

# POLSKA W ZASIĘGU

STACJONARNEGO  
DOSTĘPU DO  
INTERNETU



II KWARTAŁ  
2024



**Województwo wielkopolskie**



## Spis treści

● Województwo wielkopolskie	14
● 1. Powiat chodzieski	19
● 1.1 Gmina Chodzież	22
● 1.2 Gmina Budzyń	25
● 1.3 Gmina Chodzież	28
● 1.4 Gmina Margonin	31
● 1.5 Gmina Szamocin	34
● 2. Powiat czarnkowsko-trzcianecki	37
● 2.1 Gmina Czarnków	40
● 2.2 Gmina Czarnków	43
● 2.3 Gmina Drawsko	46
● 2.4 Gmina Krzyż Wielkopolski	49
● 2.5 Gmina Lubasz	52
● 2.6 Gmina Połajewo	55
● 2.7 Gmina Trzcianka	58
● 2.8 Gmina Wieleń	61
● 3. Powiat gnieźnieński	64
● 3.1 Gmina Gniezno	67
● 3.2 Gmina Czarniejewo	71
● 3.3 Gmina Gniezno	74
● 3.4 Gmina Kiszkowo	77
● 3.5 Gmina Kłecko	80
● 3.6 Gmina Łubowo	83
● 3.7 Gmina Mieleszyn	86
● 3.8 Gmina Niechanowo	89
● 3.9 Gmina Trzemeszno	92
● 3.10 Gmina Witkowo	95
● 4. Powiat gostyński	98
● 4.1 Gmina Borek Wielkopolski	101
● 4.2 Gmina Gostyń	104
● 4.3 Gmina Krobia	107

● 4.4 Gmina Pępowo	110
● 4.5 Gmina Piaski	113
● 4.6 Gmina Pogorzela	116
● 4.7 Gmina Poniec	119
● 5. Powiat grodziski	122
● 5.1 Gmina Granowo	125
● 5.2 Gmina Grodzisk Wielkopolski	128
● 5.3 Gmina Kamieniec	131
● 5.4 Gmina Rakoniewice	134
● 5.5 Gmina Wielichowo	137
● 6. Powiat jarociński	140
● 6.1 Gmina Jaraczewo	143
● 6.2 Gmina Jarocin	146
● 6.3 Gmina Kotlin	149
● 6.4 Gmina Żerków	152
● 7. Powiat kaliski	155
● 7.1 Gmina Blizanów	158
● 7.2 Gmina Brzeziny	161
● 7.3 Gmina Ceków-Kolonia	164
● 7.4 Gmina Godziesze Wielkie	167
● 7.5 Gmina Koźminek	170
● 7.6 Gmina Lisków	173
● 7.7 Gmina Mycielin	176
● 7.8 Gmina Opatówek	179
● 7.9 Gmina Stawiszyn	182
● 7.10 Gmina Szczytniki	185
● 7.11 Gmina Żelazków	188
● 8. Powiat kępiński	191
● 8.1 Gmina Baranów	194
● 8.2 Gmina Bralin	197
● 8.3 Gmina Kępno	200
● 8.4 Gmina Łęka Opatowska	204
● 8.5 Gmina Perzów	207

● 8.6 Gmina Rychtal	210
● 8.7 Gmina Trzcinica	213
● 9. Powiat kolski	216
● 9.1 Gmina Koło	219
● 9.2 Gmina Babiak	222
● 9.3 Gmina Chodów	225
● 9.4 Gmina Dąbie	228
● 9.5 Gmina Grzegorzew	231
● 9.6 Gmina Kłodawa	234
● 9.7 Gmina Koło	237
● 9.8 Gmina Kościelec	240
● 9.9 Gmina Olszówka	243
● 9.10 Gmina Osiek Mały	246
● 9.11 Gmina Przedecz	249
● 10. Powiat koniński	252
● 10.1 Gmina Golina	256
● 10.2 Gmina Grodziec	259
● 10.3 Gmina Kazimierz Biskupi	262
● 10.4 Gmina Kleczew	265
● 10.5 Gmina Kramsk	268
● 10.6 Gmina Krzymów	271
● 10.7 Gmina Rychwał	274
● 10.8 Gmina Rzgów	277
● 10.9 Gmina Skulsk	280
● 10.10 Gmina Sompolno	283
● 10.11 Gmina Stare Miasto	286
● 10.12 Gmina Ślesin	289
● 10.13 Gmina Wierzbiniek	292
● 10.14 Gmina Wilczyn	295
● 11. Powiat kościański	298
● 11.1 Gmina Kościan	301
● 11.2 Gmina Czempiń	304
● 11.3 Gmina Kościan	307

