 427 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 303 punkty adresowe, a 124 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 130 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INGLOBUS Roman Kowalski			X
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
USŁUGI ELEKTRONICZNE Piotr Gadomski	X		
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 2.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 2.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 253	87,81%
Hurtowy (wyłącznie)	3	0,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	47	3,29%
Brak zasięgu	124	8,69%
SUMA	1 427	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 2.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	39	0,61%	1	0,08%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	146	2,28%	1	0,08%
40	118	1,85%	2	0,15%
50	39	0,61%	0	0,00%
60	70	1,10%	1	0,08%
70	67	1,05%	1	0,08%
80	14	0,22%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 838	28,76%	969	74,37%
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	300	4,69%	1	0,08%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 101	17,23%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	2 657	41,58%	327	25,10%
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%
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%
SUMA	6 390	100%	1 303	100%

W tabeli nr 2.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 2.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 064	63,60%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	438	6,85%
radiowe (FWA)	1 888	29,55%
SUMA	6 390	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 069 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

2.10. Gmina Zbiczno

TERC: 0402102

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 290 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 658 punktów adresowych, a 1 632 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 743 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 64 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 2.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 2.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INGLOBUS Roman Kowalski			X
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 2.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 2.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	426	18,60%
Hurtowy (wyłącznie)	31	1,35%
Teoretyczny (wyłącznie)	201	8,78%
Brak zasięgu	1 632	71,27%
SUMA	2 290	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 2.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 2.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	33	0,70%	9	1,37%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	65	1,38%	18	2,74%
40	51	1,08%	7	1,06%
50	73	1,55%	51	7,75%
60	73	1,55%	16	2,43%
70	33	0,70%	6	0,91%
80	15	0,32%	4	0,61%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,08%	1	0,15%
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	315	6,68%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 220	25,85%	0	0,00%
1000	2 836	60,10%	546	82,98%
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%
SUMA	4 719	100%	658	100%

W tabeli nr 2.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 2.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 374	92,69%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	304	6,44%
radiowe (FWA)	41	0,87%
SUMA	4 719	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 687 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;
- 24 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 367 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 201 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

3. Powiat bydgoski

TERC: 0403

Statystyki ogólne

W powiecie są 44 653 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 41 182 punkty adresowe, a 3 471 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 985 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 1 125 zapotrzebowań na internet i 76 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 39 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 23 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 7 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 9 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
Białe Błota	78 128	10 726	11 586
Dobrcz	14 303	4 122	4 314
Dąbrowa Chełmińska	11 775	2 578	2 982
Koronowo	26 112	6 126	6 749
Nowa Wieś Wielka	26 784	4 620	5 215
Osielsko	49 532	7 032	7 356
Siczenko	5 778	3 073	3 411
Solec Kujawski	27 502	2 905	3 040
SUMA	239 914	41 182	44 653

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	21 453	48,04%
Hurtowy (wyłącznie)	3 999	8,96%
Teoretyczny (wyłącznie)	15 730	35,23%
Brak zasięgu	3 471	7,77%
SUMA	44 653	100%

Zasięgi sieci

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

Tabela 3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	5 694	2,37%	737	1,79%
10	5 019	2,09%	433	1,05%
20	2 832	1,18%	206	0,50%
30	11 402	4,75%	658	1,60%
40	3 357	1,40%	176	0,43%
50	3 485	1,45%	134	0,33%
60	2 039	0,85%	101	0,25%
70	1 184	0,49%	52	0,13%
80	140	0,06%	13	0,03%
90	88	0,04%	4	0,01%
100	37 274	15,54%	17 771	43,15%
200	734	0,31%	194	0,47%
300	16	0,01%	0	0,00%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	6 452	2,69%	6	0,01%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	21 764	9,07%	78	0,19%
1000	138 292	57,64%	20 478	49,73%
2000	24	0,01%	24	0,06%
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	117	0,05%	117	0,28%
SUMA	239 914	100%	41 182	100%

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

Tabela 3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	166 633	69,46%
kablowe współosiowe miedziane	768	0,32%
kablowe parowe miedziane	34 164	14,24%
radiowe (FWA)	38 349	15,98%
SUMA	239 914	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 13 410 punktów adresowych, w tym 12 646 unikalnych punktów adresowych.

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

Tabela 3.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Białe Błota	3 118
Dobrcz	675
Dąbrowa Chełmińska	95
Koronowo	2 896
Nowa Wieś Wielka	2 214
Osielsko	1 128
Siczenko	2 707
Solec Kujawski	577
SUMA	13 410

3.1. Gmina Białe Błota

TERC: 0403012

Statystyki ogólne

W gminie jest 11 586 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 726 punktów adresowych, a 860 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 953 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 244 zapotrzebowania na internet i 15 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MICROLINK 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		
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich			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	
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.

Tabela 3.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	6 938	59,88%
Hurtowy (wyłącznie)	1 428	12,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 360	20,37%
Brak zasięgu	860	7,42%
SUMA	11 586	100%

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.

Tabela 3.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 952	2,50%	324	3,02%
10	1 855	2,37%	153	1,43%
20	940	1,20%	56	0,52%
30	4 223	5,41%	340	3,17%
40	1 313	1,68%	80	0,75%
50	1 040	1,33%	78	0,73%
60	707	0,90%	40	0,37%
70	339	0,43%	17	0,16%
80	45	0,06%	5	0,05%
90	42	0,05%	0	0,00%
100	8 811	11,28%	2 900	27,04%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	1	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	592	0,76%	1	0,01%

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	6 788	8,69%	0	0,00%
1000	49 479	63,33%	6 731	62,75%
2000	1	0,00%	1	0,01%
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%
SUMA	78 128	100%	10 726	100%

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

Tabela 3.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	56 859	72,78%
kablowe współosiowe miedziane	1	0,00%
kablowe parowe miedziane	12 433	15,91%
radiowe (FWA)	8 835	11,31%
SUMA	78 128	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 118 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 505 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 570 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 331 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 89 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 623 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

3.2. Gmina Dąbrowa Chełmińska

TERC: 0403022

Statystyki ogólne

W gminie są 2 982 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 578 punktów adresowych, a 404 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 498 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 66 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

Tabela 3.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		

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 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 010	33,87%
Hurtowy (wyłącznie)	186	6,24%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 382	46,34%
Brak zasięgu	404	13,55%
SUMA	2 982	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	77	0,65%	4	0,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	571	4,85%	45	1,75%
40	393	3,34%	23	0,89%
50	209	1,77%	12	0,47%
60	241	2,05%	4	0,16%
70	102	0,87%	5	0,19%
80	15	0,13%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 652	22,52%	1 609	62,41%
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	366	3,11%	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	1 154	9,80%	66	2,56%
1000	5 995	50,91%	809	31,38%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	11 775	100%	2 578	100%

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

Tabela 3.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 517	63,84%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 606	13,64%
radiowe (FWA)	2 652	22,52%
SUMA	11 775	100%

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:

- 21 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 53 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 49 punktów adresowych znajdujących 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).

3.3. Gmina Dobrcz

TERC: 0403032

Statystyki ogólne

W gminie jest 4 314 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 122 punkty adresowe, a 192 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 254 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 168 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.

Tabela 3.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
AKOMP Systemy Informatyczne Sp. z o.o.	X		
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 116	25,87%
Hurtowy (wyłącznie)	196	4,54%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 810	65,14%
Brak zasięgu	192	4,45%
SUMA	4 314	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	28	0,20%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	586	4,10%	45	1,09%
40	194	1,36%	6	0,15%
50	176	1,23%	3	0,07%
60	82	0,57%	2	0,05%
70	126	0,88%	6	0,15%
80	12	0,08%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4 004	27,99%	2 947	71,49%
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	701	4,90%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 410	9,86%	0	0,00%
1000	6 984	48,83%	1 113	27,00%
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%
SUMA	14 303	100%	4 122	100%

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

Tabela 3.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 102	63,64%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 066	7,45%
radiowe (FWA)	4 135	28,91%
SUMA	14 303	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 675 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;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 622 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 518 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).

3.4. Gmina Koronowo

TERC: 0403043

Statystyki ogólne

W gminie jest 6 749 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 126 punktów adresowych, a 623 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 091 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 75 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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.

Tabela 3.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
AKOMP Systemy Informatyczne Sp. z o.o.	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
IWEB Piotr Jarczewski	X		X
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MEDIA-ANT	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 WIELOBRANŻOWE "ELEKTRONIX" TELEKOGK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
PSJ 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 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 902	43,00%
Hurtowy (wyłącznie)	647	9,59%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 577	38,18%
Brak zasięgu	623	9,23%
SUMA	6 749	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 001	3,83%	181	2,95%
10	1 117	4,28%	96	1,57%
20	930	3,56%	75	1,22%
30	1 389	5,32%	57	0,93%
40	223	0,85%	17	0,28%
50	773	2,96%	12	0,20%
60	291	1,11%	16	0,26%
70	188	0,72%	9	0,15%
80	35	0,13%	5	0,08%
90	2	0,01%	0	0,00%
100	5 312	20,34%	3 173	51,80%
200	726	2,78%	189	3,09%
300	1	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	963	3,69%	1	0,02%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 715	6,57%	4	0,07%
1000	11 446	43,83%	2 291	37,40%
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%
SUMA	26 112	100%	6 126	100%

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

Tabela 3.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 137	54,14%
kablowe współosiowe miedziane	726	2,78%
kablowe parowe miedziane	5 397	20,67%
radiowe (FWA)	5 852	22,41%
SUMA	26 112	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 896 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 262 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 250 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 550 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 17 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 438 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 396 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

3.5. Gmina Nowa Wieś Wielka

TERC: 0403052

Statystyki ogólne

W gminie jest 5 215 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 620 punktów adresowych, a 595 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 718 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 77 zapotrzebowań na internet i 8 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	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 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 104	40,35%
Hurtowy (wyłącznie)	226	4,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 290	43,91%
Brak zasięgu	595	11,41%
SUMA	5 215	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	213	0,80%	10	0,22%
10	559	2,09%	23	0,50%
20	210	0,78%	2	0,04%
30	1 338	5,00%	46	1,00%
40	415	1,55%	16	0,35%
50	402	1,50%	6	0,13%
60	250	0,93%	19	0,41%
70	93	0,35%	1	0,02%
80	6	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4 587	17,13%	2 503	54,18%
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	831	3,10%	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	2 525	9,43%	0	0,00%
1000	15 354	57,33%	1 993	43,14%
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%
SUMA	26 784	100%	4 620	100%

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

Tabela 3.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	18 713	69,87%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	3 412	12,74%
radiowe (FWA)	4 659	17,39%
SUMA	26 784	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 214 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;
- 126 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 555 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 42 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 210 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

3.6. Gmina Osielsko

TERC: 0403062

Statystyki ogólne

W gminie jest 7 356 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 7 032 punkty adresowe, a 324 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 579 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 310 zapotrzebowań na internet i 21 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.

Tabela 3.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
AKOMP Systemy Informatyczne Sp. z o.o.	X		
ELEKTROSOUND KRZYSZTOF KOCZOROWICZ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
IWEB Piotr Jarczewski	X		X
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PSJ Sp. z o.o.	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZALNOŚCIĄ		X	

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

Tabela 3.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 146	69,96%
Hurtowy (wyłącznie)	525	7,14%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 361	18,50%
Brak zasięgu	324	4,40%
SUMA	7 356	100%

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.

Tabela 3.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	612	1,24%	65	0,92%
10	167	0,34%	25	0,36%
20	54	0,11%	6	0,09%
30	1 989	4,02%	99	1,41%
40	507	1,02%	21	0,30%
50	515	1,04%	8	0,11%
60	356	0,72%	17	0,24%
70	276	0,56%	10	0,14%
80	15	0,03%	2	0,03%
90	30	0,06%	2	0,03%
100	6 215	12,55%	1 267	18,02%
200	6	0,01%	4	0,06%
300	15	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 443	2,91%	1	0,01%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 235	10,57%	8	0,11%
1000	32 071	64,75%	5 471	77,80%
2000	22	0,04%	22	0,31%
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	4	0,01%	4	0,06%
SUMA	49 532	100%	7 032	100%

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

Tabela 3.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	38 791	78,32%
kablowe współosiowe miedziane	1	0,00%
kablowe parowe miedziane	4 347	8,78%
radiowe (FWA)	6 393	12,91%
SUMA	49 532	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 128 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 445 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 51 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 520 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 182 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 17 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 95 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

3.7. Gmina Sicienko

TERC: 0403072

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 411 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 073 punkty adresowe, a 338 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 717 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 118 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
IWEB Piotr Jarczewski			X
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MEDIA-ANT	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		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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 3.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 3.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	390	11,43%
Hurtowy (wyłącznie)	495	14,51%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 188	64,15%
Brak zasięgu	338	9,91%
SUMA	3 411	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 3.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	608	10,52%	151	4,91%
10	447	7,74%	133	4,33%
20	246	4,26%	66	2,15%
30	83	1,44%	15	0,49%
40	40	0,69%	2	0,07%
50	124	2,15%	5	0,16%
60	26	0,45%	2	0,07%
70	43	0,74%	3	0,10%
80	6	0,10%	0	0,00%
90	14	0,24%	2	0,07%
100	2 711	46,92%	2 377	77,35%
200	1	0,02%	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	151	2,61%	3	0,10%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	165	2,86%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	1 113	19,26%	314	10,22%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	5 778	100%	3 073	100%

W tabeli nr 3.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 3.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 392	24,09%
kablowe współosiowe miedziane	40	0,69%
kablowe parowe miedziane	1 559	26,98%
radiowe (FWA)	2 787	48,23%
SUMA	5 778	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 707 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 177 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 179 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 975 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 145 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 231 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

3.8. Gmina Solec Kujawski

TERC: 0403083

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 040 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 905 punktów adresowych, a 135 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 175 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 67 zapotrzebowań na internet i 25 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCAFE POLAND Piotr Zegarski	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETSYSTEM ANNA WŁAZIK		X	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 3.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 3.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 847	60,76%
Hurtowy (wyłącznie)	296	9,74%
Teoretyczny (wyłącznie)	762	25,07%
Brak zasięgu	135	4,44%
SUMA	3 040	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 3.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 203	4,37%	2	0,07%
10	874	3,18%	3	0,10%
20	452	1,64%	1	0,03%
30	1 223	4,45%	11	0,38%
40	272	0,99%	11	0,38%
50	246	0,89%	10	0,34%
60	86	0,31%	1	0,03%
70	17	0,06%	1	0,03%
80	6	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 982	10,84%	995	34,25%
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	1 405	5,11%	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	2 772	10,08%	0	0,00%
1000	15 850	57,63%	1 756	60,45%
2000	1	0,00%	1	0,03%
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	113	0,41%	113	3,89%
SUMA	27 502	100%	2 905	100%

W tabeli nr 3.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 3.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	20 122	73,17%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	4 344	15,80%
radiowe (FWA)	3 036	11,04%
SUMA	27 502	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 577 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 153 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 160 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 206 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 26 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 33 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 25 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

4. Powiat chełmiński

TERC: 0404

Statystyki ogólne

W powiecie jest 10 310 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 060 punktów adresowych, a 250 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 455 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 212 zapotrzebowań na internet i 10 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 28 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

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

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

Tabela 4.1: 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
Chełmno	19 832	2 191	2 235
Chełmno	9 410	1 688	1 727
Kijewo Królewskie	11 738	1 354	1 367
Lisewo	5 788	1 306	1 343
Papowo Biskupie	6 192	736	746
Stolno	8 319	1 083	1 162
Unisław	15 736	1 702	1 730
SUMA	77 015	10 060	10 310

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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 240	50,82%
Hurtowy (wyłącznie)	495	4,80%
Teoretyczny (wyłącznie)	4 325	41,95%
Brak zasięgu	250	2,42%
SUMA	10 310	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 021	1,33%	12	0,12%
10	846	1,10%	11	0,11%
20	834	1,08%	7	0,07%
30	2 623	3,41%	63	0,63%
40	974	1,26%	23	0,23%
50	924	1,20%	37	0,37%
60	603	0,78%	31	0,31%
70	282	0,37%	17	0,17%
80	24	0,03%	1	0,01%
90	64	0,08%	3	0,03%
100	16 816	21,83%	4 036	40,12%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	10	0,01%	0	0,00%
400	386	0,50%	3	0,03%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 933	5,11%	8	0,08%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	12 939	16,80%	0	0,00%
1000	34 731	45,10%	5 805	57,70%
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	4	0,01%	3	0,03%
SUMA	77 015	100%	10 060	100%

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

Tabela 4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	50 743	65,89%
kablowe współosiowe miedziane	1 356	1,76%
kablowe parowe miedziane	7 834	10,17%
radiowe (FWA)	17 082	22,18%
SUMA	77 015	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 395 punktów adresowych, w tym 2 293 unikalne punkty adresowe.

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

Tabela 4.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Chełmno	689
Chełmno	352
Kijewo Królewskie	155
Lisewo	1 040
Papowo Biskupie	12
Stolno	40
Unisław	107
SUMA	2 395

4.1. Gmina Chełmno

TERC: 0404011

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 235 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 191 punktów adresowych, a 44 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 134 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 62 zapotrzebowania na internet i 7 weryfikacji 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
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
BYDGOSKA TELEWIZJA KABLOWA "GAWEX" J.KARNOWSKA SPÓŁKA JAWNA	X		
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
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 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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 531	68,50%
Hurtowy (wyłącznie)	274	12,26%
Teoretyczny (wyłącznie)	386	17,27%
Brak zasięgu	44	1,97%
SUMA	2 235	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	860	4,34%	9	0,41%
10	846	4,27%	11	0,50%
20	834	4,21%	7	0,32%
30	1 789	9,02%	36	1,64%
40	598	3,02%	11	0,50%
50	263	1,33%	9	0,41%
60	89	0,45%	2	0,09%
70	39	0,20%	1	0,05%
80	12	0,06%	1	0,05%
90	64	0,32%	3	0,14%
100	4 322	21,79%	13	0,59%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,01%	0	0,00%
400	386	1,95%	3	0,14%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	0	0,00%	0	0,00%
600	941	4,74%	1	0,05%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	898	4,53%	0	0,00%
1000	7 885	39,76%	2 081	94,98%
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	4	0,02%	3	0,14%
SUMA	19 832	100%	2 191	100%

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

Tabela 4.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 836	44,55%
kablowe współosiowe miedziane	1 356	6,84%
kablowe parowe miedziane	5 329	26,87%
radiowe (FWA)	4 311	21,74%
SUMA	19 832	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 689 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

4.2. Gmina Chełmno

TERC: 0404022

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 727 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 688 punktów adresowych, a 39 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 43 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 72 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje 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.

Tabela 4.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 4.2.2 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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	570	33,01%
Hurtowy (wyłącznie)	21	1,22%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 097	63,52%
Brak zasięgu	39	2,26%
SUMA	1 727	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	26	0,28%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	69	0,73%	1	0,06%
40	21	0,22%	1	0,06%
50	179	1,90%	0	0,00%
60	49	0,52%	1	0,06%
70	6	0,06%	1	0,06%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 773	29,47%	1 060	62,80%
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	461	4,90%	6	0,36%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 738	18,47%	0	0,00%
1000	4 088	43,44%	618	36,61%
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%
SUMA	9 410	100%	1 688	100%

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

Tabela 4.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 291	66,85%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	200	2,13%
radiowe (FWA)	2 919	31,02%
SUMA	9 410	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 352 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 25 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 320 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;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

4.3. Gmina Kijewo Królewskie

TERC: 0404032

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 367 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 354 punkty adresowe, a 13 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 72 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 4.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 4.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 4.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 4.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	851	62,25%
Hurtowy (wyłącznie)	45	3,29%
Teoretyczny (wyłącznie)	458	33,50%
Brak zasięgu	13	0,95%
SUMA	1 367	100%

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.

Tabela 4.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	21	0,18%	3	0,22%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	72	0,61%	9	0,66%
40	19	0,16%	5	0,37%
50	134	1,14%	16	1,18%
60	48	0,41%	13	0,96%
70	62	0,53%	13	0,96%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 106	17,94%	468	34,56%
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	678	5,78%	1	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 602	22,17%	0	0,00%
1000	5 996	51,08%	826	61,00%
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%
SUMA	11 738	100%	1 354	100%

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

Tabela 4.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 279	79,05%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	284	2,42%
radiowe (FWA)	2 175	18,53%
SUMA	11 738	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 155 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 122 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 27 punktów adresowych znajdujących 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;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

4.4. Gmina Lisewo

TERC: 0404042

Statystyki ogólne

W gminie są 1 343 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 306 punktów adresowych, a 37 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 57 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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	365	27,18%
Hurtowy (wyłącznie)	33	2,46%
Teoretyczny (wyłącznie)	908	67,61%
Brak zasięgu	37	2,76%
SUMA	1 343	100%

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.

Tabela 4.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	35	0,60%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	117	2,02%	2	0,15%
40	73	1,26%	0	0,00%
50	110	1,90%	5	0,38%
60	186	3,21%	11	0,84%
70	70	1,21%	2	0,15%
80	3	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 349	23,31%	964	73,81%
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	273	4,72%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 180	20,39%	0	0,00%
1000	2 392	41,33%	322	24,66%
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%
SUMA	5 788	100%	1 306	100%

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

Tabela 4.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 848	66,48%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	589	10,18%
radiowe (FWA)	1 351	23,34%
SUMA	5 788	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 040 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

4.5. Gmina Papowo Biskupie

TERC: 0404052

Statystyki ogólne

W gminie jest 746 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 736 punktów adresowych, a 10 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 13 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 4.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 4.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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.

Tabela 4.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	383	51,34%
Hurtowy (wyłącznie)	12	1,61%
Teoretyczny (wyłącznie)	341	45,71%
Brak zasięgu	10	1,34%
SUMA	746	100%

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.

Tabela 4.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	13	0,21%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	78	1,26%	3	0,41%
40	43	0,69%	0	0,00%
50	16	0,26%	0	0,00%
60	15	0,24%	0	0,00%
70	39	0,63%	0	0,00%
80	6	0,10%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	748	12,08%	354	48,10%
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	339	5,47%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 614	26,07%	0	0,00%
1000	3 280	52,97%	379	51,49%
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%
SUMA	6 192	100%	736	100%

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

Tabela 4.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 237	84,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	210	3,39%
radiowe (FWA)	745	12,03%
SUMA	6 192	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 12 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;
- 6 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;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

4.6. Gmina Stolno

TERC: 0404062

Statystyki ogólne

W gminie są 1 162 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 083 punkty adresowe, a 79 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 87 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 4.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 4.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 4.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 4.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	520	44,75%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	563	48,45%
Brak zasięgu	79	6,80%
SUMA	1 162	100%

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.

Tabela 4.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	25	0,30%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	3	0,04%	2	0,18%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	65	0,78%	6	0,55%
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	1 678	20,17%	464	42,84%
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	475	5,71%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 847	22,20%	0	0,00%
1000	4 224	50,78%	611	56,42%
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%
SUMA	8 319	100%	1 083	100%

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

Tabela 4.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 551	78,75%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	25	0,30%
radiowe (FWA)	1 743	20,95%
SUMA	8 319	100%

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:

- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 28 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;
- 4 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

4.7. Gmina Unisław

TERC: 0404072

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 730 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 702 punkty adresowe, a 28 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 49 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 4.7.2 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	1 020	58,96%
Hurtowy (wyłącznie)	110	6,36%
Teoretyczny (wyłącznie)	572	33,06%
Brak zasięgu	28	1,62%
SUMA	1 730	100%

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	41	0,26%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	495	3,15%	10	0,59%
40	220	1,40%	6	0,35%
50	157	1,00%	1	0,06%
60	216	1,37%	4	0,24%
70	66	0,42%	0	0,00%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 840	24,40%	713	41,89%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	5	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	766	4,87%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 060	19,45%	0	0,00%
1000	6 866	43,63%	968	56,87%
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%
SUMA	15 736	100%	1 702	100%

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	10 701	68,00%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 197	7,61%
radiowe (FWA)	3 838	24,39%
SUMA	15 736	100%

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:

- 44 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 17 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 41 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 40 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).

5. Powiat golubsko-dobrzyński

TERC: 0405

Statystyki ogólne

W powiecie jest 10 510 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 467 punktów adresowych, a 5 043 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 5 903 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 299 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 23 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 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.

Tabela 5.1: 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
Ciechocin	4 615	459	1 215
Golub-Dobrzyń	7 495	1 425	1 704
Golub-Dobrzyń	8 262	1 122	2 361
Kowalewo Pomorskie	17 056	1 589	2 827
Radomin	3 909	473	1 148
Zbójno	3 362	399	1 255
SUMA	44 699	5 467	10 510

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

Tabela 5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 753	45,22%
Hurtowy (wyłącznie)	298	2,84%
Teoretyczny (wyłącznie)	416	3,96%
Brak zasięgu	5 043	47,98%
SUMA	10 510	100%

Zasięgi sieci

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

Tabela 5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	285	0,64%	56	1,02%
10	31	0,07%	16	0,29%
20	2	0,00%	0	0,00%
30	1 891	4,23%	169	3,09%
40	864	1,93%	103	1,88%
50	1 382	3,09%	431	7,88%
60	371	0,83%	36	0,66%
70	413	0,92%	46	0,84%
80	20	0,04%	3	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	474	1,06%	195	3,57%
200	1	0,00%	1	0,02%
300	42	0,09%	8	0,15%
400	20	0,04%	4	0,07%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	5 142	11,50%	476	8,71%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	10 454	23,39%	0	0,00%
1000	23 307	52,14%	3 923	71,76%
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%
SUMA	44 699	100%	5 467	100%

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

Tabela 5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	37 125	83,06%
kablowe współosiowe miedziane	2 070	4,63%
kablowe parowe miedziane	4 427	9,90%
radiowe (FWA)	1 077	2,41%
SUMA	44 699	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 272 punkty adresowe, w tym 272 unikalne punkty adresowe.

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

Tabela 5.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Ciechocin	16
Golub-Dobrzyń	47
Golub-Dobrzyń	61
Kowalewo Pomorskie	96
Radomin	29
Zbójno	23
SUMA	272

5.1. Gmina Golub-Dobrzyń

TERC: 0405011

Statystyki ogólne

W gminie są 1 704 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 425 punktów adresowych, a 279 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 419 białych plam 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 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
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA 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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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	1 278	75,00%
Hurtowy (wyłącznie)	103	6,04%
Teoretyczny (wyłącznie)	44	2,58%
Brak zasięgu	279	16,37%
SUMA	1 704	100%

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	49	0,65%	2	0,14%
10	1	0,01%	1	0,07%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	1 184	15,80%	81	5,68%
40	348	4,64%	26	1,82%
50	234	3,12%	15	1,05%
60	148	1,97%	10	0,70%
70	58	0,77%	5	0,35%
80	3	0,04%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	85	1,13%	16	1,12%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	17	0,23%	5	0,35%
400	18	0,24%	3	0,21%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 271	30,30%	459	32,21%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	970	12,94%	0	0,00%
1000	2 108	28,13%	802	56,28%
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%
SUMA	7 495	100%	1 425	100%

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

Tabela 5.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 561	47,51%
kablowe współosiowe miedziane	1 900	25,35%
kablowe parowe miedziane	2 024	27,00%
radiowe (FWA)	10	0,13%
SUMA	7 495	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 47 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;
- 9 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący 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;
- 11 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

5.2. Gmina Ciechocin

TERC: 0405022

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 215 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 459 punktów adresowych, a 756 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 879 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 5 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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.

Tabela 5.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	427	35,14%
Hurtowy (wyłącznie)	18	1,48%
Teoretyczny (wyłącznie)	14	1,15%
Brak zasięgu	756	62,22%
SUMA	1 215	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	45	0,98%	10	2,18%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	93	2,02%	15	3,27%
40	50	1,08%	12	2,61%
50	258	5,59%	67	14,60%
60	26	0,56%	5	1,09%
70	87	1,89%	14	3,05%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,11%	2	0,44%
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	303	6,57%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	923	20,00%	0	0,00%
1000	2 825	61,21%	334	72,77%
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%
SUMA	4 615	100%	459	100%

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

Tabela 5.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 053	87,82%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	356	7,71%
radiowe (FWA)	206	4,46%
SUMA	4 615	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 16 punktów adresowych. 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;
- 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;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

5.3. Gmina Golub-Dobrzyń

TERC: 0405032

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 361 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 122 punkty adresowe, a 1 239 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 503 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 53 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 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	998	42,27%
Hurtowy (wyłącznie)	44	1,86%
Teoretyczny (wyłącznie)	80	3,39%
Brak zasięgu	1 239	52,48%
SUMA	2 361	100%

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.

Tabela 5.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	44	0,53%	11	0,98%
10	30	0,36%	15	1,34%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	64	0,77%	14	1,25%
40	19	0,23%	6	0,53%
50	392	4,74%	201	17,91%
60	28	0,34%	9	0,80%
70	33	0,40%	8	0,71%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	33	0,40%	13	1,16%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	9	0,11%	3	0,27%
400	2	0,02%	1	0,09%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	757	9,16%	16	1,43%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 107	25,50%	0	0,00%
1000	4 744	57,42%	825	73,53%
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%

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%
SUMA	8 262	100%	1 122	100%

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

Tabela 5.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 592	91,89%
kablowe współosiowe miedziane	102	1,23%
kablowe parowe miedziane	224	2,71%
radiowe (FWA)	344	4,16%
SUMA	8 262	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 61 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 21 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;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 34 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

5.4. Gmina Kowalewo Pomorskie

TERC: 0405043

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 827 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 589 punktów adresowych, a 1 238 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 417 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 200 zapotrzebowań na internet i 5 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.

Tabela 5.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran			X
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarzki	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		

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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 329	47,01%
Hurtowy (wyłącznie)	88	3,11%
Teoretyczny (wyłącznie)	172	6,08%
Brak zasięgu	1 238	43,79%
SUMA	2 827	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	67	0,39%	10	0,63%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	442	2,59%	37	2,33%
40	322	1,89%	49	3,08%
50	317	1,86%	66	4,15%
60	91	0,53%	10	0,63%
70	57	0,33%	6	0,38%
80	3	0,02%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	199	1,17%	98	6,17%
200	1	0,01%	1	0,06%
300	5	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 033	6,06%	1	0,06%
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	4 703	27,57%	0	0,00%
1000	9 815	57,55%	1 310	82,44%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	17 056	100%	1 589	100%

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

Tabela 5.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 555	91,20%
kablowe współosiowe miedziane	68	0,40%
kablowe parowe miedziane	1 156	6,78%
radiowe (FWA)	277	1,62%
SUMA	17 056	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 96 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 42 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 7 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;
- 42 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

5.5. Gmina Radomin

TERC: 0405052

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 148 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 473 punkty adresowe, a 675 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 722 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 5.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	362	31,53%
Hurtowy (wyłącznie)	27	2,35%
Teoretyczny (wyłącznie)	84	7,32%
Brak zasięgu	675	58,80%
SUMA	1 148	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	45	1,15%	13	2,75%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	70	1,79%	17	3,59%
40	32	0,82%	3	0,63%
50	48	1,23%	2	0,42%
60	19	0,49%	1	0,21%
70	108	2,76%	10	2,11%
80	5	0,13%	1	0,21%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	147	3,76%	63	13,32%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	8	0,20%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	441	11,28%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	930	23,79%	0	0,00%
1000	2 056	52,60%	363	76,74%
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%
SUMA	3 909	100%	473	100%

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

Tabela 5.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 439	87,98%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	304	7,78%
radiowe (FWA)	166	4,25%
SUMA	3 909	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 29 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 13 punktów adresowych znajdujących 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;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

5.6. Gmina Zbójno

TERC: 0405062

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 255 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 399 punktów adresowych, a 856 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 963 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 5.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 5.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 5.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	359	28,61%
Hurtowy (wyłącznie)	18	1,43%
Teoretyczny (wyłącznie)	22	1,75%
Brak zasięgu	856	68,21%
SUMA	1 255	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 5.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 5.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	35	1,04%	10	2,51%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	38	1,13%	5	1,25%
40	93	2,77%	7	1,75%
50	133	3,96%	80	20,05%
60	59	1,75%	1	0,25%
70	70	2,08%	3	0,75%
80	9	0,27%	1	0,25%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,15%	3	0,75%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,09%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	337	10,02%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	821	24,42%	0	0,00%
1000	1 759	52,32%	289	72,43%
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%
SUMA	3 362	100%	399	100%

W tabeli nr 5.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 5.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 925	87,00%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	363	10,80%
radiowe (FWA)	74	2,20%
SUMA	3 362	100%

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:

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

6. Powiat grudziądzki

TERC: 0406

Statystyki ogólne

W powiecie jest 11 669 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 921 punktów adresowych, a 2 748 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 7 741 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 218 zapotrzebowań na internet i 12 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 23 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 18 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 2 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 3 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
Grudziądz	16 883	4 672	5 714
Gruta	8 485	1 523	1 587
Radzyń Chełmiński	2 898	451	992
Rogóżno	5 073	690	974
Łasin	11 282	1 258	1 658
Świecie nad Osą	2 291	327	744
SUMA	46 912	8 921	11 669

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	4 063	34,82%
Hurtowy (wyłącznie)	299	2,56%
Teoretyczny (wyłącznie)	4 559	39,07%
Brak zasięgu	2 748	23,55%
SUMA	11 669	100%

Zasięgi sieci

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

Tabela 6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	548	1,17%	37	0,41%
10	67	0,14%	4	0,04%
20	2	0,00%	1	0,01%
30	1 677	3,57%	102	1,14%
40	908	1,94%	50	0,56%
50	14 047	29,94%	4 718	52,89%
60	267	0,57%	39	0,44%
70	242	0,52%	37	0,41%
80	38	0,08%	5	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	181	0,39%	86	0,96%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	12	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 188	4,66%	6	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	7 932	16,91%	0	0,00%
1000	18 803	40,08%	3 836	43,00%
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%

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%
SUMA	46 912	100%	8 921	100%

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

Tabela 6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	28 965	61,74%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	4 242	9,04%
radiowe (FWA)	13 705	29,21%
SUMA	46 912	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 312 punktów adresowych, w tym 4 051 unikalnych punktów adresowych.

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

Tabela 6.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Grudziądz	1 084
Gruta	1 195
Radzyń Chełmiński	839
Rogóżno	553
Łasin	367
Świecie nad Osą	274
SUMA	4 312

6.1. Gmina Grudziądz

TERC: 0406012

Statystyki ogólne

W gminie jest 5 714 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 672 punkty adresowe, a 1 042 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 4 032 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 90 zapotrzebowań na internet i 10 weryfikacji 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PERFECT- NET Sp. z o.o.	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 6.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 6.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 625	28,44%
Hurtowy (wyłącznie)	163	2,85%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 884	50,47%
Brak zasięgu	1 042	18,24%
SUMA	5 714	100%

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.

Tabela 6.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	352	2,08%	9	0,19%
10	66	0,39%	3	0,06%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	406	2,40%	18	0,39%
40	200	1,18%	18	0,39%
50	8 143	48,23%	2 903	62,14%
60	112	0,66%	19	0,41%
70	64	0,38%	19	0,41%
80	3	0,02%	1	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	162	0,96%	75	1,61%
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	485	2,87%	1	0,02%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 730	10,25%	0	0,00%
1000	5 160	30,56%	1 606	34,38%
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%

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%
SUMA	16 883	100%	4 672	100%

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

Tabela 6.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 383	43,73%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 313	7,78%
radiowe (FWA)	8 187	48,49%
SUMA	16 883	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 084 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 519 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 35 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 220 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 20 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 152 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 158 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

6.2. Gmina Gruta

TERC: 0406022

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 587 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 523 punkty adresowe, a 64 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 074 białe plamy 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PERFECT- NET Sp. z o.o.	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 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	552	34,78%
Hurtowy (wyłącznie)	47	2,96%
Teoretyczny (wyłącznie)	924	58,22%
Brak zasięgu	64	4,03%
SUMA	1 587	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	49	0,58%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	320	3,77%	10	0,66%
40	158	1,86%	7	0,46%
50	3 431	40,44%	977	64,15%
60	90	1,06%	7	0,46%
70	32	0,38%	7	0,46%
80	9	0,11%	2	0,13%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,06%	3	0,20%
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	395	4,66%	1	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 216	14,33%	0	0,00%
1000	2 780	32,76%	509	33,42%
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%
SUMA	8 485	100%	1 523	100%

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

Tabela 6.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 396	51,81%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	787	9,28%
radiowe (FWA)	3 302	38,92%
SUMA	8 485	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 195 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

6.3. Gmina Łasin

TERC: 0406033

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 658 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 258 punktów adresowych, a 400 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 782 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PERFECT- NET Sp. z o.o.	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	906	54,64%
Hurtowy (wyłącznie)	42	2,53%
Teoretyczny (wyłącznie)	310	18,70%
Brak zasięgu	400	24,13%
SUMA	1 658	100%

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.

Tabela 6.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	55	0,49%	5	0,40%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	722	6,40%	21	1,67%
40	389	3,45%	7	0,56%
50	1 392	12,34%	344	27,34%
60	13	0,12%	3	0,24%
70	65	0,58%	2	0,16%
80	9	0,08%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	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	557	4,94%	1	0,08%
700	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 531	22,43%	0	0,00%
1000	5 543	49,13%	873	69,40%
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%
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%
SUMA	11 282	100%	1 258	100%

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

Tabela 6.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 636	76,55%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 408	12,48%
radiowe (FWA)	1 238	10,97%
SUMA	11 282	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 367 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 235 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 45 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 57 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 24 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

6.4. Gmina Radzyń Chełmiński

TERC: 0406043

Statystyki ogólne

W gminie są 992 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 451 punktów adresowych, a 541 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 744 białe plamy 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PERFECT- NET Sp. z o.o.	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	291	29,33%
Hurtowy (wyłącznie)	11	1,11%
Teoretyczny (wyłącznie)	149	15,02%
Brak zasięgu	541	54,54%
SUMA	992	100%

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.

Tabela 6.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	25	0,86%	9	2,00%
10	1	0,03%	1	0,22%
20	1	0,03%	1	0,22%
30	61	2,10%	30	6,65%
40	12	0,41%	4	0,89%
50	216	7,45%	153	33,92%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	15	0,52%	5	1,11%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1	0,03%	0	0,00%
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	212	7,32%	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	737	25,43%	0	0,00%
1000	1 616	55,76%	248	54,99%
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%
SUMA	2 898	100%	451	100%

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

Tabela 6.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 570	88,68%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	100	3,45%
radiowe (FWA)	228	7,87%
SUMA	2 898	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 839 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

6.5. Gmina Rogóżno

TERC: 0406052

Statystyki ogólne

W gminie są 974 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 690 punktów adresowych, a 284 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 580 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PERFECT- NET Sp. z o.o.	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 6.5.2 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	408	41,89%
Hurtowy (wyłącznie)	11	1,13%
Teoretyczny (wyłącznie)	271	27,82%
Brak zasięgu	284	29,16%
SUMA	974	100%

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.

Tabela 6.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	27	0,53%	5	0,72%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	64	1,26%	2	0,29%
40	82	1,62%	1	0,14%
50	747	14,73%	286	41,45%
60	15	0,30%	2	0,29%
70	21	0,41%	0	0,00%
80	3	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,06%	2	0,29%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	5	0,10%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	352	6,94%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 206	23,77%	0	0,00%
1000	2 548	50,23%	392	56,81%
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%

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%
SUMA	5 073	100%	690	100%

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

Tabela 6.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 114	81,10%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	244	4,81%
radiowe (FWA)	715	14,09%
SUMA	5 073	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 553 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

6.6. Gmina Świecie nad Osą

TERC: 0406062

Statystyki ogólne

W gminie są 744 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 327 punktów adresowych, a 417 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 529 białych plam 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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	281	37,77%
Hurtowy (wyłącznie)	25	3,36%
Teoretyczny (wyłącznie)	21	2,82%
Brak zasięgu	417	56,05%
SUMA	744	100%

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.

Tabela 6.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	40	1,75%	9	2,75%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	104	4,54%	21	6,42%
40	67	2,92%	13	3,98%
50	118	5,15%	55	16,82%
60	37	1,62%	8	2,45%
70	45	1,96%	4	1,22%
80	14	0,61%	2	0,61%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,22%	4	1,22%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	6	0,26%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	187	8,16%	3	0,92%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	512	22,35%	0	0,00%
1000	1 156	50,46%	208	63,61%
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%
SUMA	2 291	100%	327	100%

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

Tabela 6.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 866	81,45%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	390	17,02%
radiowe (FWA)	35	1,53%
SUMA	2 291	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 274 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 78 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 11 punktów adresowych znajdujących 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;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 177 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

7. Powiat inowrocławski

TERC: 0407

Statystyki ogólne

W powiecie jest 24 514 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 22 196 punktów adresowych, a 2 318 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 3 563 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 619 zapotrzebowań na internet i 24 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 40 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 27 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 9 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

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

Tabela 7.1: 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
Dąbrowa Biskupia	4 406	885	1 348
Gniewkowo	12 810	2 018	2 380
Inowrocław	50 646	6 670	6 754
Inowrocław	9 350	3 278	3 342
Janikowo	9 506	1 582	1 930
Kruszwica	12 475	2 663	3 360
Pakość	5 632	1 867	1 971
Rojewo	2 038	1 003	1 154
Złotniki Kujawskie	9 321	2 230	2 275
SUMA	116 184	22 196	24 514

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

Tabela 7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	16 495	67,29%
Hurtowy (wyłącznie)	1 349	5,50%
Teoretyczny (wyłącznie)	4 352	17,75%
Brak zasięgu	2 318	9,46%
SUMA	24 514	100%

Zasięgi sieci

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

Tabela 7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	3 639	3,13%	94	0,42%
10	4 567	3,93%	47	0,21%
20	1 636	1,41%	12	0,05%
30	7 802	6,72%	233	1,05%
40	8 009	6,89%	120	0,54%
50	2 469	2,13%	657	2,96%
60	1 218	1,05%	47	0,21%
70	819	0,70%	33	0,15%
80	60	0,05%	2	0,01%
90	6	0,01%	0	0,00%
100	27 413	23,59%	10 083	45,43%
200	17	0,01%	7	0,03%
300	40	0,03%	3	0,01%
400	9	0,01%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	4 472	3,85%	200	0,90%
700	1	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	12 271	10,56%	437	1,97%
1000	41 734	35,92%	10 219	46,04%
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%	2	0,01%
SUMA	116 184	100%	22 196	100%

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

Tabela 7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	58 404	50,27%
kablowe współosiowe miedziane	1 964	1,69%
kablowe parowe miedziane	22 863	19,68%
radiowe (FWA)	32 953	28,36%
SUMA	116 184	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 673 punkty adresowe, w tym 3 567 unikalnych punktów adresowych.

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

Tabela 7.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Dąbrowa Biskupia	30
Gniewkowo	524
Inowrocław	1 660
Inowrocław	465
Janikowo	142
Kruszwica	285
Pakość	375
Rojewo	92
Złotniki Kujawskie	100
SUMA	3 673

7.1. Gmina Inowrocław

TERC: 0407011

Statystyki ogólne

W gminie są 6 754 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 670 punktów adresowych, a 84 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 383 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 193 zapotrzebowania na internet i 11 weryfikacji 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
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GT11 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INGLOBUS Roman Kowalski			X
INONET Mariusz Mazurkiewicz	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MIASTO INOWROCŁAW	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	X
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OSMAN - ELECTRONICS Robert Osmański	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
PSJ Sp. z o.o.	X		
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
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	5 174	76,61%
Hurtowy (wyłącznie)	650	9,62%
Teoretyczny (wyłącznie)	846	12,53%
Brak zasięgu	84	1,24%
SUMA	6 754	100%

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	2 329	4,60%	39	0,58%
10	3 270	6,46%	37	0,55%
20	886	1,75%	6	0,09%
30	3 904	7,71%	125	1,87%
40	6 739	13,31%	69	1,03%
50	367	0,72%	10	0,15%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
60	318	0,63%	9	0,13%
70	166	0,33%	4	0,06%
80	10	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6 862	13,55%	1 657	24,84%
200	16	0,03%	7	0,10%
300	8	0,02%	3	0,04%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 017	2,01%	164	2,46%
700	1	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 369	6,65%	50	0,75%
1000	21 382	42,22%	4 488	67,29%
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	0,00%	2	0,03%
SUMA	50 646	100%	6 670	100%

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	24 200	47,78%
kablowe współosiowe miedziane	1 596	3,15%
kablowe parowe miedziane	12 085	23,86%
radiowe (FWA)	12 765	25,20%
SUMA	50 646	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 660 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 035 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 176 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 386 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 38 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 25 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

7.2. Gmina Dąbrowa Biskupia

TERC: 0407022

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 348 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 885 punktów adresowych, a 463 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 836 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
AR-NET Adam Ryszewski	X		
EXATEL S.A.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 7.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 7.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	543	40,28%
Hurtowy (wyłącznie)	41	3,04%

	Liczba adresów	Udział %
Teoretyczny (wyłącznie)	301	22,33%
Brak zasięgu	463	34,35%
SUMA	1 348	100%

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.