● 11.4 Gmina Krzywiń	310
● 11.5 Gmina Śmigiel	313
● 12. Powiat krotoszyński	316
● 12.1 Gmina Sulmierzyce	319
● 12.2 Gmina Kobylin	322
● 12.3 Gmina Koźmin Wielkopolski	325
● 12.4 Gmina Krotoszyn	328
● 12.5 Gmina Rozdrażew	331
● 12.6 Gmina Zduny	334
● 13. Powiat leszczyński	337
● 13.1 Gmina Krzemieniewo	340
● 13.2 Gmina Lipno	343
● 13.3 Gmina Osieczna	346
● 13.4 Gmina Rydzyna	349
● 13.5 Gmina Świąciechowa	352
● 13.6 Gmina Wijewo	355
● 13.7 Gmina Włoszakowice	358
● 14. Powiat międzychodzki	361
● 14.1 Gmina Chrzypsko Wielkie	364
● 14.2 Gmina Kwilcz	367
● 14.3 Gmina Międzychód	370
● 14.4 Gmina Sieraków	373
● 15. Powiat nowotomyski	376
● 15.1 Gmina Kuślin	379
● 15.2 Gmina Lwówek	382
● 15.3 Gmina Miedzichowo	385
● 15.4 Gmina Nowy Tomyśl	388
● 15.5 Gmina Opalenica	391
● 15.6 Gmina Zbąszyń	394
● 16. Powiat obornicki	397
● 16.1 Gmina Oborniki	400
● 16.2 Gmina Rogoźno	403
● 16.3 Gmina Ryczywół	406



● 17. Powiat ostrowski	409
● 17.1 Gmina Ostrów Wielkopolski	412
● 17.2 Gmina Nowe Skalmierzyce	415
● 17.3 Gmina Odolanów	418
● 17.4 Gmina Ostrów Wielkopolski	421
● 17.5 Gmina Przygodzice	424
● 17.6 Gmina Raszków	427
● 17.7 Gmina Sieroszewice	430
● 17.8 Gmina Sośnie	433
● 18. Powiat ostrzeszowski	436
● 18.1 Gmina Czajków	439
● 18.2 Gmina Doruchów	442
● 18.3 Gmina Grabów nad Prosną	445
● 18.4 Gmina Kobyla Góra	448
● 18.5 Gmina Kraszewice	451
● 18.6 Gmina Mikstat	454
● 18.7 Gmina Ostrzeszów	457
● 19. Powiat pilski	460
● 19.1 Gmina Piła	463
● 19.2 Gmina Białośliwie	466
● 19.3 Gmina Kaczory	469
● 19.4 Gmina Łobżenica	472
● 19.5 Gmina Miasteczko Krajeńskie	475
● 19.6 Gmina Szydłowo	478
● 19.7 Gmina Ujście	481
● 19.8 Gmina Wyrzysk	484
● 19.9 Gmina Wysoka	487
● 20. Powiat pleszewski	490
● 20.1 Gmina Chocz	493
● 20.2 Gmina Czermin	496
● 20.3 Gmina Dobrzyca	499
● 20.4 Gmina Gizałki	502
● 20.5 Gmina Gołuchów	505