Tabela 7.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	27	0,61%	2	0,23%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	147	3,34%	9	1,02%
40	65	1,48%	4	0,45%
50	471	10,69%	326	36,84%
60	56	1,27%	18	2,03%
70	97	2,20%	12	1,36%
80	11	0,25%	2	0,23%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	73	1,66%	40	4,52%
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	339	7,69%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	980	22,24%	0	0,00%
1000	2 140	48,57%	472	53,33%
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%
SUMA	4 406	100%	885	100%

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

Tabela 7.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 463	78,60%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	428	9,71%
radiowe (FWA)	515	11,69%
SUMA	4 406	100%

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:

- 6 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 14 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;
- 7 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

7.3. Gmina Gniewkowo

TERC: 0407033

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 380 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 018 punktów adresowych, a 362 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 576 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 61 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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
EXATEL S.A.	X		
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			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 7.3.2 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 506	63,28%
Hurtowy (wyłącznie)	213	8,95%
Teoretyczny (wyłącznie)	299	12,56%
Brak zasięgu	362	15,21%
SUMA	2 380	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	534	4,17%	9	0,45%
10	607	4,74%	2	0,10%
20	491	3,83%	1	0,05%
30	684	5,34%	13	0,64%
40	264	2,06%	2	0,10%
50	439	3,43%	170	8,42%
60	291	2,27%	9	0,45%
70	153	1,19%	8	0,40%
80	15	0,12%	0	0,00%
90	6	0,05%	0	0,00%
100	2 601	20,30%	831	41,18%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	803	6,27%	3	0,15%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 014	15,72%	0	0,00%
1000	3 905	30,48%	970	48,07%
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%
SUMA	12 810	100%	2 018	100%

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

Tabela 7.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 685	52,19%
kablowe współosiowe miedziane	48	0,37%
kablowe parowe miedziane	3 192	24,92%
radiowe (FWA)	2 885	22,52%
SUMA	12 810	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 524 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

7.4. Gmina Inowrocław

TERC: 0407042

Statystyki ogólne

W gminie są 3 342 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 278 punktów adresowych, a 64 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 73 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 148 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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.

Tabela 7.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INONET Mariusz Mazurkiewicz	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
POGODNA.NET - Systemy Teleinformatyczne Sebastian Szczepański	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		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 426	42,67%
Hurtowy (wyłącznie)	79	2,36%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 773	53,05%
Brak zasięgu	64	1,92%
SUMA	3 342	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	148	1,58%	5	0,15%
10	2	0,02%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	173	1,85%	3	0,09%
40	112	1,20%	0	0,00%
50	80	0,86%	1	0,03%
60	12	0,13%	0	0,00%
70	27	0,29%	0	0,00%
80	9	0,10%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5 990	64,06%	2 197	67,02%
200	1	0,01%	0	0,00%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	2	0,02%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	179	1,91%	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	553	5,91%	0	0,00%
1000	2 060	22,03%	1 072	32,70%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	9 350	100%	3 278	100%

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

Tabela 7.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 854	30,52%
kablowe współosiowe miedziane	2	0,02%
kablowe parowe miedziane	436	4,66%
radiowe (FWA)	6 058	64,79%
SUMA	9 350	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 465 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

7.5. Gmina Janikowo

TERC: 0407053

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 930 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 582 punkty adresowe, a 348 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 436 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 92 zapotrzebowania na internet i 6 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
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 157	59,95%
Hurtowy (wyłącznie)	125	6,48%
Teoretyczny (wyłącznie)	300	15,54%
Brak zasięgu	348	18,03%
SUMA	1 930	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	230	2,42%	8	0,51%
10	576	6,06%	2	0,13%
20	222	2,34%	3	0,19%
30	604	6,35%	30	1,90%
40	222	2,34%	31	1,96%
50	113	1,19%	10	0,63%
60	52	0,55%	2	0,13%
70	40	0,42%	2	0,13%
80	6	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 658	17,44%	735	46,46%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	5	0,05%	0	0,00%
400	4	0,04%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	442	4,65%	3	0,19%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 849	19,45%	1	0,06%
1000	3 483	36,64%	755	47,72%
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%
SUMA	9 506	100%	1 582	100%

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

Tabela 7.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 358	66,88%
kablowe współosiowe miedziane	6	0,06%
kablowe parowe miedziane	2 065	21,72%
radiowe (FWA)	1 077	11,33%
SUMA	9 506	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 142 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 71 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 27 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 39 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;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

7.6. Gmina Kruszwica

TERC: 0407063

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 360 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 663 punkty adresowe, a 697 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 884 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
"INMAX" Arkadiusz Szczurowski	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ZIBED Dariusz Ziętara, Tomasz Ziętara s.c.	X		

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

Tabela 7.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 835	54,61%
Hurtowy (wyłącznie)	169	5,03%
Teoretyczny (wyłącznie)	659	19,61%
Brak zasięgu	697	20,74%
SUMA	3 360	100%

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.

Tabela 7.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	45	0,36%	4	0,15%
10	1	0,01%	1	0,04%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	871	6,98%	21	0,79%
40	275	2,20%	13	0,49%
50	662	5,31%	138	5,18%
60	168	1,35%	5	0,19%
70	94	0,75%	5	0,19%
80	6	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 074	16,63%	839	31,51%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	8	0,06%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 072	8,59%	30	1,13%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 534	20,31%	381	14,31%
1000	4 665	37,39%	1 226	46,04%
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%
SUMA	12 475	100%	2 663	100%

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

Tabela 7.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 284	66,40%
kablowe współosiowe miedziane	298	2,39%
kablowe parowe miedziane	1 610	12,91%
radiowe (FWA)	2 283	18,30%
SUMA	12 475	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 285 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 113 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 35 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 94 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 20 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 43 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

7.7. Gmina Pakość

TERC: 0407073

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 971 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 867 punktów adresowych, a 104 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 148 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 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
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INONET Mariusz Mazurkiewicz	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	1 774	90,01%
Hurtowy (wyłącznie)	46	2,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	47	2,38%
Brak zasięgu	104	5,28%
SUMA	1 971	100%

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.

Tabela 7.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	258	4,58%	26	1,39%
10	111	1,97%	5	0,27%
20	36	0,64%	2	0,11%
30	670	11,90%	8	0,43%
40	221	3,92%	0	0,00%
50	157	2,79%	1	0,05%
60	100	1,78%	1	0,05%
70	125	2,22%	1	0,05%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 766	49,11%	1 531	82,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	9	0,16%	0	0,00%
400	3	0,05%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	78	1,38%	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	192	3,41%	0	0,00%
1000	906	16,09%	292	15,64%
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%
SUMA	5 632	100%	1 867	100%

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

Tabela 7.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 030	36,04%
kablowe współosiowe miedziane	14	0,25%
kablowe parowe miedziane	1 678	29,79%
radiowe (FWA)	1 910	33,91%
SUMA	5 632	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 375 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 347 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 20 punktów adresowych znajdujących 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;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

7.8. Gmina Rojewo

TERC: 0407082

Statystyki ogólne

W gminie są 1 154 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 003 punkty adresowe, a 151 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 157 białych plam 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 7.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 7.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 7.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 7.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 000	86,66%
Hurtowy (wyłącznie)	3	0,26%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	151	13,08%
SUMA	1 154	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 7.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	23	1,13%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	106	5,20%	3	0,30%
40	46	2,26%	0	0,00%
50	93	4,56%	1	0,10%
60	35	1,72%	1	0,10%
70	66	3,24%	1	0,10%
80	3	0,15%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 394	68,40%	873	87,04%
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	16	0,79%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	48	2,36%	0	0,00%
1000	208	10,21%	124	12,36%
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%
SUMA	2 038	100%	1 003	100%

W tabeli nr 7.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 7.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	277	13,59%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	316	15,51%
radiowe (FWA)	1 445	70,90%
SUMA	2 038	100%

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:

- 92 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;
- 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).

7.9. Gmina Złotniki Kujawskie

TERC: 0407092

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 275 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 230 punktów adresowych, a 45 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 70 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 56 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 7.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
POGODNA.NET - Systemy Teleinformatyczne Sebastian Szczepański	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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 7.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 7.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 080	91,43%
Hurtowy (wyłącznie)	23	1,01%
Teoretyczny (wyłącznie)	127	5,58%
Brak zasięgu	45	1,98%
SUMA	2 275	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 7.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	45	0,48%	1	0,04%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	643	6,90%	21	0,94%
40	65	0,70%	1	0,04%
50	87	0,93%	0	0,00%
60	186	2,00%	2	0,09%
70	51	0,55%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 995	42,86%	1 380	61,88%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	6	0,06%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	526	5,64%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	732	7,85%	5	0,22%
1000	2 985	32,02%	820	36,77%
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%

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%
SUMA	9 321	100%	2 230	100%

W tabeli nr 7.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 7.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 253	45,63%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 053	11,30%
radiowe (FWA)	4 015	43,07%
SUMA	9 321	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 100 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 88 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących 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;
- 7 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

8. Powiat lipnowski

TERC: 0408

Statystyki ogólne

W powiecie są 19 482 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 467 punktów adresowych, a 9 015 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 10 382 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 169 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 26 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

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

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

Tabela 8.1: 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
Bobrowniki	811	450	988
Chrostkowo	1 820	350	884
Dobrzyń nad Wisłą	8 078	1 098	2 061
Kikół	3 816	716	2 047
Lipno	29 038	3 013	3 056
Lipno	6 474	1 168	3 373
Skępe	9 861	1 448	3 508
Tłuchowo	5 431	1 403	1 495
Wielgie	1 676	821	2 070
SUMA	67 005	10 467	19 482

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

Tabela 8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	6 225	31,95%
Hurtowy (wyłącznie)	1 226	6,29%
Teoretyczny (wyłącznie)	3 016	15,48%
Brak zasięgu	9 015	46,27%
SUMA	19 482	100%

Zasięgi sieci

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

Tabela 8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 122	1,67%	60	0,57%
10	1 658	2,47%	23	0,22%
20	438	0,65%	6	0,06%
30	4 732	7,06%	610	5,83%
40	800	1,19%	125	1,19%
50	1 006	1,50%	316	3,02%
60	882	1,32%	128	1,22%
70	437	0,65%	88	0,84%
80	41	0,06%	11	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5 330	7,95%	1 595	15,24%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	4 805	7,17%	1	0,01%
700	1	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 946	10,37%	4	0,04%
1000	38 707	57,77%	7 401	70,71%
2000	99	0,15%	99	0,95%
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%
SUMA	67 005	100%	10 467	100%

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

Tabela 8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	50 452	75,30%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	10 868	16,22%
radiowe (FWA)	5 685	8,48%
SUMA	67 005	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 9 315 punktów adresowych, w tym 8 650 unikalnych punktów adresowych.

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

Tabela 8.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Bobrowniki	950
Chrostkowo	596
Dobrzyń nad Wisłą	1 045
Kikół	1 377
Lipno	422
Lipno	93
Skępe	2 746
Tłuchowo	794
Wielgie	1 292
SUMA	9 315

8.1. Gmina Lipno

TERC: 0408011

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 056 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 013 punktów adresowych, a 43 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 110 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań 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
BEATKOM Beata Rybaczewska	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-SPACE Dariusz Zieliński	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	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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	2 316	75,79%
Hurtowy (wyłącznie)	259	8,48%
Teoretyczny (wyłącznie)	438	14,33%
Brak zasięgu	43	1,41%
SUMA	3 056	100%

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	707	2,43%	10	0,33%
10	1 634	5,63%	19	0,63%
20	438	1,51%	6	0,20%
30	1 567	5,40%	22	0,73%
40	119	0,41%	3	0,10%
50	124	0,43%	4	0,13%
60	155	0,53%	2	0,07%
70	83	0,29%	1	0,03%
80	3	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 180	10,95%	609	20,21%
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	1 694	5,83%	1	0,03%
700	1	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	3 175	10,93%	1	0,03%
1000	16 066	55,33%	2 243	74,44%
2000	92	0,32%	92	3,05%
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%
SUMA	29 038	100%	3 013	100%

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

Tabela 8.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	20 897	71,96%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	4 968	17,11%
radiowe (FWA)	3 173	10,93%
SUMA	29 038	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 422 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 119 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 83 punkty adresowe znajdujące 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;
- 69 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 23 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

8.2. Gmina Bobrowniki

TERC: 0408023

Statystyki ogólne

W gminie jest 988 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 450 punktów adresowych, a 538 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 675 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 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
EXATEL S.A.	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.		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		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	56	5,67%
Hurtowy (wyłącznie)	108	10,93%
Teoretyczny (wyłącznie)	286	28,95%
Brak zasięgu	538	54,45%
SUMA	988	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	17	2,10%	2	0,44%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	388	47,84%	105	23,33%
40	30	3,70%	10	2,22%
50	45	5,55%	15	3,33%
60	15	1,85%	5	1,11%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	62	7,64%	59	13,11%
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	254	31,32%	254	56,44%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	811	100%	450	100%

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

Tabela 8.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	255	31,44%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	495	61,04%
radiowe (FWA)	61	7,52%
SUMA	811	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 950 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;
- 95 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 208 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 170 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 425 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

8.3. Gmina Chrostkowo

TERC: 0408032

Statystyki ogólne

W gminie są 884 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 350 punktów adresowych, a 534 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 629 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 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
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarowski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	274	31,00%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,11%
Teoretyczny (wyłącznie)	75	8,48%
Brak zasięgu	534	60,41%
SUMA	884	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	15	0,82%	1	0,29%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	6	0,33%	2	0,57%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	140	7,69%	92	26,29%
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	1	0,05%	1	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	128	7,03%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	254	13,96%	0	0,00%
1000	1 276	70,11%	254	72,57%
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%
SUMA	1 820	100%	350	100%

W tabeli nr 8.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 8.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 659	91,15%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	15	0,82%
radiowe (FWA)	146	8,02%
SUMA	1 820	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 596 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 94 punkty adresowe znajdujące 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;
- 492 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

8.4. Gmina Dobrzyń nad Wisłą

TERC: 0408043

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 061 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 098 punktów adresowych, a 963 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 992 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 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-SPACE Dariusz Zieliński	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 8.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 8.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	664	32,22%
Hurtowy (wyłącznie)	94	4,56%
Teoretyczny (wyłącznie)	340	16,50%
Brak zasięgu	963	46,72%
SUMA	2 061	100%

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.

Tabela 8.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	49	0,61%	7	0,64%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	653	8,08%	16	1,46%
40	189	2,34%	3	0,27%
50	114	1,41%	2	0,18%
60	94	1,16%	0	0,00%
70	18	0,22%	1	0,09%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	695	8,60%	211	19,22%
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%
600	930	11,51%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	662	8,20%	0	0,00%
1000	4 667	57,77%	851	77,50%
2000	7	0,09%	7	0,64%
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%
SUMA	8 078	100%	1 098	100%

W tabeli nr 8.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 8.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 271	77,63%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 117	13,83%
radiowe (FWA)	690	8,54%
SUMA	8 078	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 045 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;
- 61 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 75 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 23 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 818 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

8.5. Gmina Kikół

TERC: 0408053

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 047 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 716 punktów adresowych, a 1 331 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 529 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

W tabeli nr 8.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 8.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	444	21,69%
Hurtowy (wyłącznie)	178	8,70%
Teoretyczny (wyłącznie)	94	4,59%
Brak zasięgu	1 331	65,02%
SUMA	2 047	100%

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.

Tabela 8.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	33	0,86%	6	0,84%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	624	16,35%	133	18,58%
40	82	2,15%	9	1,26%
50	98	2,57%	17	2,37%
60	150	3,93%	33	4,61%
70	6	0,16%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,13%	3	0,42%
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	302	7,91%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	322	8,44%	1	0,14%
1000	2 194	57,49%	514	71,79%
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%
SUMA	3 816	100%	716	100%

W tabeli nr 8.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 8.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 820	73,90%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	995	26,07%
radiowe (FWA)	1	0,03%
SUMA	3 816	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 377 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 83 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 101 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;
- 45 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 135 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

8.6. Gmina Lipno

TERC: 0408062

Statystyki ogólne

W gminie są 3 373 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 168 punktów adresowych, a 2 205 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 296 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 37 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.

Tabela 8.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 8.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 8.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	675	20,01%
Hurtowy (wyłącznie)	57	1,69%
Teoretyczny (wyłącznie)	436	12,93%
Brak zasięgu	2 205	65,37%
SUMA	3 373	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	206	3,18%	27	2,31%
10	24	0,37%	4	0,34%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	104	1,61%	15	1,28%
40	30	0,46%	2	0,17%
50	58	0,90%	34	2,91%
60	57	0,88%	3	0,26%
70	21	0,32%	6	0,51%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6	0,09%	6	0,51%
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	587	9,07%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	788	12,17%	1	0,09%
1000	4 592	70,93%	1 070	91,61%
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%
SUMA	6 474	100%	1 168	100%

W tabeli nr 8.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 8.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 974	92,28%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	470	7,26%
radiowe (FWA)	30	0,46%
SUMA	6 474	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 93 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 6 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;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 78 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

8.7. Gmina Skępe

TERC: 0408073

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 508 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 448 punktów adresowych, a 2 060 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 464 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 31 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 8.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 8.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 067	30,42%
Hurtowy (wyłącznie)	340	9,69%
Teoretyczny (wyłącznie)	41	1,17%
Brak zasięgu	2 060	58,72%
SUMA	3 508	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 8.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	57	0,58%	5	0,35%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 033	10,48%	241	16,64%
40	144	1,46%	49	3,38%
50	65	0,66%	24	1,66%
60	107	1,09%	36	2,49%
70	114	1,16%	41	2,83%
80	23	0,23%	8	0,55%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5	0,05%	3	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	832	8,44%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 118	11,34%	0	0,00%
1000	6 363	64,53%	1 041	71,89%
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%
SUMA	9 861	100%	1 448	100%

W tabeli nr 8.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 8.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 317	84,34%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 542	15,64%
radiowe (FWA)	2	0,02%
SUMA	9 861	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 746 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 136 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 309 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 345 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 942 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

8.8. Gmina Tłuchowo

TERC: 0408082

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 495 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 403 punkty adresowe, a 92 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 105 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 8.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
INTERBIZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 8.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 8.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	485	32,44%
Hurtowy (wyłącznie)	39	2,61%
Teoretyczny (wyłącznie)	879	58,80%
Brak zasięgu	92	6,15%
SUMA	1 495	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 8.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	13	0,24%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	51	0,94%	0	0,00%
40	101	1,86%	10	0,71%
50	186	3,42%	3	0,21%
60	161	2,96%	0	0,00%
70	85	1,57%	0	0,00%
80	6	0,11%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 373	25,28%	700	49,89%
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	301	5,54%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	570	10,50%	1	0,07%
1000	2 584	47,58%	689	49,11%
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%

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%
SUMA	5 431	100%	1 403	100%

W tabeli nr 8.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 8.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 457	63,65%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	493	9,08%
radiowe (FWA)	1 481	27,27%
SUMA	5 431	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 794 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

8.9. Gmina Wielgie

TERC: 0408092

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 070 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 821 punktów adresowych, a 1 249 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 582 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 8.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 8.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	244	11,79%
Hurtowy (wyłącznie)	150	7,25%
Teoretyczny (wyłącznie)	427	20,63%
Brak zasięgu	1 249	60,34%
SUMA	2 070	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 8.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	25	1,49%	2	0,24%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	306	18,26%	76	9,26%
40	105	6,26%	39	4,75%
50	176	10,50%	125	15,23%
60	143	8,53%	49	5,97%
70	110	6,56%	39	4,75%
80	9	0,54%	3	0,37%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,18%	3	0,37%
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	31	1,85%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	57	3,40%	0	0,00%
1000	711	42,42%	485	59,07%
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%
SUMA	1 676	100%	821	100%

W tabeli nr 8.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 8.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	802	47,85%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	773	46,12%
radiowe (FWA)	101	6,03%
SUMA	1 676	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 292 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 176 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 98 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 41 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;
- 977 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

9. Powiat mogileński

TERC: 0409

Statystyki ogólne

W powiecie są 10 682 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 7 844 punkty adresowe, a 2 838 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 429 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 112 zapotrzebowań na internet i 8 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;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 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
Dąbrowa	3 084	916	1 124
Jeziora Wielkie	2 695	1 246	1 363
Mogilno	20 105	3 458	5 574
Strzelno	9 339	2 224	2 621
SUMA	35 223	7 844	10 682

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	6 425	60,15%
Hurtowy (wyłącznie)	308	2,88%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 111	10,40%

	Liczba adresów	Udział %
Brak zasięgu	2 838	26,57%
SUMA	10 682	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 581	4,49%	32	0,41%
10	710	2,02%	31	0,40%
20	284	0,81%	6	0,08%
30	2 057	5,84%	93	1,19%
40	620	1,76%	26	0,33%
50	1 380	3,92%	302	3,85%
60	502	1,43%	48	0,61%
70	485	1,38%	49	0,62%
80	26	0,07%	4	0,05%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6 553	18,60%	3 779	48,18%
200	5	0,01%	5	0,06%
300	11	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	737	2,09%	650	8,29%
600	1 684	4,78%	63	0,80%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	6 035	17,13%	23	0,29%
1000	12 553	35,64%	2 733	34,84%
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	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	35 223	100%	7 844	100%

W tabeli nr 9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	24 027	68,21%
kablowe współosiowe miedziane	262	0,74%
kablowe parowe miedziane	6 574	18,66%
radiowe (FWA)	4 360	12,38%
SUMA	35 223	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 714 punktów adresowych, w tym 637 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 9.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 9.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Dąbrowa	5
Jeziora Wielkie	163
Mogilno	320
Strzelno	226
SUMA	714

9.1. Gmina Dąbrowa

TERC: 0409012

Statystyki ogólne

W gminie są 1 124 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 916 punktów adresowych, a 208 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 220 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 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
EXATEL S.A.	X		
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
WANCOM Radosław Cupała			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	826	73,49%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,53%
Teoretyczny (wyłącznie)	84	7,47%
Brak zasięgu	208	18,51%
SUMA	1 124	100%

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	17	0,55%	5	0,55%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	315	10,21%	3	0,33%
40	85	2,76%	0	0,00%
50	12	0,39%	0	0,00%
60	39	1,26%	1	0,11%
70	45	1,46%	3	0,33%
80	3	0,10%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 414	45,85%	764	83,41%
200	4	0,13%	4	0,44%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	120	3,89%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	341	11,06%	0	0,00%
1000	689	22,34%	136	14,85%
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%
SUMA	3 084	100%	916	100%

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	1 777	57,62%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	515	16,70%
radiowe (FWA)	792	25,68%
SUMA	3 084	100%

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:

- 4 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;
- 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).

9.2. Gmina Jeziora Wielkie

TERC: 0409022

Statystyki ogólne

W gminie są 1 363 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 246 punktów adresowych, a 117 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 172 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 8 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	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
NETLAB Aleksander Mielcarek	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		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 008	73,95%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,07%
Teoretyczny (wyłącznie)	237	17,39%
Brak zasięgu	117	8,58%
SUMA	1 363	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	13	0,48%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	33	1,22%	0	0,00%
40	46	1,71%	1	0,08%
50	235	8,72%	51	4,09%
60	1	0,04%	0	0,00%
70	28	1,04%	3	0,24%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	782	29,02%	371	29,78%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	1	0,04%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	737	27,35%	650	52,17%
600	127	4,71%	24	1,93%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	205	7,61%	23	1,85%
1000	487	18,07%	123	9,87%
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%
SUMA	2 695	100%	1 246	100%

W tabeli nr 9.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 9.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 848	68,57%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	102	3,78%
radiowe (FWA)	745	27,64%
SUMA	2 695	100%

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:

- 36 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 59 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;
- 68 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

9.3. Gmina Mogilno

TERC: 0409033

Statystyki ogólne

W gminie są 5 574 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 458 punktów adresowych, a 2 116 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 514 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 76 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	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		
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
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 067	55,02%
Hurtowy (wyłącznie)	261	4,68%
Teoretyczny (wyłącznie)	130	2,33%
Brak zasięgu	2 116	37,96%
SUMA	5 574	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 512	7,52%	25	0,72%
10	709	3,53%	31	0,90%
20	284	1,41%	6	0,17%
30	1 020	5,07%	79	2,28%
40	193	0,96%	24	0,69%
50	553	2,75%	144	4,16%
60	356	1,77%	44	1,27%
70	329	1,64%	41	1,19%
80	23	0,11%	4	0,12%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 622	8,07%	1 417	40,98%
200	1	0,00%	1	0,03%
300	9	0,04%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 388	6,90%	39	1,13%

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	4 816	23,95%	0	0,00%
1000	7 290	36,26%	1 603	46,36%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	20 105	100%	3 458	100%

W tabeli nr 9.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 9.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 909	74,16%
kablowe współosiowe miedziane	213	1,06%
kablowe parowe miedziane	4 662	23,19%
radiowe (FWA)	321	1,60%
SUMA	20 105	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 320 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 111 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 51 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 14 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 77 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 73 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

9.4. Gmina Strzelno

TERC: 0409043

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 621 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 224 punkty adresowe, a 397 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 523 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

Tabela 9.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	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		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 9.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 524	58,15%
Hurtowy (wyłącznie)	40	1,53%
Teoretyczny (wyłącznie)	660	25,18%
Brak zasięgu	397	15,15%
SUMA	2 621	100%

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.

Tabela 9.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	39	0,42%	2	0,09%
10	1	0,01%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	689	7,38%	11	0,49%
40	296	3,17%	1	0,04%
50	580	6,21%	107	4,81%
60	106	1,14%	3	0,13%
70	83	0,89%	2	0,09%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 735	29,29%	1 227	55,17%
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	49	0,52%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	673	7,21%	0	0,00%
1000	4 087	43,76%	871	39,16%
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%
SUMA	9 339	100%	2 224	100%

W tabeli nr 9.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 9.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 493	58,82%
kablowe współosiowe miedziane	49	0,52%
kablowe parowe miedziane	1 295	13,87%
radiowe (FWA)	2 502	26,79%
SUMA	9 339	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 226 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 185 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 8 punktów adresowych znajdujących 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 5 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

10. Powiat nakielski

TERC: 0410

Statystyki ogólne

W powiecie jest 18 610 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 17 362 punkty adresowe, a 1 248 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 746 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 353 zapotrzebowania na internet i 21 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 29 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 18 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 10.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 10.1: 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
Kcynia	15 066	2 935	2 962
Mrocza	12 130	1 817	1 961
Nakło nad Notecią	38 991	5 096	5 211
Sadki	4 789	1 359	1 607
Szubin	37 235	6 155	6 869
SUMA	108 211	17 362	18 610

W tabeli nr 10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 396	50,49%
Hurtowy (wyłącznie)	1 441	7,74%

	Liczba adresów	Udział %
Teoretyczny (wyłącznie)	6 525	35,06%
Brak zasięgu	1 248	6,71%
SUMA	18 610	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 149	1,99%	114	0,66%
10	2 771	2,56%	80	0,46%
20	1 808	1,67%	98	0,56%
30	6 742	6,23%	101	0,58%
40	2 186	2,02%	42	0,24%
50	1 307	1,21%	41	0,24%
60	1 110	1,03%	9	0,05%
70	785	0,73%	11	0,06%
80	53	0,05%	1	0,01%
90	54	0,05%	1	0,01%
100	26 094	24,11%	8 703	50,13%
200	12	0,01%	1	0,01%
300	6	0,01%	2	0,01%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	4 397	4,06%	265	1,53%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	187	0,17%	40	0,23%
900	14 531	13,43%	4	0,02%
1000	44 017	40,68%	7 848	45,20%
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%
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	2	0,00%	1	0,01%
SUMA	108 211	100%	17 362	100%

W tabeli nr 10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	62 199	57,48%
kablowe współosiowe miedziane	1 040	0,96%
kablowe parowe miedziane	18 994	17,55%
radiowe (FWA)	25 978	24,01%
SUMA	108 211	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 15 468 punktów adresowych, w tym 11 399 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 10.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 10.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kcynia	3 344
Mroczka	1 100
Nakło nad Notecią	554
Sadki	1 399
Szubin	9 071
SUMA	15 468

10.1. Gmina Kcynia

TERC: 0410013

Statystyki ogólne

W gminie są 2 962 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 935 punktów adresowych, a 27 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 150 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 34 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
Stanisław Kant Zakład Usługowy RTV	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
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	1 200	40,51%
Hurtowy (wyłącznie)	178	6,01%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 557	52,57%
Brak zasięgu	27	0,91%
SUMA	2 962	100%

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	307	2,04%	62	2,11%
10	270	1,79%	43	1,47%
20	124	0,82%	10	0,34%
30	874	5,80%	4	0,14%
40	370	2,46%	1	0,03%
50	102	0,68%	3	0,10%
60	54	0,36%	0	0,00%
70	72	0,48%	0	0,00%
80	7	0,05%	0	0,00%
90	10	0,07%	0	0,00%
100	6 085	40,39%	1 698	57,85%
200	10	0,07%	0	0,00%
300	4	0,03%	2	0,07%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	100	0,66%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	187	1,24%	40	1,36%
900	1 025	6,80%	0	0,00%
1000	5 465	36,27%	1 072	36,52%
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%
SUMA	15 066	100%	2 935	100%

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	6 788	45,06%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	2 196	14,58%
radiowe (FWA)	6 082	40,37%
SUMA	15 066	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 344 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 832 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 77 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 522 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 896 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 17 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

10.2. Gmina Mrocza

TERC: 0410023

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 961 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 817 punktów adresowych, a 144 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 167 białych plam 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 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
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	X		
MROCZA-NET Kowalkowska Ewa	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 603	81,74%
Hurtowy (wyłącznie)	16	0,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	198	10,10%
Brak zasięgu	144	7,34%
SUMA	1 961	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	37	0,31%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	823	6,78%	10	0,55%
40	233	1,92%	7	0,39%
50	216	1,78%	3	0,17%
60	203	1,67%	1	0,06%
70	196	1,62%	2	0,11%
80	11	0,09%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 024	24,93%	916	50,41%
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	563	4,64%	1	0,06%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 010	16,57%	0	0,00%
1000	4 814	39,69%	877	48,27%
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%
SUMA	12 130	100%	1 817	100%

W tabeli nr 10.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 10.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 391	60,93%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 719	14,17%
radiowe (FWA)	3 020	24,90%
SUMA	12 130	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 100 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 652 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 11 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 194 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 133 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 110 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

10.3. Gmina Nakło nad Notecią

TERC: 0410033

Statystyki ogólne

W gminie jest 5 211 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 096 punktów adresowych, a 115 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 187 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 121 zapotrzebowań na internet i 8 weryfikacji 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
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MROCZA-NET Kowalkowska Ewa	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		
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
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 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 339	64,08%
Hurtowy (wyłącznie)	416	7,98%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 341	25,73%
Brak zasięgu	115	2,21%
SUMA	5 211	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 000	2,56%	8	0,16%
10	1 428	3,66%	9	0,18%
20	694	1,78%	3	0,06%
30	2 459	6,31%	39	0,77%
40	644	1,65%	6	0,12%
50	399	1,02%	2	0,04%
60	264	0,68%	1	0,02%
70	120	0,31%	2	0,04%
80	14	0,04%	1	0,02%
90	44	0,11%	1	0,02%
100	5 500	14,11%	1 766	34,65%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	1	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	2 650	6,80%	255	5,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	7 033	18,04%	4	0,08%
1000	16 738	42,93%	2 998	58,83%
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	0,02%
SUMA	38 991	100%	5 096	100%

W tabeli nr 10.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 10.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	25 628	65,73%
kablowe współosiowe miedziane	862	2,21%
kablowe parowe miedziane	7 107	18,23%
radiowe (FWA)	5 394	13,83%
SUMA	38 991	100%

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:

- 164 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 125 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 198 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 42 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 29 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 38 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

10.4. Gmina Sadki

TERC: 0410042

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 607 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 359 punktów adresowych, a 248 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 416 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.

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
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MROCZA-NET Kowalkowska Ewa	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 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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	566	35,22%
Hurtowy (wyłącznie)	355	22,09%
Teoretyczny (wyłącznie)	438	27,26%
Brak zasięgu	248	15,43%
SUMA	1 607	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	195	4,07%	38	2,80%
10	264	5,51%	26	1,91%
20	368	7,68%	84	6,18%
30	566	11,82%	6	0,44%
40	175	3,65%	3	0,22%
50	97	2,03%	10	0,74%
60	33	0,69%	0	0,00%
70	9	0,19%	1	0,07%
80	3	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 316	27,48%	996	73,29%
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	174	3,63%	1	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	594	12,40%	0	0,00%
1000	994	20,76%	194	14,28%
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%
SUMA	4 789	100%	1 359	100%

W tabeli nr 10.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 10.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 768	36,92%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 702	35,54%
radiowe (FWA)	1 319	27,54%
SUMA	4 789	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 399 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

10.5. Gmina Szubin

TERC: 0410053

Statystyki ogólne

W gminie jest 6 869 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 155 punktów adresowych, a 714 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 826 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 118 zapotrzebowań na internet i 12 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
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
POGODNA.NET - Systemy Teleinformatyczne Sebastian Szczepański	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		
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 688	39,13%
Hurtowy (wyłącznie)	476	6,93%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 991	43,54%
Brak zasięgu	714	10,39%
SUMA	6 869	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	610	1,64%	6	0,10%
10	809	2,17%	2	0,03%
20	622	1,67%	1	0,02%
30	2 020	5,43%	42	0,68%
40	764	2,05%	25	0,41%
50	493	1,32%	23	0,37%
60	556	1,49%	7	0,11%
70	388	1,04%	6	0,10%
80	18	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10 169	27,31%	3 327	54,05%
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	910	2,44%	8	0,13%
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	3 869	10,39%	0	0,00%
1000	16 006	42,99%	2 707	43,98%
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	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	37 235	100%	6 155	100%

W tabeli nr 10.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 10.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	20 624	55,39%
kablowe współosiowe miedziane	178	0,48%
kablowe parowe miedziane	6 270	16,84%
radiowe (FWA)	10 163	27,29%
SUMA	37 235	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 9 071 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 2 187 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 402 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 884 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 2 957 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 641 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

11. Powiat radziejowski

TERC: 0411

Statystyki ogólne

W powiecie jest 12 226 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 805 punktów adresowych, a 3 421 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 036 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 183 zapotrzebowania na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 19 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 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
Bytoń	6 433	846	1 153
Dobre	13 657	1 434	1 460
Osięciny	10 155	1 743	2 238
Piotrków Kujawski	9 638	1 409	2 797
Radziejów	11 445	1 357	1 372
Radziejów	7 399	866	1 246
Topólka	7 800	1 150	1 960
SUMA	66 527	8 805	12 226

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	7 053	57,69%
Hurtowy (wyłącznie)	700	5,73%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 052	8,60%
Brak zasięgu	3 421	27,98%
SUMA	12 226	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	294	0,44%	21	0,24%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	3	0,00%	0	0,00%
30	3 588	5,39%	272	3,09%
40	1 009	1,52%	53	0,60%
50	5 071	7,62%	2 099	23,84%
60	791	1,19%	143	1,62%
70	162	0,24%	27	0,31%
80	1	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 786	4,19%	1 076	12,22%
200	6	0,01%	5	0,06%
300	5	0,01%	0	0,00%
400	2	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	1	0,01%
600	4 494	6,76%	105	1,19%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	8 720	13,11%	3	0,03%
1000	39 593	59,51%	4 999	56,77%
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%

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%
SUMA	66 527	100%	8 805	100%

W tabeli nr 11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	53 606	80,58%
kablowe współosiowe miedziane	118	0,18%
kablowe parowe miedziane	6 321	9,50%
radiowe (FWA)	6 482	9,74%
SUMA	66 527	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 837 punktów adresowych, w tym 1 832 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 11.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 11.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Bytoń	0
Dobre	1
Osięciny	1 528
Piotrków Kujawski	226
Radziejów	82
Radziejów	0
Topólka	0
SUMA	1 837

11.1. Gmina Radziejów

TERC: 0411011

Statystyki ogólne

W gminie są 1 372 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 357 punktów adresowych, a 15 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 59 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 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
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	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
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		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE 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	1 043	76,02%
Hurtowy (wyłącznie)	125	9,11%
Teoretyczny (wyłącznie)	189	13,78%
Brak zasięgu	15	1,09%
SUMA	1 372	100%

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.

Tabela 11.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	149	1,30%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,02%	0	0,00%
30	1 667	14,57%	30	2,21%
40	391	3,42%	1	0,07%
50	219	1,91%	7	0,52%
60	289	2,53%	5	0,37%
70	57	0,50%	1	0,07%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 808	15,80%	483	35,59%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	2	0,02%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	463	4,05%	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	1 177	10,28%	0	0,00%
1000	5 221	45,62%	830	61,16%
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%
SUMA	11 445	100%	1 357	100%

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	7 298	63,77%
kablowe współosiowe miedziane	101	0,88%
kablowe parowe miedziane	2 675	23,37%
radiowe (FWA)	1 371	11,98%
SUMA	11 445	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 82 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 72 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 9 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;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

11.2. Gmina Bytoń

TERC: 0411022

Statystyki ogólne

W gminie są 1 153 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 846 punktów adresowych, a 307 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 567 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 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
"COMPASCO" Danuta Pawłowska	X		
"INMAX" Arkadiusz Szczurowski	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
WANCOM Radosław Cupał	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	818	70,95%
Hurtowy (wyłącznie)	2	0,17%
Teoretyczny (wyłącznie)	26	2,25%
Brak zasięgu	307	26,63%
SUMA	1 153	100%

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.

Tabela 11.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	15	0,23%	2	0,24%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,02%	0	0,00%
30	8	0,12%	0	0,00%
40	6	0,09%	1	0,12%
50	551	8,57%	254	30,02%
60	36	0,56%	3	0,35%
70	16	0,25%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	47	0,73%	42	4,96%
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	513	7,97%	12	1,42%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	984	15,30%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	4 254	66,13%	531	62,77%
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%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	1	0,02%	1	0,12%
SUMA	6 433	100%	846	100%

W tabeli nr 11.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 11.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 761	89,55%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	93	1,45%
radiowe (FWA)	579	9,00%
SUMA	6 433	100%

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).

11.3. Gmina Dobrze

TERC: 0411032

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 460 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 434 punkty adresowe, a 26 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 380 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 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
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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		
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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 154	79,04%
Hurtowy (wyłącznie)	25	1,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	255	17,47%
Brak zasięgu	26	1,78%
SUMA	1 460	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	25	0,18%	1	0,07%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	80	0,59%	5	0,35%
40	17	0,12%	2	0,14%
50	1 371	10,04%	323	22,52%
60	42	0,31%	16	1,12%
70	16	0,12%	7	0,49%
80	1	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	186	1,36%	29	2,02%
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	1 016	7,44%	18	1,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 938	14,19%	0	0,00%
1000	8 965	65,64%	1 033	72,04%
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%
SUMA	13 657	100%	1 434	100%

W tabeli nr 11.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 11.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 922	87,30%
kablowe współosiowe miedziane	14	0,10%
kablowe parowe miedziane	194	1,42%
radiowe (FWA)	1 527	11,18%
SUMA	13 657	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. 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;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

11.4. Gmina Osiećciny

TERC: 0411042

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 238 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 743 punkty adresowe, a 495 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 423 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 61 zapotrzebowań na internet i 4 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
"COMPASCO" Danuta Pawłowska	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA INTERBEST Sławomir Lejman	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 11.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 11.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 031	46,07%
Hurtowy (wyłącznie)	266	11,89%
Teoretyczny (wyłącznie)	446	19,93%
Brak zasięgu	495	22,12%
SUMA	2 238	100%

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.

Tabela 11.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	45	0,44%	6	0,34%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	713	7,02%	24	1,38%
40	347	3,42%	5	0,29%
50	1 672	16,46%	818	46,93%
60	233	2,29%	72	4,13%
70	14	0,14%	3	0,17%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	255	2,51%	205	11,76%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	1	0,06%
600	582	5,73%	12	0,69%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 104	10,87%	3	0,17%
1000	5 189	51,10%	594	34,08%
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%
SUMA	10 155	100%	1 743	100%

W tabeli nr 11.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 11.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 899	67,94%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 552	15,28%
radiowe (FWA)	1 704	16,78%
SUMA	10 155	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 528 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 398 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 234 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 423 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;
- 468 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

11.5. Gmina Piotrków Kujawski

TERC: 0411053

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 797 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 409 punktów adresowych, a 1 388 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 820 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 29 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"INMAX" Arkadiusz Szczurowski	X		X
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 11.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 11.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 152	41,19%
Hurtowy (wyłącznie)	256	9,15%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,04%
Brak zasięgu	1 388	49,62%
SUMA	2 797	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 11.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	33	0,34%	8	0,57%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 002	10,40%	194	13,77%
40	236	2,45%	43	3,05%
50	363	3,77%	131	9,30%
60	159	1,65%	41	2,91%
70	53	0,55%	15	1,06%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	278	2,88%	198	14,05%
200	5	0,05%	5	0,35%
300	3	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	717	7,44%	7	0,50%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 258	13,05%	0	0,00%
1000	5 531	57,39%	767	54,44%
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%

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%
SUMA	9 638	100%	1 409	100%

W tabeli nr 11.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 11.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 792	80,85%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 602	16,62%
radiowe (FWA)	244	2,53%
SUMA	9 638	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 226 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;
- 120 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;
- 32 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

11.6. Gmina Radziejów

TERC: 0411062

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 246 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 866 punktów adresowych, a 380 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 536 białych plam 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 11.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"INMAX" Arkadiusz Szczurowski	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	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		
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 11.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 11.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	725	58,19%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,48%
Teoretyczny (wyłącznie)	135	10,83%
Brak zasięgu	380	30,50%
SUMA	1 246	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 11.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	12	0,16%	1	0,12%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	22	0,30%	6	0,69%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	391	5,28%	149	17,21%
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	57	0,77%	36	4,16%
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	627	8,47%	49	5,66%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 123	15,18%	0	0,00%
1000	5 165	69,81%	625	72,17%
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%

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%
SUMA	7 399	100%	866	100%

W tabeli nr 11.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 11.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 931	93,67%
kablowe współosiowe miedziane	3	0,04%
kablowe parowe miedziane	34	0,46%
radiowe (FWA)	431	5,83%
SUMA	7 399	100%

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).

11.7. Gmina Topólka

TERC: 0411072

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 960 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 150 punktów adresowych, a 810 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 251 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"COMPASCO" Danuta Pawłowska	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 11.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 11.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 130	57,65%
Hurtowy (wyłącznie)	20	1,02%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	810	41,33%
SUMA	1 960	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 11.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	15	0,19%	3	0,26%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	96	1,23%	13	1,13%
40	12	0,15%	1	0,09%
50	504	6,46%	417	36,26%
60	32	0,41%	6	0,52%
70	6	0,08%	1	0,09%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	155	1,99%	83	7,22%
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%
600	576	7,38%	7	0,61%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 136	14,56%	0	0,00%
1000	5 268	67,54%	619	53,83%
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%
SUMA	7 800	100%	1 150	100%

W tabeli nr 11.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 11.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 003	89,78%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	171	2,19%
radiowe (FWA)	626	8,03%
SUMA	7 800	100%

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).

12. Powiat rypiński

TERC: 0412

Statystyki ogólne

W powiecie jest 10 529 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 7 779 punktów adresowych, a 2 750 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 025 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 130 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 19 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 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
Brzuze	4 003	694	1 530
Rogowo	3 594	716	1 551
Rypin	14 938	2 367	2 387
Rypin	8 504	2 070	2 252
Skrwilno	6 233	1 120	1 734
Wąpielsk	3 171	812	1 075
SUMA	40 443	7 779	10 529

W tabeli nr 12.2 przedstawiono liczbę 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	4 726	44,89%
Hurtowy (wyłącznie)	242	2,30%

	Liczba adresów	Udział %
Teoretyczny (wyłącznie)	2 811	26,70%
Brak zasięgu	2 750	26,12%
SUMA	10 529	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	182	0,45%	23	0,30%
10	2	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	1 843	4,56%	197	2,53%
40	525	1,30%	14	0,18%
50	474	1,17%	24	0,31%
60	573	1,42%	12	0,15%
70	288	0,71%	4	0,05%
80	10	0,02%	1	0,01%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	9 890	24,45%	3 498	44,97%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	38	0,09%	2	0,03%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 240	8,01%	11	0,14%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 975	14,77%	0	0,00%
1000	17 402	43,03%	3 993	51,33%
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%
SUMA	40 443	100%	7 779	100%

W tabeli nr 12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	25 298	62,55%
kablowe współosiowe miedziane	1 416	3,50%
kablowe parowe miedziane	2 928	7,24%
radiowe (FWA)	10 801	26,71%
SUMA	40 443	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 817 punktów adresowych, w tym 4 505 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 12.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 12.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Brzuze	975
Rogowo	1 111
Rypin	540
Rypin	27
Skrwilno	1 313
Wąpielsk	851
SUMA	4 817

12.1. Gmina Rypin

TERC: 0412011

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 387 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 367 punktów adresowych, a 20 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 67 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIRMA KOMPUTEROWA BAJT Paweł Macikowski	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
USŁUGI ELEKTRONICZNE Piotr Gadomski	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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.