● 20.6 Gmina Pleszew	508
● 21. Powiat poznański	511
● 21.1 Gmina Luboń	515
● 21.2 Gmina Puszczykowo	518
● 21.3 Gmina Buk	521
● 21.4 Gmina Czerwonak	524
● 21.5 Gmina Dopiewo	528
● 21.6 Gmina Kleszczewo	532
● 21.7 Gmina Komorniki	535
● 21.8 Gmina Kostrzyn	539
● 21.9 Gmina Kórnik	542
● 21.10 Gmina Mosina	546
● 21.11 Gmina Murowana Goślina	549
● 21.12 Gmina Pobiedziska	552
● 21.13 Gmina Rokietnica	555
● 21.14 Gmina Stęszew	558
● 21.15 Gmina Suchy Las	561
● 21.16 Gmina Swarzędz	565
● 21.17 Gmina Tarnowo Podgórne	569
● 22. Powiat rawicki	573
● 22.1 Gmina Bojanowo	576
● 22.2 Gmina Jutrosin	579
● 22.3 Gmina Miejska Górką	582
● 22.4 Gmina Pakosław	585
● 22.5 Gmina Rawicz	588
● 23. Powiat słupecki	592
● 23.1 Gmina Słupca	595
● 23.2 Gmina Lądek	598
● 23.3 Gmina Orchowo	601
● 23.4 Gmina Ostrowite	604
● 23.5 Gmina Powidz	607
● 23.6 Gmina Słupca	610
● 23.7 Gmina Strzałkowo	613

● 23.8 Gmina Zagórz	616
● 24. Powiat szamotulski	619
● 24.1 Gmina Obrzycko	622
● 24.2 Gmina Duszniki	625
● 24.3 Gmina Kaźmierz	628
● 24.4 Gmina Obrzycko	631
● 24.5 Gmina Ostroróg	634
● 24.6 Gmina Pniewy	637
● 24.7 Gmina Szamotuły	640
● 24.8 Gmina Wronki	643
● 25. Powiat średzki	646
● 25.1 Gmina Dominowo	649
● 25.2 Gmina Krzykosy	652
● 25.3 Gmina Nowe Miasto nad Wartą	655
● 25.4 Gmina Środa Wielkopolska	658
● 25.5 Gmina Zaniemyśl	661
● 26. Powiat śremski	664
● 26.1 Gmina Brodnica	667
● 26.2 Gmina Dolsk	670
● 26.3 Gmina Książ Wielkopolski	673
● 26.4 Gmina Śrem	676
● 27. Powiat turecki	679
● 27.1 Gmina Turek	682
● 27.2 Gmina Brudzew	685
● 27.3 Gmina Dobra	688
● 27.4 Gmina Kawęczyn	691
● 27.5 Gmina Malanów	694
● 27.6 Gmina Przykona	697
● 27.7 Gmina Tuliszków	700
● 27.8 Gmina Turek	703
● 27.9 Gmina Władysławów	706
● 28. Powiat wągrowiecki	709
● 28.1 Gmina Wągrowiec	712

● 28.2 Gmina Damasławek	715
● 28.3 Gmina Gołańcz	718
● 28.4 Gmina Mieścisko	721
● 28.5 Gmina Skoki	724
● 28.6 Gmina Wapno	727
● 28.7 Gmina Wągrowiec	730
● 29. Powiat wolsztyński	733
● 29.1 Gmina Przemęt	736
● 29.2 Gmina Siedlec	739
● 29.3 Gmina Wolsztyn	742
● 30. Powiat wrzesiński	745
● 30.1 Gmina Kołaczkowo	748
● 30.2 Gmina Miłosław	751
● 30.3 Gmina Nekla	754
● 30.4 Gmina Pызdry	757
● 30.5 Gmina Września	760
● 31. Powiat złotowski	764
● 31.1 Gmina Złotów	767
● 31.2 Gmina Jastrowie	770
● 31.3 Gmina Krajenka	773
● 31.4 Gmina Lipka	776
● 31.5 Gmina Okonek	779
● 31.6 Gmina Tarnówka	782
● 31.7 Gmina Zakrzewo	785
● 31.8 Gmina Złotów	788
● 32. Powiat Kalisz	791
● 33. Powiat Konin	795
● 34. Powiat Leszno	799
● 35. Powiat Poznań	803



# Województwo wielkopolskie

TERC: 30

## Statystyki ogólne

W województwie jest 867 739 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 708 198 punktów adresowych, a 159 541 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 273 015 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 11 989 zapotrzebowań na internet i 450 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie województwa działa 188 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 125 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 12 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 51 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