Tabela 12.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 033	85,17%
Hurtowy (wyłącznie)	108	4,52%
Teoretyczny (wyłącznie)	226	9,47%
Brak zasięgu	20	0,84%
SUMA	2 387	100%

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.

Tabela 12.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	70	0,47%	1	0,04%
10	2	0,01%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	796	5,33%	14	0,59%
40	323	2,16%	7	0,30%
50	296	1,98%	11	0,46%
60	329	2,20%	10	0,42%
70	247	1,65%	3	0,13%
80	10	0,07%	1	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4 308	28,84%	21	0,89%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	2	0,01%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 747	11,70%	11	0,46%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 085	7,26%	0	0,00%
1000	5 722	38,30%	2 288	96,66%
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%
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%
SUMA	14 938	100%	2 367	100%

W tabeli nr 12.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 12.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 176	48,04%
kablowe współosiowe miedziane	1 416	9,48%
kablowe parowe miedziane	1 836	12,29%
radiowe (FWA)	4 510	30,19%
SUMA	14 938	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 540 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

12.2. Gmina Brzuze

TERC: 0412022

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 530 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 694 punkty adresowe, a 836 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 964 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarowski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	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	279	18,24%
Hurtowy (wyłącznie)	14	0,92%
Teoretyczny (wyłącznie)	401	26,21%
Brak zasięgu	836	54,64%
SUMA	1 530	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	25	0,62%	7	1,01%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	300	7,49%	119	17,15%
40	30	0,75%	1	0,14%
50	20	0,50%	0	0,00%
60	17	0,42%	1	0,14%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	426	10,64%	288	41,50%
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	216	5,40%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	851	21,26%	0	0,00%
1000	2 117	52,89%	278	40,06%
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%

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%
SUMA	4 003	100%	694	100%

W tabeli nr 12.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 12.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 189	79,67%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	216	5,40%
radiowe (FWA)	598	14,94%
SUMA	4 003	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 975 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;
- 12 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 358 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 12 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 570 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

12.3. Gmina Rogowo

TERC: 0412032

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 551 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 716 punktów adresowych, a 835 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 862 białe plamy 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarowski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
STARTNET Robert Jackowski	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	212	13,67%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	504	32,50%
Brak zasięgu	835	53,84%
SUMA	1 551	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	27	0,75%	10	1,40%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	61	1,70%	12	1,68%
40	0	0,00%	0	0,00%
50	5	0,14%	5	0,70%
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	573	15,94%	385	53,77%
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	186	5,18%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	825	22,95%	0	0,00%
1000	1 916	53,31%	304	42,46%
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%
SUMA	3 594	100%	716	100%

W tabeli nr 12.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 12.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 933	81,61%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	28	0,78%
radiowe (FWA)	633	17,61%
SUMA	3 594	100%

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:

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

12.4. Gmina Rypin

TERC: 0412042

Statystyki ogólne

W gminie są 2 252 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 070 punktów adresowych, a 182 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 189 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 38 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
USŁUGI ELEKTRONICZNE Piotr Gadomski	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 204	53,46%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,27%
Teoretyczny (wyłącznie)	860	38,19%
Brak zasięgu	182	8,08%
SUMA	2 252	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	26	0,31%	1	0,05%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	215	2,53%	4	0,19%
40	6	0,07%	2	0,10%
50	1	0,01%	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	2 622	30,83%	1 495	72,22%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	7	0,08%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	485	5,70%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 614	18,98%	0	0,00%
1000	3 528	41,49%	568	27,44%
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%
SUMA	8 504	100%	2 070	100%

W tabeli nr 12.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 12.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 641	66,33%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	38	0,45%
radiowe (FWA)	2 825	33,22%
SUMA	8 504	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 27 punktów adresowych. 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;
- 15 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;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

12.5. Gmina Skrwilno

TERC: 0412052

Statystyki ogólne

W gminie są 1 734 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 120 punktów adresowych, a 614 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 629 białych plam 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 12.5.1 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
STARTNET Robert Jackowski	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
USŁUGI ELEKTRONICZNE Piotr Gadomski	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 12.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 12.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	848	48,90%
Hurtowy (wyłącznie)	104	6,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	168	9,69%
Brak zasięgu	614	35,41%
SUMA	1 734	100%

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.

Tabela 12.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	23	0,37%	3	0,27%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	233	3,74%	1	0,09%
40	99	1,59%	2	0,18%
50	126	2,02%	7	0,62%
60	171	2,74%	1	0,09%
70	41	0,66%	1	0,09%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 201	19,27%	694	61,96%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	26	0,42%	2	0,18%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	474	7,60%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 030	16,52%	0	0,00%
1000	2 809	45,07%	409	36,52%
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%
SUMA	6 233	100%	1 120	100%

W tabeli nr 12.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 12.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 342	69,66%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	626	10,04%
radiowe (FWA)	1 265	20,30%
SUMA	6 233	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 313 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 301 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 101 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 158 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 241 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 512 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

12.6. Gmina Wąpielsk

TERC: 0412062

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 075 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 812 punktów adresowych, a 263 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 314 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 12.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PROFNET Grzegorz Kuczmarowski	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 12.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 12.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	150	13,95%
Hurtowy (wyłącznie)	10	0,93%
Teoretyczny (wyłącznie)	652	60,65%
Brak zasięgu	263	24,47%
SUMA	1 075	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 12.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	11	0,35%	1	0,12%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	238	7,51%	47	5,79%
40	67	2,11%	2	0,25%
50	26	0,82%	1	0,12%
60	56	1,77%	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	760	23,97%	615	75,74%
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	132	4,16%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	570	17,98%	0	0,00%
1000	1 310	41,31%	146	17,98%
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%
SUMA	3 171	100%	812	100%

W tabeli nr 12.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 12.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 017	63,61%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	184	5,80%
radiowe (FWA)	970	30,59%
SUMA	3 171	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 851 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;
- 7 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 617 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 13 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 205 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

13. Powiat sępoleński

TERC: 0413

Statystyki ogólne

W powiecie jest 9 019 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 247 punktów adresowych, a 2 772 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 361 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 49 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 23 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

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

W tabeli nr 13.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 13.1: 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
Kamień Krajeński	8 342	948	1 534
Sośno	2 072	556	1 075
Sępólno Krajeńskie	29 455	3 016	3 611
Więcbork	14 076	1 727	2 799
SUMA	53 945	6 247	9 019

W tabeli nr 13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 573	61,79%
Hurtowy (wyłącznie)	281	3,12%

	Liczba adresów	Udział %
Teoretyczny (wyłącznie)	393	4,36%
Brak zasięgu	2 772	30,74%
SUMA	9 019	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 13.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 586	2,94%	62	0,99%
10	1 897	3,52%	50	0,80%
20	554	1,03%	14	0,22%
30	2 451	4,54%	166	2,66%
40	509	0,94%	33	0,53%
50	1 197	2,22%	239	3,83%
60	369	0,68%	14	0,22%
70	205	0,38%	11	0,18%
80	6	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	844	1,56%	582	9,32%
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	2 837	5,26%	28	0,45%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	5 687	10,54%	0	0,00%
1000	32 935	61,05%	2 221	35,55%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	1	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	2 859	5,30%	2 827	45,25%
SUMA	53 945	100%	6 247	100%

W tabeli nr 13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	44 238	82,01%
kablowe współosiowe miedziane	150	0,28%
kablowe parowe miedziane	7 854	14,56%
radiowe (FWA)	1 703	3,16%
SUMA	53 945	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 553 punkty adresowe, w tym 2 288 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 13.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 13.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kamień Krajeński	619
Sośno	1 075
Sępólno Krajeńskie	393
Więcbork	466
SUMA	2 553

13.1. Gmina Kamień Krajeński

TERC: 0413013

Statystyki ogólne

W gminie są 1 534 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 948 punktów adresowych, a 586 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 672 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CHOJNET Maciej Szypryt	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
K10 GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	X
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupał	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	880	57,37%
Hurtowy (wyłącznie)	67	4,37%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,07%
Brak zasięgu	586	38,20%
SUMA	1 534	100%

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.

Tabela 13.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	65	0,78%	25	2,64%
10	84	1,01%	5	0,53%
20	76	0,91%	1	0,11%
30	399	4,78%	26	2,74%
40	102	1,22%	7	0,74%
50	30	0,36%	5	0,53%
60	219	2,63%	8	0,84%
70	168	2,01%	9	0,95%
80	6	0,07%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	73	0,88%	52	5,49%
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	511	6,13%	6	0,63%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 004	12,04%	0	0,00%
1000	5 099	61,12%	298	31,43%
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	506	6,07%	506	53,38%
SUMA	8 342	100%	948	100%

W tabeli nr 13.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 13.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 047	84,48%
kablowe współosiowe miedziane	67	0,80%
kablowe parowe miedziane	1 155	13,85%
radiowe (FWA)	73	0,88%
SUMA	8 342	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 619 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 364 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 45 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;
- 89 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 121 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

13.2. Gmina Sępólno Krajeńskie

TERC: 0413023

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 611 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 016 punktów adresowych, a 595 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 957 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 9 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
G.ART TECHNOLOGY Artur Grabiec	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
K10 GROUP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MICROLINK 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
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
REDBI 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	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupał	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.

Tabela 13.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 904	80,42%
Hurtowy (wyłącznie)	96	2,66%
Teoretyczny (wyłącznie)	16	0,44%
Brak zasięgu	595	16,48%
SUMA	3 611	100%

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.

Tabela 13.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 004	3,41%	11	0,36%
10	1 110	3,77%	33	1,09%
20	274	0,93%	9	0,30%
30	1 684	5,72%	87	2,88%
40	160	0,54%	5	0,17%
50	978	3,32%	213	7,06%
60	78	0,26%	3	0,10%
70	22	0,07%	1	0,03%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	378	1,28%	204	6,76%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	6	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 589	5,39%	17	0,56%

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	3 132	10,63%	0	0,00%
1000	17 431	59,18%	856	28,38%
2000	0	0,00%	0	0,00%
3000	1	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	1 608	5,46%	1 577	52,29%
SUMA	29 455	100%	3 016	100%

W tabeli nr 13.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 13.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	23 737	80,59%
kablowe współosiowe miedziane	83	0,28%
kablowe parowe miedziane	4 418	15,00%
radiowe (FWA)	1 217	4,13%
SUMA	29 455	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 393 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 349 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 24 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;
- 10 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 10 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

13.3. Gmina Sośno

TERC: 0413032

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 075 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 556 punktów adresowych, a 519 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 567 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
G.ART TECHNOLOGY Artur Grabiec	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
REDBI SP. Z O.O.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	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	205	19,07%
Hurtowy (wyłącznie)	62	5,77%
Teoretyczny (wyłącznie)	289	26,88%
Brak zasięgu	519	48,28%
SUMA	1 075	100%

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	29	1,40%	4	0,72%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	86	4,15%	17	3,06%
40	119	5,74%	10	1,80%
50	123	5,94%	16	2,88%
60	39	1,88%	0	0,00%
70	15	0,72%	1	0,18%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	300	14,48%	284	51,08%
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	87	4,20%	4	0,72%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	164	7,92%	0	0,00%
1000	1 026	49,52%	136	24,46%
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	84	4,05%	84	15,11%
SUMA	2 072	100%	556	100%

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	1 364	65,83%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	378	18,24%
radiowe (FWA)	330	15,93%
SUMA	2 072	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 075 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;
- 57 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 273 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 166 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 481 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

13.4. Gmina Więcbork

TERC: 0413043

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 799 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 727 punktów adresowych, a 1 072 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 165 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
G.ART TECHNOLOGY Artur Grabiec	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
REDBI SP. Z O.O.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupał	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	1 584	56,59%
Hurtowy (wyłącznie)	56	2,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	87	3,11%
Brak zasięgu	1 072	38,30%
SUMA	2 799	100%

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	488	3,47%	22	1,27%
10	703	4,99%	12	0,69%
20	204	1,45%	4	0,23%
30	282	2,00%	36	2,08%
40	128	0,91%	11	0,64%
50	66	0,47%	5	0,29%
60	33	0,23%	3	0,17%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	93	0,66%	42	2,43%
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	650	4,62%	1	0,06%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 387	9,85%	0	0,00%
1000	9 379	66,63%	931	53,91%
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	661	4,70%	660	38,22%
SUMA	14 076	100%	1 727	100%

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	12 090	85,89%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 903	13,52%
radiowe (FWA)	83	0,59%
SUMA	14 076	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 466 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 168 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 20 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 14 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;
- 264 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

14. Powiat świecki

TERC: 0414

Statystyki ogólne

W powiecie jest 23 516 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 22 061 punktów adresowych, a 1 455 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 420 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 300 zapotrzebowań na internet i 12 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 29 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

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

W tabeli nr 14.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 14.1: 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
Bukowiec	10 440	1 419	1 440
Dragacz	13 242	1 552	1 637
Drzycim	9 508	1 183	1 269
Jeżewo	7 523	1 915	2 070
Lniano	5 245	1 384	1 453
Nowe	8 993	2 087	2 177
Osie	16 730	1 969	2 167
Pruszcz	18 462	2 287	2 705
Warlubie	12 369	1 716	1 884
Świecie	52 698	5 430	5 545
Świekatowo	8 428	1 119	1 169
SUMA	163 638	22 061	23 516

W tabeli nr 14.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 14.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	14 080	59,87%
Hurtowy (wyłącznie)	2 225	9,46%
Teoretyczny (wyłącznie)	5 756	24,48%
Brak zasięgu	1 455	6,19%
SUMA	23 516	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 14.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 318	1,42%	84	0,38%
10	2 193	1,34%	49	0,22%
20	868	0,53%	13	0,06%
30	5 519	3,37%	132	0,60%
40	1 921	1,17%	63	0,29%
50	8 139	4,97%	2 445	11,08%
60	1 574	0,96%	108	0,49%
70	1 003	0,61%	59	0,27%
80	100	0,06%	10	0,05%
90	16	0,01%	2	0,01%
100	19 248	11,76%	5 488	24,88%
200	3 986	2,44%	1 766	8,01%
300	31	0,02%	0	0,00%
400	1	0,00%	1	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	8 070	4,93%	63	0,29%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	16 317	9,97%	19	0,09%
1000	85 776	52,42%	5 202	23,58%
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	6 558	4,01%	6 557	29,72%
SUMA	163 638	100%	22 061	100%

W tabeli nr 14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	116 417	71,14%
kablowe współosiowe miedziane	582	0,36%
kablowe parowe miedziane	16 706	10,21%
radiowe (FWA)	29 933	18,29%
SUMA	163 638	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 475 punktów adresowych, w tym 1 306 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 14.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 14.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Bukowiec	0
Dragacz	42
Drzycim	12
Jeżewo	460
Lniano	1
Nowe	193
Osie	0
Pruszcz	15
Warlubie	79
Świecie	673
Świekatowo	0
SUMA	1 475

14.1. Gmina Bukowiec

TERC: 0414012

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 440 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 419 punktów adresowych, a 21 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 121 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	X		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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	805	55,90%
Hurtowy (wyłącznie)	611	42,43%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,21%
Brak zasięgu	21	1,46%
SUMA	1 440	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	51	0,49%	3	0,21%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	440	4,21%	31	2,18%
40	213	2,04%	27	1,90%
50	272	2,61%	9	0,63%
60	187	1,79%	22	1,55%
70	63	0,60%	6	0,42%
80	18	0,17%	2	0,14%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	752	7,20%	6	0,42%
200	1 255	12,02%	672	47,36%
300	2	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	599	5,74%	9	0,63%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 166	11,17%	1	0,07%
1000	4 960	47,51%	169	11,91%
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	462	4,43%	462	32,56%
SUMA	10 440	100%	1 419	100%

W tabeli nr 14.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 193	68,90%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 083	10,37%
radiowe (FWA)	2 164	20,73%
SUMA	10 440	100%

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).

14.2. Gmina Dragacz

TERC: 0414022

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 637 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 552 punkty adresowe, a 85 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 562 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
PERFECT- NET Sp. z o.o.	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		
WANCOM Radosław Cupała	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 14.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 14.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 095	66,89%
Hurtowy (wyłącznie)	14	0,86%
Teoretyczny (wyłącznie)	443	27,06%
Brak zasięgu	85	5,19%
SUMA	1 637	100%

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.

Tabela 14.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	33	0,25%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	97	0,73%	4	0,26%
40	145	1,10%	2	0,13%
50	2 284	17,25%	461	29,70%
60	146	1,10%	3	0,19%
70	79	0,60%	6	0,39%
80	3	0,02%	1	0,06%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	122	0,92%	119	7,67%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	5	0,04%	0	0,00%
400	1	0,01%	1	0,06%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	897	6,77%	6	0,39%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 608	12,14%	0	0,00%
1000	7 221	54,53%	348	22,42%
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	601	4,54%	601	38,72%
SUMA	13 242	100%	1 552	100%

W tabeli nr 14.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 335	78,05%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	591	4,46%
radiowe (FWA)	2 316	17,49%
SUMA	13 242	100%

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:

- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 20 punktów adresowych znajdujących 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;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

14.3. Gmina Drzycim

TERC: 0414032

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 269 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 183 punkty adresowe, a 86 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 106 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	X		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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	724	57,05%
Hurtowy (wyłącznie)	82	6,46%
Teoretyczny (wyłącznie)	377	29,71%
Brak zasięgu	86	6,78%
SUMA	1 269	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	33	0,35%	1	0,08%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	167	1,76%	2	0,17%
40	79	0,83%	4	0,34%
50	179	1,88%	6	0,51%
60	149	1,57%	4	0,34%
70	145	1,53%	3	0,25%
80	6	0,06%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 112	11,70%	532	44,97%
200	29	0,31%	1	0,08%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	608	6,39%	13	1,10%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 167	12,27%	1	0,08%
1000	5 257	55,29%	40	3,38%
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%

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	576	6,06%	576	48,69%
SUMA	9 508	100%	1 183	100%

W tabeli nr 14.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 611	80,05%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	672	7,07%
radiowe (FWA)	1 225	12,88%
SUMA	9 508	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 12 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;
- 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;
- 4 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

14.4. Gmina Jeżewo

TERC: 0414042

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 070 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 915 punktów adresowych, a 155 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 163 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 32 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	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	723	34,93%
Hurtowy (wyłącznie)	4	0,19%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 188	57,39%
Brak zasięgu	155	7,49%
SUMA	2 070	100%

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	25	0,33%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	4	0,05%	1	0,05%
30	65	0,86%	1	0,05%
40	6	0,08%	0	0,00%
50	333	4,43%	5	0,26%
60	38	0,51%	0	0,00%
70	13	0,17%	1	0,05%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 900	25,26%	1 356	70,81%
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	400	5,32%	2	0,10%
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	724	9,62%	0	0,00%
1000	3 633	48,29%	167	8,72%
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%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	382	5,08%	382	19,95%
SUMA	7 523	100%	1 915	100%

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	5 142	68,35%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	159	2,11%
radiowe (FWA)	2 222	29,54%
SUMA	7 523	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 460 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 134 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 308 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;
- 16 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

14.5. Gmina Lniano

TERC: 0414052

Statystyki ogólne

W gminie są 1 453 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 384 punkty adresowe, a 69 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 108 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
TELE-SAT Krzysztof Czapiewski	X		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	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	743	51,14%
Hurtowy (wyłącznie)	92	6,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	549	37,78%
Brak zasięgu	69	4,75%
SUMA	1 453	100%

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	33	0,63%	9	0,65%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	272	5,19%	9	0,65%
40	72	1,37%	2	0,14%
50	527	10,05%	18	1,30%
60	178	3,39%	0	0,00%
70	94	1,79%	1	0,07%
80	6	0,11%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 336	25,47%	1 105	79,84%
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	225	4,29%	7	0,51%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	396	7,55%	0	0,00%
1000	1 892	36,07%	19	1,37%
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	214	4,08%	214	15,46%
SUMA	5 245	100%	1 384	100%

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	2 729	52,03%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	723	13,78%
radiowe (FWA)	1 793	34,18%
SUMA	5 245	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. 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;
- 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;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

14.6. Gmina Nowe

TERC: 0414063

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 177 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 087 punktów adresowych, a 90 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 181 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 14.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 14.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
DANAR WOJTYSIAK Spółka Jawna	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA Piotr Semrau	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK 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
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		
TELE-SAT Krzysztof Czapiewski	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
WANCOM Radosław Cupał	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 392	63,94%
Hurtowy (wyłącznie)	113	5,19%
Teoretyczny (wyłącznie)	582	26,73%
Brak zasięgu	90	4,13%
SUMA	2 177	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	15	0,17%	0	0,00%
10	137	1,52%	1	0,05%
20	24	0,27%	1	0,05%
30	753	8,37%	26	1,25%
40	370	4,11%	5	0,24%
50	1 612	17,93%	984	47,15%
60	238	2,65%	47	2,25%
70	155	1,72%	24	1,15%
80	12	0,13%	3	0,14%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	19	0,21%	4	0,19%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	9	0,10%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	191	2,12%	2	0,10%
700	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	537	5,97%	0	0,00%
1000	4 824	53,64%	893	42,79%
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%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	97	1,08%	97	4,65%
SUMA	8 993	100%	2 087	100%

W tabeli nr 14.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 661	62,95%
kablowe współosiowe miedziane	160	1,78%
kablowe parowe miedziane	1 849	20,56%
radiowe (FWA)	1 323	14,71%
SUMA	8 993	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 193 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 148 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 21 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 20 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;
- 4 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

14.7. Gmina Osie

TERC: 0414072

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 167 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 969 punktów adresowych, a 198 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 456 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 433	66,13%
Hurtowy (wyłącznie)	109	5,03%
Teoretyczny (wyłącznie)	427	19,70%
Brak zasięgu	198	9,14%
SUMA	2 167	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	29	0,17%	1	0,05%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	551	3,29%	7	0,36%
40	227	1,36%	3	0,15%
50	585	3,50%	209	10,61%
60	186	1,11%	24	1,22%
70	82	0,49%	12	0,61%
80	6	0,04%	2	0,10%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 591	15,49%	686	34,84%
200	1	0,01%	1	0,05%
300	10	0,06%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	993	5,94%	2	0,10%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 922	11,49%	0	0,00%
1000	8 642	51,66%	117	5,94%
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	905	5,41%	905	45,96%
SUMA	16 730	100%	1 969	100%

W tabeli nr 14.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 470	74,54%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 227	7,33%
radiowe (FWA)	3 033	18,13%
SUMA	16 730	100%

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).