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

<b>Tabela 1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie województwa.</b>			
<b>Powiat</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Kalisz	69 386	10 779	17 083
Konin	62 604	8 985	9 264
Leszno	114 828	11 260	11 339
Poznań	473 220	62 684	69 426
chodzieski	43 113	8 284	10 959
czarnkowsko-trzcianecki	67 556	14 737	20 672
gnieźnieński	158 291	22 844	32 140
gostyński	137 134	16 354	17 224
grodziski	90 244	12 152	14 581
jarociński	119 939	14 646	17 132
kaliski	144 156	18 412	27 698
kolski	138 496	22 325	24 938
koniński	295 659	37 633	45 790
kościański	149 498	19 201	21 446

Powiat	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
krotoszyński	87 132	17 209	17 923
kępiński	111 490	12 586	17 077
leszczyński	133 961	18 301	20 805
międzychodzki	54 643	7 374	10 219
nowotomyski	102 452	15 705	20 194
obornicki	84 811	11 594	14 137
ostrowski	221 527	39 219	41 443
ostrzeszowski	115 348	13 635	18 785
pilski	77 400	19 697	24 951
pleszewski	80 760	13 322	15 954
poznański	854 209	114 817	144 481
rawicki	103 382	14 026	14 512
szamotulski	163 345	20 723	25 789
słupecki	92 426	14 367	18 602
turecki	155 857	20 462	24 404
wolsztyński	99 965	14 687	18 152
wrzesiński	121 171	14 619	19 789
wągrowiecki	94 871	14 256	17 517
złotowski	35 950	10 108	14 487
średzki	92 750	11 367	15 714
śremski	79 694	9 828	13 112
<b>SUMA</b>	<b>5 027 268</b>	<b>708 198</b>	<b>867 739</b>

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

Tabela 2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	636 856	73,4%
Hurtowy (wyłącznie)	47 422	5,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	23 920	2,8%
Brak zasięgu	159 541	18,4%
<b>SUMA</b>	<b>867 739</b>	<b>100%</b>

## Zasięg sieci

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

**Tabela 3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	121 970	2,4%	121 970	2,4%
10	122 967	2,4%	122 967	2,4%
20	57 568	1,1%	57 568	1,1%
30	307 587	6,1%	307 587	6,1%
40	72 847	1,4%	72 847	1,4%
50	201 050	4,0%	201 050	4,0%
60	117 827	2,3%	117 827	2,3%
70	20 200	0,4%	20 200	0,4%
80	13 632	0,3%	13 632	0,3%
90	1 848	0,0%	1 848	0,0%
100	38 620	0,8%	38 620	0,8%
200	6 847	0,1%	6 847	0,1%
300	95 035	1,9%	95 035	1,9%
400	11	0,0%	11	0,0%
500	5 703	0,1%	5 703	0,1%
600	346 501	6,9%	346 501	6,9%
700	10 648	0,2%	10 648	0,2%
800	4	0,0%	4	0,0%
900	694 824	13,8%	694 824	13,8%
1000	2 732 451	54,4%	2 732 451	54,4%
2000	15 910	0,3%	15 910	0,3%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	1	0,0%	1	0,0%
6000	7	0,0%	7	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	43 210	0,9%	43 210	0,9%
<b>SUMA</b>	<b>5 027 268</b>	<b>100%</b>	<b>708 198</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr

4 przedstawiono liczbę zasięgów w województwie w zależności od rodzaju medium.

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

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 784 160	75,3%
kablowe współosiowe miedziane	119 842	2,4%



Medium	Liczba zasięgów	Udział %
kablowe parowe miedziane	753 721	15,0%
radiowe (FWA)	369 545	7,4%
<b>SUMA</b>	<b>5 027 268</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W województwie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 139 712 punktów adresowych, w tym 124 923 unikalne punkty adresowe.