14.8. Gmina Pruszcz

TERC: 0414083

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 705 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 287 punktów adresowych, a 418 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 708 białych plam 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	X		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	1 789	66,14%
Hurtowy (wyłącznie)	349	12,90%
Teoretyczny (wyłącznie)	149	5,51%
Brak zasięgu	418	15,45%
SUMA	2 705	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	399	2,16%	53	2,32%
10	132	0,71%	22	0,96%
20	54	0,29%	9	0,39%
30	610	3,30%	18	0,79%
40	218	1,18%	17	0,74%
50	385	2,09%	161	7,04%
60	72	0,39%	5	0,22%
70	80	0,43%	3	0,13%
80	7	0,04%	1	0,04%
90	4	0,02%	1	0,04%
100	263	1,42%	230	10,06%
200	1 379	7,47%	495	21,64%
300	1	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 246	6,75%	6	0,26%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 421	13,11%	0	0,00%
1000	9 990	54,11%	65	2,84%
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%

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	1 201	6,51%	1 201	52,51%
SUMA	18 462	100%	2 287	100%

W tabeli nr 14.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 864	80,51%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 733	9,39%
radiowe (FWA)	1 865	10,10%
SUMA	18 462	100%

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:

- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 14 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).

14.9. Gmina Świecie

TERC: 0414093

Statystyki ogólne

W gminie jest 5 545 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 430 punktów adresowych, a 115 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 197 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 115 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji 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
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CHOJNET Maciej Szypryt	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MICROLINK SP. Z O.O.	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
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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
WANCOM Radosław Cupała	X		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	3 548	63,99%
Hurtowy (wyłącznie)	283	5,10%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 599	28,84%
Brak zasięgu	115	2,07%
SUMA	5 545	100%

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	1 666	3,16%	17	0,31%
10	1 924	3,65%	26	0,48%
20	785	1,49%	2	0,04%
30	2 317	4,40%	28	0,52%
40	511	0,97%	2	0,04%
50	697	1,32%	1	0,02%
60	378	0,72%	3	0,06%
70	233	0,44%	1	0,02%
80	33	0,06%	1	0,02%
90	12	0,02%	1	0,02%
100	10 376	19,69%	1 418	26,11%
200	281	0,53%	37	0,68%
300	4	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 555	2,95%	8	0,15%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 848	7,30%	16	0,29%
1000	27 145	51,51%	2 937	54,09%
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	933	1,77%	932	17,16%
SUMA	52 698	100%	5 430	100%

W tabeli nr 14.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	33 125	62,86%
kablowe współosiowe miedziane	422	0,80%
kablowe parowe miedziane	8 203	15,57%
radiowe (FWA)	10 948	20,77%
SUMA	52 698	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 673 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 353 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 52 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 97 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 79 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 169 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

14.10. Gmina Świekatowo

TERC: 0414102

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 169 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 119 punktów adresowych, a 50 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 51 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	X		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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	551	47,13%
Hurtowy (wyłącznie)	554	47,39%
Teoretyczny (wyłącznie)	14	1,20%
Brak zasięgu	50	4,28%
SUMA	1 169	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	17	0,20%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	9	0,11%	0	0,00%
40	13	0,15%	0	0,00%
50	28	0,33%	0	0,00%
60	2	0,02%	0	0,00%
70	35	0,42%	1	0,09%
80	9	0,11%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	755	8,96%	14	1,25%
200	1 041	12,35%	560	50,04%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	516	6,12%	2	0,18%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	985	11,69%	0	0,00%
1000	4 534	53,80%	58	5,18%
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	484	5,74%	484	43,25%
SUMA	8 428	100%	1 119	100%

W tabeli nr 14.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 520	77,36%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	110	1,31%
radiowe (FWA)	1 798	21,33%
SUMA	8 428	100%

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).

14.11. Gmina Warlubie

TERC: 0414112

Statystyki ogólne

W gminie są 1 884 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 716 punktów adresowych, a 168 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 767 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupał	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	1 277	67,78%
Hurtowy (wyłącznie)	14	0,74%
Teoretyczny (wyłącznie)	425	22,56%
Brak zasięgu	168	8,92%
SUMA	1 884	100%

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	17	0,14%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	238	1,92%	6	0,35%
40	67	0,54%	1	0,06%
50	1 237	10,00%	591	34,44%
60	0	0,00%	0	0,00%
70	24	0,19%	1	0,06%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	22	0,18%	18	1,05%
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	840	6,79%	6	0,35%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 543	12,47%	1	0,06%
1000	7 678	62,07%	389	22,67%
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	0	0,00%	0	0,00%
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	703	5,68%	703	40,97%
SUMA	12 369	100%	1 716	100%

W tabeli nr 14.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 14.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 767	87,05%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	356	2,88%
radiowe (FWA)	1 246	10,07%
SUMA	12 369	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 79 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;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 6 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).

15. Powiat toruński

TERC: 0415

Statystyki ogólne

W powiecie są 33 443 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 27 065 punktów adresowych, a 6 378 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 8 412 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 2 271 zapotrzebowań na internet i 62 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 30 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 19 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 15.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 15.1: 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
Chełmża	14 049	1 807	1 857
Chełmża	8 305	2 110	2 278
Czernikowo	11 366	1 267	2 552
Lubicz	30 028	4 759	6 368
Obrowo	16 853	4 935	6 950
Wielka Nieszawka	11 862	2 297	2 874
Zławieś Wielka	17 809	4 503	4 935
Łubianka	13 522	2 311	2 431
Łysomice	19 541	3 076	3 198
SUMA	143 335	27 065	33 443

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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	13 411	40,10%
Hurtowy (wyłącznie)	1 630	4,87%
Teoretyczny (wyłącznie)	12 024	35,95%
Brak zasięgu	6 378	19,07%
SUMA	33 443	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	480	0,33%	34	0,13%
10	2	0,00%	0	0,00%
20	8	0,01%	0	0,00%
30	6 633	4,63%	481	1,78%
40	2 423	1,69%	218	0,81%
50	1 711	1,19%	213	0,79%
60	2 947	2,06%	1 003	3,71%
70	956	0,67%	79	0,29%
80	76	0,05%	6	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	31 652	22,08%	13 102	48,41%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	82	0,06%	79	0,29%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	19	0,01%	19	0,07%
600	9 114	6,36%	331	1,22%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	14 457	10,09%	9	0,03%
1000	72 331	50,46%	11 094	40,99%
2000	442	0,31%	395	1,46%
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%	2	0,01%
SUMA	143 335	100%	27 065	100%

W tabeli nr 15.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	95 348	66,52%
kablowe współosiowe miedziane	1 143	0,80%
kablowe parowe miedziane	13 307	9,28%
radiowe (FWA)	33 537	23,40%
SUMA	143 335	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 10 060 punktów adresowych, w tym 9 544 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 15.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 15.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Chełmża	66
Chełmża	23
Czernikowo	117
Lubicz	4 545
Obrowo	502
Wielka Nieszawka	808
Zławieś Wielka	1 842
Łubianka	852
Łysomice	1 305
SUMA	10 060

15.1. Gmina Chełmża

TERC: 0415011

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 857 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 807 punktów adresowych, a 50 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 111 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 48 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			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 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	1 043	56,17%
Hurtowy (wyłącznie)	254	13,68%
Teoretyczny (wyłącznie)	510	27,46%
Brak zasięgu	50	2,69%
SUMA	1 857	100%

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	35	0,25%	1	0,06%
10	2	0,01%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	1 310	9,32%	30	1,66%
40	520	3,70%	17	0,94%
50	314	2,24%	6	0,33%
60	257	1,83%	5	0,28%
70	98	0,70%	2	0,11%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 575	25,45%	735	40,68%
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	1 277	9,09%	329	18,21%

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	1 045	7,44%	1	0,06%
1000	5 611	39,94%	681	37,69%
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%
SUMA	14 049	100%	1 807	100%

W tabeli nr 15.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 178	51,09%
kablowe współosiowe miedziane	763	5,43%
kablowe parowe miedziane	2 539	18,07%
radiowe (FWA)	3 569	25,40%
SUMA	14 049	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 66 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;
- 13 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 27 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;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

15.2. Gmina Chełmża

TERC: 0415022

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 278 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 110 punktów adresowych, a 168 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 214 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 84 zapotrzebowania 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran	X		X
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 15.2.2 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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	545	23,92%
Hurtowy (wyłącznie)	34	1,49%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 531	67,21%
Brak zasięgu	168	7,37%
SUMA	2 278	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	26	0,31%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	69	0,83%	2	0,09%
40	50	0,60%	1	0,05%
50	93	1,12%	42	1,99%
60	39	0,47%	1	0,05%
70	35	0,42%	0	0,00%
80	6	0,07%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 554	30,75%	1 607	76,16%
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	397	4,78%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	761	9,16%	0	0,00%
1000	4 275	51,48%	457	21,66%
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%
SUMA	8 305	100%	2 110	100%

W tabeli nr 15.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 437	65,47%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	244	2,94%
radiowe (FWA)	2 624	31,60%
SUMA	8 305	100%

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:

- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 21 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;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

15.3. Gmina Czernikowo

TERC: 0415032

Statystyki ogólne

W gminie są 2 552 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 267 punktów adresowych, a 1 285 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 409 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 98 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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
BEATKOM Beata Rybaczewska	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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	1 057	41,42%
Hurtowy (wyłącznie)	78	3,06%
Teoretyczny (wyłącznie)	132	5,17%
Brak zasięgu	1 285	50,35%
SUMA	2 552	100%

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.

Tabela 15.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	57	0,50%	14	1,10%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	575	5,06%	34	2,68%
40	212	1,87%	39	3,08%
50	33	0,29%	8	0,63%
60	37	0,33%	13	1,03%
70	46	0,40%	14	1,10%
80	4	0,04%	2	0,16%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	90	0,79%	73	5,76%
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	923	8,12%	2	0,16%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 798	15,82%	3	0,24%
1000	7 591	66,79%	1 065	84,06%
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%

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%
SUMA	11 366	100%	1 267	100%

W tabeli nr 15.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 318	90,78%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	964	8,48%
radiowe (FWA)	84	0,74%
SUMA	11 366	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 117 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

15.4. Gmina Lubicz

TERC: 0415042

Statystyki ogólne

W gminie jest 6 368 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 759 punktów adresowych, a 1 609 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 986 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 300 zapotrzebowań na internet i 14 weryfikacji 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PM TELEKOM Piotr Zieliński	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TORAMA Radosław Stępień	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VECTRA TORUŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	2 975	46,72%
Hurtowy (wyłącznie)	432	6,78%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 352	21,23%
Brak zasięgu	1 609	25,27%
SUMA	6 368	100%

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	96	0,32%	3	0,06%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	4	0,01%	0	0,00%
30	2 033	6,77%	196	4,12%
40	754	2,51%	103	2,16%
50	392	1,31%	38	0,80%
60	629	2,09%	25	0,53%
70	247	0,82%	10	0,21%
80	24	0,08%	2	0,04%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 974	9,90%	1 499	31,50%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 018	6,72%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 314	11,04%	4	0,08%
1000	17 542	58,42%	2 878	60,47%
2000	1	0,00%	1	0,02%
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%
SUMA	30 028	100%	4 759	100%

W tabeli nr 15.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	22 502	74,94%
kablowe współosiowe miedziane	378	1,26%
kablowe parowe miedziane	3 993	13,30%
radiowe (FWA)	3 155	10,51%
SUMA	30 028	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 545 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 204 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 346 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 110 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 353 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 532 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

15.5. Gmina Łubianka

TERC: 0415052

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 431 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 311 punktów adresowych, a 120 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 141 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 245 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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.

Tabela 15.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 15.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 15.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 217	50,06%
Hurtowy (wyłącznie)	43	1,77%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 051	43,23%
Brak zasięgu	120	4,94%
SUMA	2 431	100%

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.

Tabela 15.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	21	0,16%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	109	0,81%	12	0,52%
40	52	0,38%	7	0,30%
50	47	0,35%	1	0,04%
60	49	0,36%	1	0,04%
70	9	0,07%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4 412	32,63%	1 361	58,89%
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	1 079	7,98%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 140	8,43%	0	0,00%
1000	6 462	47,79%	788	34,10%
2000	141	1,04%	140	6,06%
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	0,01%	1	0,04%
SUMA	13 522	100%	2 311	100%

W tabeli nr 15.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 829	65,29%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	294	2,17%
radiowe (FWA)	4 399	32,53%
SUMA	13 522	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 852 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 205 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 17 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 562 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 693 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 65 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

15.6. Gmina Łysomice

TERC: 0415062

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 198 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 076 punktów adresowych, a 122 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 181 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 243 zapotrzebowania na internet i 7 weryfikacji 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
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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	
UNIwersytet Mikołaja Kopernika - UCZELNIANE CENTRUM INFORMATYCZNE	X		
VECTRA S.A.	X		
VECTRA TORUŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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	1 330	41,59%
Hurtowy (wyłącznie)	216	6,75%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 530	47,84%
Brak zasięgu	122	3,81%
SUMA	3 198	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	36	0,18%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,01%	0	0,00%
30	766	3,92%	39	1,27%
40	177	0,91%	6	0,20%
50	125	0,64%	6	0,20%
60	174	0,89%	3	0,10%
70	79	0,40%	5	0,16%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5 252	26,88%	1 680	54,62%
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	1 049	5,37%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 009	10,28%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	9 868	50,50%	1 336	43,43%
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	1	0,01%	1	0,03%
SUMA	19 541	100%	3 076	100%

W tabeli nr 15.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 927	66,15%
kablowe współosiowe miedziane	2	0,01%
kablowe parowe miedziane	1 364	6,98%
radiowe (FWA)	5 248	26,86%
SUMA	19 541	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 305 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 173 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 129 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 794 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 943 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 136 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 73 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

15.7. Gmina Obrowo

TERC: 0415072

Statystyki ogólne

W gminie jest 6 950 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 935 punktów adresowych, a 2 015 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 3 183 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 532 zapotrzebowania na internet i 11 weryfikacji 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
PM TELEKOM Piotr Zieliński	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 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	2 891	41,60%
Hurtowy (wyłącznie)	196	2,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 848	26,59%
Brak zasięgu	2 015	28,99%
SUMA	6 950	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	58	0,34%	11	0,22%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	707	4,20%	107	2,17%
40	157	0,93%	21	0,43%
50	162	0,96%	49	0,99%
60	1 480	8,78%	943	19,11%
70	183	1,09%	36	0,73%
80	3	0,02%	1	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 376	20,03%	1 987	40,26%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	81	0,48%	79	1,60%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	19	0,11%	19	0,39%
600	836	4,96%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 649	9,78%	0	0,00%
1000	7 841	46,53%	1 428	28,94%
2000	300	1,78%	254	5,15%
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%
SUMA	16 853	100%	4 935	100%

W tabeli nr 15.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 733	63,69%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 409	8,36%
radiowe (FWA)	4 711	27,95%
SUMA	16 853	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 502 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

15.8. Gmina Wielka Nieszawka

TERC: 0415082

Statystyki ogólne

W gminie są 2 874 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 297 punktów adresowych, a 577 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 667 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 279 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 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	878	30,55%
Hurtowy (wyłącznie)	156	5,43%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 263	43,95%
Brak zasięgu	577	20,08%
SUMA	2 874	100%

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	31	0,26%	1	0,04%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	367	3,09%	25	1,09%
40	249	2,10%	12	0,52%
50	138	1,16%	42	1,83%
60	42	0,35%	7	0,30%
70	35	0,30%	3	0,13%
80	18	0,15%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 892	32,81%	1 096	47,71%
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	682	5,75%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 157	9,75%	0	0,00%
1000	5 251	44,27%	1 111	48,37%
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%
SUMA	11 862	100%	2 297	100%

W tabeli nr 15.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 091	59,78%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	841	7,09%
radiowe (FWA)	3 930	33,13%
SUMA	11 862	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 808 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 113 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 63 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 443 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 17 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 172 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

15.9. Gmina Zławieś Wielka

TERC: 0415092

Statystyki ogólne

W gminie jest 4 935 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 503 punkty adresowe, a 432 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 520 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 442 zapotrzebowania na internet i 20 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
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 15.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 15.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 475	29,89%
Hurtowy (wyłącznie)	221	4,48%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 807	56,88%
Brak zasięgu	432	8,75%
SUMA	4 935	100%

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.

Tabela 15.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	120	0,67%	4	0,09%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	697	3,91%	36	0,80%
40	252	1,42%	12	0,27%
50	407	2,29%	21	0,47%
60	240	1,35%	5	0,11%
70	224	1,26%	9	0,20%
80	15	0,08%	1	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	5 527	31,03%	3 064	68,04%
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	853	4,79%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 584	8,89%	1	0,02%
1000	7 890	44,30%	1 350	29,98%
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%
SUMA	17 809	100%	4 503	100%

W tabeli nr 15.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 15.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 333	58,02%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 659	9,32%
radiowe (FWA)	5 817	32,66%
SUMA	17 809	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 842 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 323 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 115 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 128 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 352 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 269 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

16. Powiat tucholski

TERC: 0416

Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 989 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 910 punktów adresowych, a 4 079 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 247 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 160 zapotrzebowań na internet i 12 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 28 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 19 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 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
Cekcyn	24 492	2 293	2 809
Gostycyn	9 165	1 114	1 633
Kęsowo	8 425	811	1 031
Lubiewo	11 652	1 317	2 199
Tuchola	22 932	3 362	4 683
Śliwice	20 473	2 013	2 634
SUMA	97 139	10 910	14 989

W tabeli nr 16.2 przedstawiono liczbę 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	10 200	68,05%
Hurtowy (wyłącznie)	577	3,85%

	Liczba adresów	Udział %
Teoretyczny (wyłącznie)	133	0,89%
Brak zasięgu	4 079	27,21%
SUMA	14 989	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 16.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	484	0,50%	41	0,38%
10	184	0,19%	26	0,24%
20	86	0,09%	7	0,06%
30	2 700	2,78%	273	2,50%
40	1 323	1,36%	129	1,18%
50	2 027	2,09%	501	4,59%
60	867	0,89%	88	0,81%
70	507	0,52%	88	0,81%
80	65	0,07%	15	0,14%
90	2	0,00%	0	0,00%
100	1 266	1,30%	274	2,51%
200	1 202	1,24%	276	2,53%
300	171	0,18%	75	0,69%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	68	0,07%	8	0,07%
600	6 343	6,53%	239	2,19%
700	1	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	12 357	12,72%	22	0,20%
1000	62 374	64,21%	3 739	34,27%
2000	96	0,10%	96	0,88%
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	5 016	5,16%	5 013	45,95%
SUMA	97 139	100%	10 910	100%

W tabeli nr 16.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 16.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	86 029	88,56%
kablowe współosiowe miedziane	326	0,34%
kablowe parowe miedziane	6 943	7,15%
radiowe (FWA)	3 841	3,95%
SUMA	97 139	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 561 punktów adresowych, w tym 1 396 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 16.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 16.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Cekcyn	0
Gostycyn	0
Kęsowo	0
Lubiewo	0
Tuchola	1 561
Śliwice	0
SUMA	1 561

16.1. Gmina Cekcyn

TERC: 0416012

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 809 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 293 punkty adresowe, a 516 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 577 białych plam 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-MARK TECHNOLOGIE IT Marek Kujawa	X		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		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupał	X		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	2 205	78,50%
Hurtowy (wyłącznie)	83	2,95%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,18%
Brak zasięgu	516	18,37%
SUMA	2 809	100%

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.

Tabela 16.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	13	0,05%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	240	0,98%	1	0,04%
40	119	0,49%	1	0,04%
50	315	1,29%	56	2,44%
60	221	0,90%	1	0,04%
70	85	0,35%	2	0,09%
80	3	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 020	4,16%	148	6,45%
200	1 198	4,89%	276	12,04%
300	18	0,07%	15	0,65%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	1	0,04%
600	1 664	6,79%	80	3,49%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 114	12,71%	0	0,00%
1000	14 920	60,92%	151	6,59%
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	1 561	6,37%	1 561	68,08%
SUMA	24 492	100%	2 293	100%

W tabeli nr 16.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 16.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21 265	86,82%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	835	3,41%
radiowe (FWA)	2 392	9,77%
SUMA	24 492	100%

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).

16.2. Gmina Gostycyn

TERC: 0416022

Statystyki ogólne

W gminie są 1 633 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 114 punktów adresowych, a 519 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 662 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
G.ART TECHNOLOGY Artur Grabiec	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
M-Networks Sp. z o.o.	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
REDBI SP. Z O.O.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	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	1 063	65,09%
Hurtowy (wyłącznie)	43	2,63%
Teoretyczny (wyłącznie)	8	0,49%
Brak zasięgu	519	31,78%
SUMA	1 633	100%

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.

Tabela 16.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	9	0,10%	1	0,09%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	491	5,36%	22	1,97%
40	130	1,42%	6	0,54%
50	515	5,62%	99	8,89%
60	126	1,37%	11	0,99%
70	44	0,48%	2	0,18%
80	10	0,11%	2	0,18%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	11	0,12%	6	0,54%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	67	0,73%	7	0,63%
600	555	6,06%	8	0,72%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	984	10,74%	0	0,00%
1000	5 695	62,14%	422	37,88%
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%

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	528	5,76%	528	47,40%
SUMA	9 165	100%	1 114	100%

W tabeli nr 16.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 16.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 832	85,46%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	914	9,97%
radiowe (FWA)	419	4,57%
SUMA	9 165	100%

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).

16.3. Gmina Kęsowo

TERC: 0416032

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 031 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 811 punktów adresowych, a 220 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 362 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OSLINK INTERNET sp. z o.o. spółka komandytowa	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		
WANCOM Radosław Cupała	X		

W tabeli nr 16.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 16.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	713	69,16%
Hurtowy (wyłącznie)	64	6,21%
Teoretyczny (wyłącznie)	34	3,30%
Brak zasięgu	220	21,34%
SUMA	1 031	100%

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.