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

<b>Tabela 5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kalisz	3 454
Konin	2 134
Leszno	1 978
Poznań	7 714
chodzieski	478
czarnkowsko-trzcianecki	1 895
gnieźnieński	4 127
gostyński	1 909
grodziski	1 944
jarociński	2 237
kaliski	11 017
kolski	6 499
koniński	9 366
kościański	3 183
krotoszyński	3 105
kępiński	959
leszczyński	6 722
międzychodzki	243
nowotomyski	1 512
obornicki	708
ostrowski	4 983
ostrzeszowski	4 218
pilski	3 129
pleszewski	4 380
poznański	20 001

<b>Powiat</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b>
rawicki	5 480
szamotulski	3 361
słupecki	6 900
turecki	4 032
wolsztyński	3 064
wrzesiński	2 047
wągrowiecki	618
złotowski	2 636
średzki	2 920
śremski	759
<b>SUMA</b>	<b>139 712</b>

# 1. Powiat chodzieski

TERC: 3001

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 10 959 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 8 284 punkty adresowe, a 2 675 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 699 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 136 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 17 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 10 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 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
Budzyń	5 317	1 507	2 175
Chodzież	22 383	2 839	3 100
Chodzież	3 764	1 111	2 006
Margonin	6 093	1 339	1 838
Szamocin	5 556	1 488	1 840
<b>SUMA</b>	<b>43 113</b>	<b>8 284</b>	<b>10 959</b>

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

Tabela 1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 587	69,2%
Hurtowy (wyłącznie)	622	5,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	75	0,7%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	2 675	24,4%
<b>SUMA</b>	<b>10 959</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 814	4,2%	1 814	4,2%
10	1 963	4,6%	1 963	4,6%
20	1 037	2,4%	1 037	2,4%
30	4 815	11,2%	4 815	11,2%
40	1 657	3,8%	1 657	3,8%
50	2 005	4,7%	2 005	4,7%
60	879	2,0%	879	2,0%
70	165	0,4%	165	0,4%
80	24	0,1%	24	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	953	2,2%	953	2,2%
200	102	0,2%	102	0,2%
300	6	0,0%	6	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 855	6,6%	2 855	6,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 975	9,2%	3 975	9,2%
1000	20 860	48,4%	20 860	48,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	3	0,0%	3	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>43 113</b>	<b>100%</b>	<b>8 284</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	26 620	61,7%
kablowe współosiowe miedziane	1 446	3,4%
kablowe parowe miedziane	13 123	30,4%
radiowe (FWA)	1 924	4,5%
<b>SUMA</b>	<b>43 113</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 478 punktów adresowych, w tym 468 unikalnych punktów adresowych.

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

<b>Tabela 1.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Budzyń	0
Chodzież	387
Chodzież	91
Margonin	0
Szamocin	0
<b>SUMA</b>	<b>478</b>

# 1.1. Gmina Chodzież

TERC: 3001011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 100 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 839 punktów adresowych, a 261 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 723 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 1.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 1.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 467	79,6%
Hurtowy (wyłącznie)	370	11,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,1%
Brak zasięgu	261	8,4%
<b>SUMA</b>	<b>3 100</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 1.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 700	7,6%	1 700	7,6%
10	1 615	7,2%	1 615	7,2%
20	1 036	4,6%	1 036	4,6%
30	2 034	9,1%	2 034	9,1%
40	604	2,7%	604	2,7%
50	426	1,9%	426	1,9%
60	281	1,3%	281	1,3%
70	11	0,0%	11	0,0%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	139	0,6%	139	0,6%
200	102	0,5%	102	0,5%
300	5	0,0%	5	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	555	2,5%	555	2,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 879	8,4%	1 879	8,4%
1000	11 990	53,6%	11 990	53,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	3	0,0%	3	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>22 383</b>	<b>100%</b>	<b>2 839</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 1.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 343	59,6%
kablowe współosiowe miedziane	1 095	4,9%
kablowe parowe miedziane	7 837	35,0%
radiowe (FWA)	108	0,5%
<b>SUMA</b>	<b>22 383</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 387 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 1.2. Gmina Budzyń

TERC: 3001023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 175 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 507 punktów adresowych, a 668 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 816 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 29 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

Tabela 1.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA 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		
TOWERLINK POLAND 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	1 457	67,0%
Hurtowy (wyłącznie)	50	2,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	668	30,7%
<b>SUMA</b>	<b>2 175</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 1.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	18	0,3%	18	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	1 124	21,1%	1 124	21,1%
40	260	4,9%	260	4,9%
50	286	5,4%	286	5,4%
60	118	2,2%	118	2,2%
70	18	0,3%	18	0,3%
80	3	0,1%	3	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	663	12,5%	663	12,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	272	5,1%	272	5,1%
1000	2 552	48,0%	2 552	48,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 317</b>	<b>100%</b>	<b>1 507</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 1.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 488	65,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 669	31,4%
radiowe (FWA)	160	3,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 317</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 1.3. Gmina Chodzież