Tabela 16.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	17	0,20%	1	0,12%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	195	2,31%	41	5,06%
40	141	1,67%	34	4,19%
50	191	2,27%	53	6,54%
60	47	0,56%	5	0,62%
70	35	0,42%	7	0,86%
80	12	0,14%	1	0,12%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,02%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	115	1,36%	34	4,19%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	627	7,44%	5	0,62%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 190	14,12%	0	0,00%
1000	5 305	62,97%	82	10,11%
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%

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	548	6,50%	548	67,57%
SUMA	8 425	100%	811	100%

W tabeli nr 16.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 16.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 672	91,06%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	515	6,11%
radiowe (FWA)	238	2,82%
SUMA	8 425	100%

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).

16.4. Gmina Lubiewo

TERC: 0416042

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 199 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 317 punktów adresowych, a 882 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 914 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
G.ART TECHNOLOGY Artur Grabiec	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-MARK TECHNOLOGIE IT Marek Kujawa	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
REDBI SP. Z O.O.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 209	54,98%
Hurtowy (wyłącznie)	53	2,41%
Teoretyczny (wyłącznie)	55	2,50%
Brak zasięgu	882	40,11%
SUMA	2 199	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	33	0,28%	4	0,30%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	503	4,32%	7	0,53%
40	215	1,85%	8	0,61%
50	103	0,88%	1	0,08%
60	115	0,99%	3	0,23%
70	44	0,38%	7	0,53%
80	6	0,05%	2	0,15%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,07%	3	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	817	7,01%	15	1,14%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 529	13,12%	0	0,00%
1000	7 797	66,92%	785	59,61%
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	482	4,14%	482	36,60%
SUMA	11 652	100%	1 317	100%

W tabeli nr 16.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 16.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 628	91,21%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 016	8,72%
radiowe (FWA)	8	0,07%
SUMA	11 652	100%

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).

16.5. Gmina Śliwice

TERC: 0416052

Statystyki ogólne

W gminie są 2 634 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 013 punktów adresowych, a 621 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 834 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	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		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
WANCOM Radosław Cupała	X		

W tabeli nr 16.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 16.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 940	73,65%
Hurtowy (wyłącznie)	71	2,70%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,08%
Brak zasięgu	621	23,58%
SUMA	2 634	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 16.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	17	0,08%	1	0,05%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,00%	0	0,00%
30	199	0,97%	33	1,64%
40	71	0,35%	13	0,65%
50	292	1,43%	113	5,61%
60	58	0,28%	13	0,65%
70	115	0,56%	36	1,79%
80	15	0,07%	4	0,20%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	7	0,03%	1	0,05%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	6	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 679	8,20%	110	5,46%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 781	13,58%	0	0,00%
1000	13 707	66,95%	164	8,15%
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	1 525	7,45%	1 525	75,76%
SUMA	20 473	100%	2 013	100%

W tabeli nr 16.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 16.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 703	96,24%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	503	2,46%
radiowe (FWA)	267	1,30%
SUMA	20 473	100%

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).

16.6. Gmina Tuchola

TERC: 0416063

Statystyki ogólne

W gminie są 4 683 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 362 punkty adresowe, a 1 321 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 898 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 96 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CHOJNET Maciej Szypryt	X		
ELMAR - INSTALATORSTWO ELEKTRYCZNE Marek Kowalik	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
M-Networks Sp. z o.o.	X		
MICROLINK SP. Z O.O.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Maciej Bieliński - wspólnik spółki cywilnej HOLA	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-MARK TECHNOLOGIE IT Marek Kujawa	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OSLINK INTERNET sp. z o.o. spółka komandytowa	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PETRUS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WANCOM Radosław Cupała	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 16.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 16.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 070	65,56%
Hurtowy (wyłącznie)	263	5,62%
Teoretyczny (wyłącznie)	29	0,62%
Brak zasięgu	1 321	28,21%
SUMA	4 683	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 16.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	395	1,72%	34	1,01%
10	184	0,80%	26	0,77%
20	85	0,37%	7	0,21%
30	1 072	4,67%	169	5,03%
40	647	2,82%	67	1,99%
50	611	2,66%	179	5,32%
60	300	1,31%	55	1,64%
70	184	0,80%	34	1,01%
80	19	0,08%	6	0,18%
90	2	0,01%	0	0,00%
100	218	0,95%	116	3,45%
200	4	0,02%	0	0,00%
300	32	0,14%	26	0,77%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	1 001	4,37%	21	0,62%
700	1	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 759	12,03%	22	0,65%
1000	14 950	65,19%	2 135	63,50%
2000	96	0,42%	96	2,86%
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	372	1,62%	369	10,98%
SUMA	22 932	100%	3 362	100%

W tabeli nr 16.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 16.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	18 929	82,54%
kablowe współosiowe miedziane	326	1,42%
kablowe parowe miedziane	3 160	13,78%
radiowe (FWA)	517	2,25%
SUMA	22 932	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 561 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 728 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 124 punkty adresowe znajdujące 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;
- 165 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 540 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

17. Powiat wąbrzeski

TERC: 0417

Statystyki ogólne

W powiecie jest 7 461 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 529 punktów adresowych, a 2 932 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 248 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 58 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 23 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 16 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 1 świadczący wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 17.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 17.1: 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
Dębowa Łąka	3 466	663	850
Książki	4 003	395	1 137
Płużnica	1 059	647	1 022
Ryńsk	1 627	743	2 354
Wąbrzeźno	10 119	2 081	2 098
SUMA	20 274	4 529	7 461

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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 013	40,38%
Hurtowy (wyłącznie)	570	7,64%

	Liczba adresów	Udział %
Teoretyczny (wyłącznie)	946	12,68%
Brak zasięgu	2 932	39,30%
SUMA	7 461	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	969	4,78%	112	2,47%
10	961	4,74%	24	0,53%
20	818	4,03%	4	0,09%
30	2 351	11,60%	632	13,95%
40	568	2,80%	50	1,10%
50	1 000	4,93%	404	8,92%
60	331	1,63%	54	1,19%
70	221	1,09%	31	0,68%
80	24	0,12%	5	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 269	11,19%	686	15,15%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	1	0,02%
600	2 361	11,65%	530	11,70%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 753	8,65%	0	0,00%
1000	6 644	32,77%	1 996	44,07%
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%
SUMA	20 274	100%	4 529	100%

W tabeli nr 17.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 17.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 012	39,52%
kablowe współosiowe miedziane	1 872	9,23%
kablowe parowe miedziane	5 932	29,26%
radiowe (FWA)	4 458	21,99%
SUMA	20 274	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 872 punkty adresowe, w tym 1 817 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 17.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 17.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Dębowa Łąka	217
Książki	345
Płużnica	373
Ryńsk	607
Wąbrzeźno	330
SUMA	1 872

17.1. Gmina Wąbrzeźno

TERC: 0417011

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 098 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 081 punktów adresowych, a 17 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 140 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 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
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran	X		X
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	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
ORANGE POLSKA S.A.		X	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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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	1 399	66,68%
Hurtowy (wyłącznie)	400	19,07%
Teoretyczny (wyłącznie)	282	13,44%
Brak zasięgu	17	0,81%
SUMA	2 098	100%

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	672	6,64%	16	0,77%
10	959	9,48%	23	1,11%
20	815	8,05%	2	0,10%
30	1 366	13,50%	60	2,88%
40	387	3,82%	13	0,62%
50	316	3,12%	5	0,24%
60	174	1,72%	3	0,14%
70	103	1,02%	1	0,05%
80	3	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 094	20,69%	523	25,13%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	0	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,01%	1	0,05%
600	1 867	18,45%	528	25,37%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	0	0,00%	0	0,00%
1000	1 362	13,46%	906	43,54%
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%

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%
SUMA	10 119	100%	2 081	100%

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	935	9,24%
kablowe współosiowe miedziane	1 868	18,46%
kablowe parowe miedziane	4 798	47,42%
radiowe (FWA)	2 518	24,88%
SUMA	10 119	100%

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:

- 213 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 49 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;
- 3 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

17.2. Gmina Dębowa Łąka

TERC: 0417022

Statystyki ogólne

W gminie jest 850 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 663 punkty adresowe, a 187 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 509 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran	X		X
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	606	71,29%
Hurtowy (wyłącznie)	23	2,71%
Teoretyczny (wyłącznie)	34	4,00%
Brak zasięgu	187	22,00%
SUMA	850	100%

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.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	37	1,07%	6	0,90%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	81	2,34%	8	1,21%
40	66	1,90%	11	1,66%
50	506	14,60%	282	42,53%
60	53	1,53%	8	1,21%
70	40	1,15%	6	0,90%
80	9	0,26%	1	0,15%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,09%	2	0,30%
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	175	5,05%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	584	16,85%	0	0,00%
1000	1 912	55,16%	339	51,13%
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%

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%
SUMA	3 466	100%	663	100%

W tabeli nr 17.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 17.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 596	74,90%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	371	10,70%
radiowe (FWA)	499	14,40%
SUMA	3 466	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 217 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 181 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 10 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;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 23 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

17.3. Gmina Książki

TERC: 0417032

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 137 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 395 punktów adresowych, a 742 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 805 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 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran			X
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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	370	32,54%
Hurtowy (wyłącznie)	22	1,93%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,26%
Brak zasięgu	742	65,26%
SUMA	1 137	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	47	1,17%	17	4,30%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	45	1,12%	11	2,78%
40	76	1,90%	9	2,28%
50	17	0,42%	13	3,29%
60	27	0,67%	9	2,28%
70	12	0,30%	4	1,01%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2	0,05%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,07%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	278	6,94%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 009	25,21%	0	0,00%
1000	2 487	62,13%	332	84,05%
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%
SUMA	4 003	100%	395	100%

W tabeli nr 17.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 17.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 706	92,58%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	216	5,40%
radiowe (FWA)	81	2,02%
SUMA	4 003	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 345 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 220 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 9 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;
- 12 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 101 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

17.4. Gmina Płużnica

TERC: 0417042

Statystyki ogólne

W gminie są 1 022 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 647 punktów adresowych, a 375 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 993 białe plamy 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 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
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran	X		X
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	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		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 17.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 17.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	207	20,25%
Hurtowy (wyłącznie)	35	3,42%
Teoretyczny (wyłącznie)	405	39,63%

	Liczba adresów	Udział %
Brak zasięgu	375	36,69%
SUMA	1 022	100%

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.

Tabela 17.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	9	0,85%	1	0,15%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,09%	0	0,00%
30	768	72,52%	497	76,82%
40	32	3,02%	11	1,70%
50	86	8,12%	57	8,81%
60	76	7,18%	33	5,10%
70	45	4,25%	15	2,32%
80	12	1,13%	4	0,62%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	10	0,94%	10	1,55%
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	1,89%	19	2,94%
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%
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%
SUMA	1 059	100%	647	100%

W tabeli nr 17.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 17.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21	1,98%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	247	23,32%
radiowe (FWA)	791	74,69%
SUMA	1 059	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 373 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 93 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 22 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 112 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;
- 146 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

17.5. Gmina Ryńsk

TERC: 0417052

Statystyki ogólne

W gminie są 2 354 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 743 punkty adresowe, a 1 611 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 801 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 17.5.1 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
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran	X		X
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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	431	18,31%
Hurtowy (wyłącznie)	90	3,82%
Teoretyczny (wyłącznie)	222	9,43%
Brak zasięgu	1 611	68,44%
SUMA	2 354	100%

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.

Tabela 17.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	204	12,54%	72	9,69%
10	2	0,12%	1	0,13%
20	2	0,12%	2	0,27%
30	91	5,59%	56	7,54%
40	7	0,43%	6	0,81%
50	75	4,61%	47	6,33%
60	1	0,06%	1	0,13%
70	21	1,29%	5	0,67%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	160	9,83%	151	20,32%
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	41	2,52%	2	0,27%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	160	9,83%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	863	53,04%	400	53,84%
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%
10000	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	1 627	100%	743	100%

W tabeli nr 17.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 17.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	754	46,34%
kablowe współosiowe miedziane	4	0,25%
kablowe parowe miedziane	300	18,44%
radiowe (FWA)	569	34,97%
SUMA	1 627	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 607 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 191 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 15 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 50 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 43 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 40 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 311 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

18. Powiat włocławski

TERC: 0418

Statystyki ogólne

W powiecie jest 29 851 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 17 427 punktów adresowych, a 12 424 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 14 030 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 415 zapotrzebowań na internet i 25 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 26 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 18 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 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
Baruchowo	11 913	1 111	1 492
Boniewo	4 473	417	983
Brześć Kujawski	18 456	2 499	4 048
Choceń	18 288	1 690	2 609
Chodecz	9 513	891	2 073
Fabianki	21 107	1 899	3 576
Izbica Kujawska	9 137	1 382	2 443
Kowal	16 006	1 348	1 399
Kowal	9 398	819	1 369
Lubanie	10 130	982	1 553
Lubień Kujawski	12 191	1 140	2 655

Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Lubraniec	14 889	1 533	2 615
Wrocławek	13 393	1 716	3 036
SUMA	168 894	17 427	29 851

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	16 084	53,88%
Hurtowy (wyłącznie)	820	2,75%
Teoretyczny (wyłącznie)	523	1,75%
Brak zasięgu	12 424	41,62%
SUMA	29 851	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 18.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	384	0,23%	64	0,37%
10	132	0,08%	1	0,01%
20	5	0,00%	2	0,01%
30	5 506	3,26%	677	3,88%
40	2 044	1,21%	212	1,22%
50	1 914	1,13%	404	2,32%
60	1 546	0,92%	176	1,01%
70	563	0,33%	67	0,38%
80	27	0,02%	3	0,02%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 160	0,69%	442	2,54%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	19	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	11 569	6,85%	330	1,89%
700	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,00%	0	0,00%
900	33 772	20,00%	11	0,06%
1000	110 253	65,28%	15 038	86,29%
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%
SUMA	168 894	100%	17 427	100%

W tabeli nr 18.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	155 862	92,28%
kablowe współosiowe miedziane	132	0,08%
kablowe parowe miedziane	10 882	6,44%
radiowe (FWA)	2 018	1,19%
SUMA	168 894	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 8 981 punktów adresowych, w tym 8 646 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 18.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

Tabela 18.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Baruchowo	0
Boniewo	466
Brześć Kujawski	779
Choceń	154
Chodecz	1 031
Fabianki	1 596

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Izbica Kujawska	1 969
Kowal	1
Kowal	0
Lubanie	724
Lubień Kujawski	1 386
Lubraniec	146
Włocławek	729
SUMA	8 981

18.1. Gmina Kowal

TERC: 0418011

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 399 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 348 punktów adresowych, a 51 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 189 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 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
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
Marcin Stąpór STA KOM	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		
VECTRA S.A.	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	1 226	87,63%
Hurtowy (wyłącznie)	121	8,65%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,07%
Brak zasięgu	51	3,65%
SUMA	1 399	100%

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.

Tabela 18.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	8	0,05%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	794	4,96%	71	5,27%
40	449	2,81%	32	2,37%
50	342	2,14%	22	1,63%
60	222	1,39%	13	0,96%
70	18	0,11%	0	0,00%
80	2	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3	0,02%	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	1 086	6,78%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 984	18,64%	0	0,00%
1000	10 098	63,09%	1 210	89,76%
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%
SUMA	16 006	100%	1 348	100%

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	14 171	88,54%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 834	11,46%
radiowe (FWA)	1	0,01%
SUMA	16 006	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 punkt adresowy. 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;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

18.2. Gmina Baruchowo

TERC: 0418022

Statystyki ogólne

W gminie są 1 492 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 111 punktów adresowych, a 381 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 427 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 25 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			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 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	1 111	74,46%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	381	25,54%
SUMA	1 492	100%

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.

Tabela 18.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	21	0,18%	1	0,09%
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	93	0,78%	45	4,05%
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	1	0,01%	0	0,00%
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	935	7,85%	52	4,68%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 638	22,14%	2	0,18%
1000	8 223	69,03%	1 011	91,00%
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%

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%
SUMA	11 913	100%	1 111	100%

W tabeli nr 18.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 799	99,04%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	21	0,18%
radiowe (FWA)	93	0,78%
SUMA	11 913	100%

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).

18.3. Gmina Boniewo

TERC: 0418032

Statystyki ogólne

W gminie są 983 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 417 punktów adresowych, a 566 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 600 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 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
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	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		
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	390	39,67%
Hurtowy (wyłącznie)	27	2,75%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	566	57,58%
SUMA	983	100%

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.

Tabela 18.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	13	0,29%	2	0,48%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	40	0,89%	10	2,40%
40	32	0,72%	7	1,68%
50	27	0,60%	7	1,68%
60	14	0,31%	6	1,44%
70	6	0,13%	2	0,48%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	41	0,92%	24	5,76%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,07%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	350	7,82%	5	1,20%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	984	22,00%	0	0,00%
1000	2 963	66,24%	354	84,89%
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%
SUMA	4 473	100%	417	100%

W tabeli nr 18.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 301	96,15%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	132	2,95%
radiowe (FWA)	40	0,89%
SUMA	4 473	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 466 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;
- 21 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;
- 422 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

18.4. Gmina Brześć Kujawski

TERC: 0418043

Statystyki ogólne

W gminie jest 4 048 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 499 punktów adresowych, a 1 549 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 689 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"COMPASCO" Danuta Pawłowska	X		
"SAT-FILM" Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
Gmina Brześć Kujawski		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
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 18.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 120	52,37%
Hurtowy (wyłącznie)	117	2,89%
Teoretyczny (wyłącznie)	262	6,47%
Brak zasięgu	1 549	38,27%
SUMA	4 048	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	37	0,20%	6	0,24%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	529	2,87%	58	2,32%
40	157	0,85%	35	1,40%
50	161	0,87%	33	1,32%
60	44	0,24%	8	0,32%
70	0	0,00%	0	0,00%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	387	2,10%	121	4,84%
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	1 159	6,28%	9	0,36%
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	3 671	19,89%	0	0,00%
1000	12 311	66,70%	2 229	89,20%
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%
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%
SUMA	18 456	100%	2 499	100%

W tabeli nr 18.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 320	93,84%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	906	4,91%
radiowe (FWA)	230	1,25%
SUMA	18 456	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 779 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;
- 77 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;
- 602 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

18.5. Gmina Choceń

TERC: 0418052

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 609 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 690 punktów adresowych, a 919 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 977 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 61 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"COMPASCO" Danuta Pawłowska	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 18.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 674	64,16%
Hurtowy (wyłącznie)	16	0,61%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	919	35,22%
SUMA	2 609	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	49	0,27%	9	0,53%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,01%	1	0,06%
30	218	1,19%	6	0,36%
40	179	0,98%	7	0,41%
50	189	1,03%	31	1,83%
60	155	0,85%	4	0,24%
70	43	0,24%	0	0,00%
80	9	0,05%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	17	0,09%	4	0,24%
200	0	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%
600	1 411	7,72%	43	2,54%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 852	21,06%	0	0,00%
1000	12 162	66,50%	1 585	93,79%
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%
SUMA	18 288	100%	1 690	100%

W tabeli nr 18.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 441	95,37%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	769	4,20%
radiowe (FWA)	78	0,43%
SUMA	18 288	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 154 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 152 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

18.6. Gmina Chodecz

TERC: 0418063

Statystyki ogólne

W gminie są 2 073 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 891 punktów adresowych, a 1 182 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 278 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH 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		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	822	39,65%
Hurtowy (wyłącznie)	69	3,33%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,00%
Brak zasięgu	1 182	57,02%
SUMA	2 073	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	33	0,35%	10	1,12%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	773	8,13%	40	4,49%
40	178	1,87%	11	1,23%
50	157	1,65%	14	1,57%
60	295	3,10%	19	2,13%
70	65	0,68%	2	0,22%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,04%	1	0,11%
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	459	4,82%	5	0,56%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 651	17,36%	0	0,00%
1000	5 896	61,98%	789	88,55%
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%
SUMA	9 513	100%	891	100%

W tabeli nr 18.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 010	84,20%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 500	15,77%
radiowe (FWA)	3	0,03%
SUMA	9 513	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 031 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;
- 63 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;
- 25 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 920 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

18.7. Gmina Fabianki

TERC: 0418072

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 576 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 899 punktów adresowych, a 1 677 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 865 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 92 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-SPACE Dariusz Zieliński	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		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 18.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 776	49,66%
Hurtowy (wyłącznie)	122	3,41%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,03%
Brak zasięgu	1 677	46,90%
SUMA	3 576	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	33	0,16%	3	0,16%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	435	2,06%	82	4,32%
40	104	0,49%	32	1,69%
50	97	0,46%	26	1,37%
60	148	0,70%	27	1,42%
70	100	0,47%	16	0,84%
80	10	0,05%	2	0,11%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	4	0,02%	0	0,00%
200	0	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%
600	1 601	7,59%	47	2,47%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	4 431	20,99%	0	0,00%
1000	14 142	67,00%	1 664	87,63%
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%

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%
SUMA	21 107	100%	1 899	100%

W tabeli nr 18.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	20 180	95,61%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	927	4,39%
radiowe (FWA)	0	0,00%
SUMA	21 107	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 596 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 62 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 109 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;
- 44 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 380 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

18.8. Gmina Izbica Kujawska

TERC: 0418083

Statystyki ogólne

W gminie są 2 443 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 382 punkty adresowe, a 1 061 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 512 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 18.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"SAT-FILM" Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KOL-NET Światłowód	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		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 18.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 178	48,22%
Hurtowy (wyłącznie)	148	6,06%
Teoretyczny (wyłącznie)	56	2,29%
Brak zasięgu	1 061	43,43%
SUMA	2 443	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	57	0,62%	13	0,94%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	1	0,01%	0	0,00%
30	1 144	12,52%	314	22,72%
40	261	2,86%	28	2,03%
50	234	2,56%	24	1,74%
60	302	3,31%	57	4,12%
70	73	0,80%	15	1,09%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	88	0,96%	32	2,32%
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	529	5,79%	19	1,37%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 455	15,92%	5	0,36%
1000	4 992	54,64%	875	63,31%
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%
SUMA	9 137	100%	1 382	100%

W tabeli nr 18.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 981	76,40%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 491	16,32%
radiowe (FWA)	665	7,28%
SUMA	9 137	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 969 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 492 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 137 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 55 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 261 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 024 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

18.9. Gmina Kowal

TERC: 0418092

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 369 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 819 punktów adresowych, a 550 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 557 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 27 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			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 18.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	818	59,75%

	Liczba adresów	Udział %
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,00%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,07%
Brak zasięgu	550	40,18%
SUMA	1 369	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	14	0,15%	1	0,12%
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	22	0,23%	6	0,73%
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	4	0,04%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	748	7,96%	34	4,15%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 105	22,40%	0	0,00%
1000	6 502	69,18%	778	94,99%
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%
SUMA	9 398	100%	819	100%

W tabeli nr 18.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 362	99,62%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	14	0,15%
radiowe (FWA)	22	0,23%
SUMA	9 398	100%

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).

18.10. Gmina Lubanie

TERC: 0418102

Statystyki ogólne

W gminie są 1 553 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 982 punkty adresowe, a 571 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 744 białe plamy 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 18.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
AR-NET Adam Ryszewski	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 18.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	829	53,38%
Hurtowy (wyłącznie)	60	3,86%
Teoretyczny (wyłącznie)	93	5,99%
Brak zasięgu	571	36,77%
SUMA	1 553	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	27	0,27%	1	0,10%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	204	2,01%	42	4,28%
40	45	0,44%	9	0,92%
50	184	1,82%	88	8,96%
60	137	1,35%	29	2,95%
70	21	0,21%	4	0,41%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	56	0,55%	19	1,93%
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	752	7,42%	26	2,65%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 135	21,08%	0	0,00%
1000	6 568	64,84%	764	77,80%
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%

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%
SUMA	10 130	100%	982	100%

W tabeli nr 18.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 458	93,37%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	496	4,90%
radiowe (FWA)	176	1,74%
SUMA	10 130	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 724 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 39 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 56 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 91 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;
- 538 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

18.11. Gmina Lubień Kujawski

TERC: 0418113

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 655 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 140 punktów adresowych, a 1 515 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 650 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 64 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 091	41,09%
Hurtowy (wyłącznie)	46	1,73%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,11%
Brak zasięgu	1 515	57,06%
SUMA	2 655	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	29	0,24%	5	0,44%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	2	0,02%	1	0,09%
30	224	1,84%	9	0,79%
40	249	2,04%	24	2,11%
50	167	1,37%	73	6,40%
60	132	1,08%	7	0,61%
70	117	0,96%	15	1,32%
80	3	0,02%	1	0,09%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	8	0,07%	3	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	763	6,26%	17	1,49%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 415	19,81%	0	0,00%
1000	8 082	66,29%	985	86,40%
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%
SUMA	12 191	100%	1 140	100%

W tabeli nr 18.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 264	92,40%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	860	7,05%
radiowe (FWA)	67	0,55%
SUMA	12 191	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 386 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 62 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 27 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;
- 5 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 291 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

18.12. Gmina Lubraniec

TERC: 0418123

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 615 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 533 punkty adresowe, a 1 082 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 157 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 20 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.12.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.12.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"COMPASCO" Danuta Pawłowska	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 462	55,91%
Hurtowy (wyłącznie)	55	2,10%
Teoretyczny (wyłącznie)	16	0,61%
Brak zasięgu	1 082	41,38%
SUMA	2 615	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	47	0,32%	11	0,72%
10	132	0,89%	1	0,07%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	877	5,89%	32	2,09%
40	309	2,08%	18	1,17%
50	108	0,73%	13	0,85%
60	7	0,05%	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	535	3,59%	238	15,53%
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	801	5,38%	16	1,04%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 764	18,56%	0	0,00%
1000	9 309	62,52%	1 204	78,54%
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%

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%
SUMA	14 889	100%	1 533	100%

W tabeli nr 18.12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 900	86,64%
kablowe współosiowe miedziane	132	0,89%
kablowe parowe miedziane	1 342	9,01%
radiowe (FWA)	515	3,46%
SUMA	14 889	100%

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:

- 24 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 4 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;
- 118 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

18.13. Gmina Włocławek

TERC: 0418132

Statystyki ogólne

W gminie jest 3 036 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 716 punktów adresowych, a 1 320 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 385 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 26 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 18.13.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.13.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"COMPASCO" Danuta Pawłowska	X		
"SAT-FILM" Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa	X		
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
F.H.U."Pi" Piotr Lewandowski	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	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		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 18.13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 18.13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 587	52,27%
Hurtowy (wyłącznie)	39	1,28%
Teoretyczny (wyłącznie)	90	2,96%
Brak zasięgu	1 320	43,48%
SUMA	3 036	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 18.13.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	16	0,12%	2	0,12%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	268	2,00%	13	0,76%
40	81	0,60%	9	0,52%
50	133	0,99%	22	1,28%
60	90	0,67%	6	0,35%
70	120	0,90%	13	0,76%
80	3	0,02%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	12	0,09%	0	0,00%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	975	7,28%	57	3,32%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 687	20,06%	4	0,23%
1000	9 005	67,24%	1 590	92,66%
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%
SUMA	13 393	100%	1 716	100%

W tabeli nr 18.13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 18.13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 675	94,64%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	590	4,41%
radiowe (FWA)	128	0,96%
SUMA	13 393	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 729 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;
- 7 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;
- 716 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

19. Powiat żniński

TERC: 0419

Statystyki ogólne

W powiecie jest 15 680 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 15 043 punkty adresowe, a 637 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 947 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 172 zapotrzebowania na internet i 11 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 28 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 20 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 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
Barcin	11 548	2 317	2 322
Gąsawa	2 615	1 501	1 732
Janowiec Wielkopolski	13 230	2 072	2 135
Rogowo	10 562	1 669	1 828
Łabiszyn	11 780	2 670	2 777
Żnin	26 619	4 814	4 886
SUMA	76 354	15 043	15 680

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	9 716	61,96%

	Liczba adresów	Udział %
Hurtowy (wyłącznie)	708	4,52%
Teoretyczny (wyłącznie)	4 619	29,46%
Brak zasięgu	637	4,06%
SUMA	15 680	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 19.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 783	2,34%	36	0,24%
10	1 456	1,91%	24	0,16%
20	722	0,95%	9	0,06%
30	5 350	7,01%	83	0,55%
40	1 361	1,78%	20	0,13%
50	2 060	2,70%	106	0,70%
60	924	1,21%	27	0,18%
70	366	0,48%	5	0,03%
80	26	0,03%	0	0,00%
90	2	0,00%	0	0,00%
100	19 173	25,11%	7 749	51,51%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	8	0,01%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	3 263	4,27%	63	0,42%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	10 249	13,42%	1	0,01%
1000	29 610	38,78%	6 920	46,00%
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%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,00%	0	0,00%
10000	0	0,00%	0	0,00%
SUMA	76 354	100%	15 043	100%

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	43 101	56,45%
kablowe współosiowe miedziane	430	0,56%
kablowe parowe miedziane	12 849	16,83%
radiowe (FWA)	19 974	26,16%
SUMA	76 354	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 9 889 punktów adresowych, w tym 8 498 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
Barcin	779
Gąsawa	990
Janowiec Wielkopolski	2 573
Rogowo	1 752
Łabiszyn	433
Żnin	3 362
SUMA	9 889

19.1. Gmina Barcin

TERC: 0419013

Statystyki ogólne

W gminie są 2 322 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 317 punktów adresowych, a 5 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 72 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 38 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
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
POGODNA.NET - Systemy Teleinformatyczne Sebastian Szczepański	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
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	2 256	97,16%
Hurtowy (wyłącznie)	48	2,07%
Teoretyczny (wyłącznie)	13	0,56%
Brak zasięgu	5	0,22%
SUMA	2 322	100%

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.

Tabela 19.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	201	1,74%	5	0,22%
10	25	0,22%	1	0,04%
20	56	0,48%	1	0,04%
30	791	6,85%	9	0,39%
40	234	2,03%	3	0,13%
50	299	2,59%	44	1,90%
60	87	0,75%	2	0,09%
70	62	0,54%	2	0,09%
80	12	0,10%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	3 972	34,40%	1 594	68,80%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,03%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	689	5,97%	50	2,16%

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	1 506	13,04%	0	0,00%
1000	3 611	31,27%	606	26,15%
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%
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%
SUMA	11 548	100%	2 317	100%

W tabeli nr 19.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 19.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 607	48,55%
kablowe współosiowe miedziane	248	2,15%
kablowe parowe miedziane	1 648	14,27%
radiowe (FWA)	4 045	35,03%
SUMA	11 548	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 779 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

19.2. Gmina Gąsawa

TERC: 0419023

Statystyki ogólne

W gminie są 1 732 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 501 punktów adresowych, a 231 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 250 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 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
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MIKONET PISKORSKA MONIKA	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	742	42,84%

	Liczba adresów	Udział %
Hurtowy (wyłącznie)	25	1,44%
Teoretyczny (wyłącznie)	734	42,38%
Brak zasięgu	231	13,34%
SUMA	1 732	100%

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.

Tabela 19.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	11	0,42%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	379	14,49%	11	0,73%
40	110	4,21%	3	0,20%
50	83	3,17%	1	0,07%
60	127	4,86%	2	0,13%
70	31	1,19%	2	0,13%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	872	33,35%	726	48,37%
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	60	2,29%	0	0,00%
1000	942	36,02%	756	50,37%
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%
SUMA	2 615	100%	1 501	100%

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	1 033	39,50%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	672	25,70%
radiowe (FWA)	910	34,80%
SUMA	2 615	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 990 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

19.3. Gmina Janowiec Wielkopolski

TERC: 0419033

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 135 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 072 punkty adresowe, a 63 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 101 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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 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.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 323	61,97%
Hurtowy (wyłącznie)	95	4,45%
Teoretyczny (wyłącznie)	654	30,63%
Brak zasięgu	63	2,95%
SUMA	2 135	100%

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.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	87	0,66%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	1 171	8,85%	16	0,77%
40	157	1,19%	2	0,10%
50	395	2,99%	14	0,68%
60	211	1,59%	5	0,24%
70	126	0,95%	1	0,05%
80	0	0,00%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	2 161	16,33%	822	39,67%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	3	0,02%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	594	4,49%	2	0,10%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 177	16,46%	1	0,05%
1000	6 148	46,47%	1 209	58,35%
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%
SUMA	13 230	100%	2 072	100%

W tabeli nr 19.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 19.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 929	67,49%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 919	14,50%
radiowe (FWA)	2 382	18,00%
SUMA	13 230	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 573 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 251 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 77 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 619 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 569 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 57 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

19.4. Gmina Łabiszyn

TERC: 0419043

Statystyki ogólne

W gminie jest 2 777 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 670 punktów adresowych, a 107 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 131 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 74 zapotrzebowania na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	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		
POGODNA.NET - Systemy Teleinformatyczne Sebastian Szczepański	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 19.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 075	38,71%
Hurtowy (wyłącznie)	171	6,16%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 424	51,28%
Brak zasięgu	107	3,85%
SUMA	2 777	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 19.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	487	4,13%	8	0,30%
10	152	1,29%	3	0,11%
20	32	0,27%	0	0,00%
30	560	4,75%	2	0,07%
40	57	0,48%	0	0,00%
50	230	1,95%	10	0,37%
60	55	0,47%	1	0,04%
70	22	0,19%	0	0,00%
80	9	0,08%	0	0,00%
90	2	0,02%	0	0,00%
100	4 578	38,86%	1 995	74,72%
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	560	4,75%	2	0,07%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 688	14,33%	0	0,00%
1000	3 348	28,42%	649	24,31%
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%
SUMA	11 780	100%	2 670	100%

W tabeli nr 19.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 19.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 556	47,16%
kablowe współosiowe miedziane	44	0,37%
kablowe parowe miedziane	1 395	11,84%
radiowe (FWA)	4 785	40,62%
SUMA	11 780	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 433 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

19.5. Gmina Rogowo

TERC: 0419052

Statystyki ogólne

W gminie jest 1 828 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 669 punktów adresowych, a 159 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 195 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 19.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MIKONET PISKORSKA MONIKA	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 19.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 081	59,14%
Hurtowy (wyłącznie)	50	2,74%
Teoretyczny (wyłącznie)	538	29,43%
Brak zasięgu	159	8,70%
SUMA	1 828	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 19.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	43	0,41%	0	0,00%
10	0	0,00%	0	0,00%
20	0	0,00%	0	0,00%
30	516	4,89%	4	0,24%
40	340	3,22%	7	0,42%
50	586	5,55%	21	1,26%
60	184	1,74%	4	0,24%
70	25	0,24%	0	0,00%
80	3	0,03%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	1 587	15,03%	765	45,84%
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	495	4,69%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	1 756	16,63%	0	0,00%
1000	5 026	47,59%	868	52,01%
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%
SUMA	10 562	100%	1 669	100%

W tabeli nr 19.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 19.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 281	68,94%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,00%
kablowe parowe miedziane	1 345	12,73%
radiowe (FWA)	1 936	18,33%
SUMA	10 562	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 752 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 022 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 34 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 514 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 43 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 139 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

19.6. Gmina Żnin

TERC: 0419063

Statystyki ogólne

W gminie jest 4 886 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 814 punktów adresowych, a 72 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 198 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 19.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ELBONET TUCHOLSKI, SENGER SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
F.H.U. COMAX Ryszard Tęcza	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MIKONET PISKORSKA MONIKA	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		
POGODNA.NET - Systemy Teleinformatyczne Sebastian Szczepański	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 19.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 239	66,29%
Hurtowy (wyłącznie)	319	6,53%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 256	25,71%
Brak zasięgu	72	1,47%
SUMA	4 886	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 19.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	954	3,58%	23	0,48%
10	1 279	4,80%	20	0,42%
20	634	2,38%	8	0,17%
30	1 933	7,26%	41	0,85%
40	463	1,74%	5	0,10%
50	467	1,75%	16	0,33%
60	260	0,98%	13	0,27%
70	100	0,38%	0	0,00%
80	2	0,01%	0	0,00%
90	0	0,00%	0	0,00%
100	6 003	22,55%	1 847	38,37%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	1	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
400	0	0,00%	0	0,00%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	925	3,47%	9	0,19%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	3 062	11,50%	0	0,00%
1000	10 535	39,58%	2 832	58,83%
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%
SUMA	26 619	100%	4 814	100%

W tabeli nr 19.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 19.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 695	55,20%
kablowe współosiowe miedziane	138	0,52%
kablowe parowe miedziane	5 870	22,05%
radiowe (FWA)	5 916	22,22%
SUMA	26 619	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 362 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 667 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 235 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 179 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 266 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 15 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

20. Powiat Bydgoszcz

TERC: 0461

Statystyki ogólne

W powiecie są 29 524 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 29 259 punktów adresowych, a 265 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 086 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 302 zapotrzebowania na internet i 17 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
/K-Ptel/ PRZEDSIĘBIORSTWO TELEKOMUNIKACYJNE KRZYSZTOF POLEK	X		
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
BYDGOSKA TELEWIZJA KABLOWA "GAWEX" J.KARNOWSKA SPÓŁKA JAWNA	X		
ELEKTROSOUND KRZYSZTOF KOCZOROWICZ	X		
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIBERO Sp. z o.o.	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Helpful Sp. z o.o.			X
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE		X	
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
MIASTO BYDGOSZCZ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	X
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P.K. TELE sp. j. Jacek Paprota, Dariusz Kulikowski,	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
PSJ Sp. z o.o.	X		X
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
WANCOM Radosław Cupał			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	23 797	80,60%
Hurtowy (wyłącznie)	3 294	11,16%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 168	7,34%

	Liczba adresów	Udział %
Brak zasięgu	265	0,90%
SUMA	29 524	100%

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	12 753	4,82%	80	0,27%
10	19 434	7,35%	138	0,47%
20	6 715	2,54%	34	0,12%
30	19 082	7,22%	366	1,25%
40	6 195	2,34%	81	0,28%
50	4 739	1,79%	48	0,16%
60	4 967	1,88%	48	0,16%
70	3 081	1,17%	21	0,07%
80	254	0,10%	5	0,02%
90	102	0,04%	0	0,00%
100	30 318	11,47%	5 099	17,43%
200	744	0,28%	39	0,13%
300	16	0,01%	3	0,01%
400	4	0,00%	0	0,00%
500	34	0,01%	26	0,09%
600	3 641	1,38%	117	0,40%
700	2	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	17 161	6,49%	65	0,22%
1000	134 982	51,07%	23 031	78,71%
2000	2	0,00%	0	0,00%
3000	1	0,00%	1	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	58	0,02%	29	0,10%
9000	0	0,00%	0	0,00%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	32	0,01%	28	0,10%
SUMA	264 317	100%	29 259	100%

W tabeli nr 20.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 20.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	145 676	55,11%
kablowe współosiowe miedziane	11 619	4,40%
kablowe parowe miedziane	76 764	29,04%
radiowe (FWA)	30 258	11,45%
SUMA	264 317	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 521 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 2 218 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 845 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 510 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 31 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 845 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 103 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

21. Powiat Grudziądz

TERC: 0462

Statystyki ogólne

W powiecie są 9 343 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 9 013 punktów adresowych, a 330 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 3 724 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 72 zapotrzebowania na internet i 5 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
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CELCOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ELTRONIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran	X		
GECKONET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAWORNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X		
MARTON MEDIA Sp. z o.o.	X		
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	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

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
NEXERA Sp. z o.o.		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PERFECT- NET Sp. z o.o.	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W GRUDZIĄDZU	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		
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	6 428	68,80%
Hurtowy (wyłącznie)	1 055	11,29%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 530	16,38%
Brak zasięgu	330	3,53%
SUMA	9 343	100%

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	2 281	3,31%	24	0,27%
10	2 927	4,25%	28	0,31%
20	2 449	3,56%	43	0,48%
30	4 787	6,95%	178	1,97%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
40	2 121	3,08%	99	1,10%
50	15 460	22,46%	2 925	32,45%
60	512	0,74%	51	0,57%
70	227	0,33%	17	0,19%
80	41	0,06%	7	0,08%
90	174	0,25%	22	0,24%
100	221	0,32%	24	0,27%
200	0	0,00%	0	0,00%
300	9	0,01%	0	0,00%
400	5	0,01%	1	0,01%
500	0	0,00%	0	0,00%
600	2 766	4,02%	603	6,69%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	1 413	2,05%	471	5,23%
900	4 659	6,77%	455	5,05%
1000	28 771	41,80%	4 061	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	8	0,01%	4	0,04%
SUMA	68 831	100%	9 013	100%

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	34 614	50,29%
kablowe współosiowe miedziane	3 051	4,43%
kablowe parowe miedziane	17 198	24,99%
radiowe (FWA)	13 968	20,29%
SUMA	68 831	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 770 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 2 605 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 419 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 704 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 364 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 846 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 196 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

22. Powiat Toruń

TERC: 0463

Statystyki ogólne

W powiecie jest 27 070 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 26 802 punkty adresowe, a 268 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 095 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 203 zapotrzebowania na internet i 11 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 22.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.1: 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
AIRTEL SERVICES Sp. z o.o.		X	
BORYSZEW S.A. Oddział ELANA w Toruniu	X		
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ETH SIECI KOMPUTEROWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
EXEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GLOBITEL Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTALL PROJECT Paweł Paruszewski	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE		X	
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH Sp. z o.o.	X	X	
MAXLAN KUTYBA GRACJAN	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X	X	X
Marcin Stąpór STA KOM	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
MŁODZIEŻOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA	X		
NASK Spółka Akcyjna	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		
PaduchNET Michał Paduch	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TORAMA Radosław Stępień	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
UNIwersytet Mikołaja Kopernika - UCZELNIANE CENTRUM INFORMATYCZNE	X		
VECTRA S.A.	X		
VECTRA TORUŃ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 22.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	17 591	64,98%
Hurtowy (wyłącznie)	4 484	16,56%
Teoretyczny (wyłącznie)	4 727	17,46%
Brak zasięgu	268	0,99%
SUMA	27 070	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 22.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	5 499	2,43%	59	0,22%
10	10 810	4,78%	96	0,36%
20	5 800	2,56%	40	0,15%
30	18 750	8,29%	772	2,88%
40	7 907	3,50%	273	1,02%
50	7 214	3,19%	205	0,76%
60	7 020	3,10%	248	0,93%
70	3 928	1,74%	105	0,39%
80	309	0,14%	13	0,05%
90	363	0,16%	16	0,06%
100	51 849	22,93%	8 961	33,43%
200	18	0,01%	7	0,03%
300	16	0,01%	8	0,03%
400	9	0,00%	1	0,00%
500	4	0,00%	1	0,00%
600	4 683	2,07%	0	0,00%
700	0	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	7 669	3,39%	2	0,01%
1000	93 839	41,49%	15 528	57,94%
2000	463	0,20%	463	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%
10000	13	0,01%	4	0,01%
SUMA	226 163	100%	26 802	100%

W tabeli nr 22.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 22.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	95 375	42,17%
kablowe współosiowe miedziane	11 424	5,05%
kablowe parowe miedziane	66 862	29,56%

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
radiowe (FWA)	52 502	23,21%
SUMA	226 163	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 707 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 3 045 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 296 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 765 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 141 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 409 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 192 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

23. Powiat Włocławek

TERC: 0464

Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 030 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 13 661 punktów adresowych, a 369 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 793 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 70 zapotrzebowań na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"SAT-FILM" Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa	X	X	X
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ADURO NETWORK TECHNOLOGIES sp. z o.o.	X		
CHOJNET Maciej Szypryt	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA INTERBEST Sławomir Lejman	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ITTAM Ryszard Zawilski	X		
KUJAWSKO-POMORSKIE CENTRUM KOMPETENCJI CYFROWYCH 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		
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	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		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 23.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 23.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 904	56,34%
Hurtowy (wyłącznie)	2 547	18,15%
Teoretyczny (wyłącznie)	3 210	22,88%
Brak zasięgu	369	2,63%
SUMA	14 030	100%

Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 23.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	3 245	3,62%	51	0,37%
10	7 051	7,87%	67	0,49%
20	2 960	3,31%	20	0,15%
30	8 404	9,39%	160	1,17%
40	2 515	2,81%	40	0,29%
50	2 318	2,59%	49	0,36%
60	1 355	1,51%	26	0,19%
70	488	0,55%	7	0,05%
80	45	0,05%	0	0,00%
90	256	0,29%	4	0,03%

Przepustowość [Mb/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
100	15 452	17,26%	2 541	18,60%
200	1	0,00%	0	0,00%
300	2	0,00%	0	0,00%
400	0	0,00%	0	0,00%
500	1	0,00%	0	0,00%
600	355	0,40%	1	0,01%
700	2	0,00%	0	0,00%
800	0	0,00%	0	0,00%
900	2 574	2,87%	5	0,04%
1000	42 512	47,48%	10 688	78,24%
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	0,01%	2	0,01%
SUMA	89 541	100%	13 661	100%

W tabeli nr 23.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

Tabela 23.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	41 788	46,67%
kablowe współosiowe miedziane	3 703	4,14%
kablowe parowe miedziane	28 389	31,71%
radiowe (FWA)	15 661	17,49%
SUMA	89 541	100%

Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 015 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 484 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 344 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 390 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;

- 1 561 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 236 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).