TERC: 3001032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 006 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 111 punktów adresowych, a 895 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 028 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 65 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
TOWERLINK POLAND 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	1 046	52,1%
Hurtowy (wyłącznie)	65	3,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	895	44,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 006</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 1.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	58	1,5%	58	1,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	130	3,5%	130	3,5%
40	161	4,3%	161	4,3%
50	191	5,1%	191	5,1%
60	146	3,9%	146	3,9%
70	62	1,6%	62	1,6%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,2%	6	0,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	631	16,8%	631	16,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	596	15,8%	596	15,8%
1000	1 783	47,4%	1 783	47,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>3 764</b>	<b>100%</b>	<b>1 111</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 1.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 013	80,0%
kablowe współosiowe miedziane	3	0,1%
kablowe parowe miedziane	700	18,6%
radiowe (FWA)	48	1,3%
<b>SUMA</b>	<b>3 764</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 91 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 1.4. Gmina Margonin

TERC: 3001043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 838 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 339 punktów adresowych, a 499 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 584 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 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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	1 169	63,6%
Hurtowy (wyłącznie)	97	5,3%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	73	4,0%
Brak zasięgu	499	27,1%
<b>SUMA</b>	<b>1 838</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 1.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,4%	25	0,4%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	657	10,8%	657	10,8%
40	357	5,9%	357	5,9%
50	845	13,9%	845	13,9%
60	190	3,1%	190	3,1%
70	74	1,2%	74	1,2%
80	12	0,2%	12	0,2%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	805	13,2%	805	13,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	567	9,3%	567	9,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	569	9,3%	569	9,3%
1000	1 992	32,7%	1 992	32,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 093</b>	<b>100%</b>	<b>1 339</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 1.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 133	51,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 525	25,0%
radiowe (FWA)	1 435	23,6%
<b>SUMA</b>	<b>6 093</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 1.5. Gmina Szamocin

TERC: 3001053

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 840 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 488 punktów adresowych, a 352 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 548 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 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA 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		

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	1 448	78,7%
Hurtowy (wyłącznie)	40	2,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	352	19,1%
<b>SUMA</b>	<b>1 840</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 1.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,2%	13	0,2%
10	348	6,3%	348	6,3%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	870	15,7%	870	15,7%
40	275	4,9%	275	4,9%
50	257	4,6%	257	4,6%
60	144	2,6%	144	2,6%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	439	7,9%	439	7,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	659	11,9%	659	11,9%
1000	2 543	45,8%	2 543	45,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 556</b>	<b>100%</b>	<b>1 488</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 1.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 643	65,6%
kablowe współosiowe miedziane	348	6,3%
kablowe parowe miedziane	1 392	25,1%
radiowe (FWA)	173	3,1%
<b>SUMA</b>	<b>5 556</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 2. Powiat czarnkowsko-trzcianecki

TERC: 3002

### Statystyki ogólne

W powiecie są 20 672 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 737 punktów adresowych, a 5 935 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 8 322 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 285 zapotrzebowań na internet i 12 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

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

<b>Tabela 2.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Czarnków	11 391	1 390	1 488
Czarnków	6 803	1 932	3 479
Drawsko	4 379	1 284	1 833
Krzyż Wielkopolski	8 703	1 544	1 945
Lubasz	7 008	1 701	2 373
Połajewo	4 503	1 157	1 791
Trzcianka	15 934	3 629	4 781
Wieleń	8 835	2 100	2 982
<b>SUMA</b>	<b>67 556</b>	<b>14 737</b>	<b>20 672</b>

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

<b>Tabela 2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	13 911	67,3%
Hurtowy (wyłącznie)	774	3,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	52	0,3%
Brak zasięgu	5 935	28,7%
<b>SUMA</b>	<b>20 672</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 541	2,3%	1 541	2,3%
10	1 266	1,9%	1 266	1,9%
20	636	0,9%	636	0,9%
30	6 915	10,2%	6 915	10,2%
40	1 875	2,8%	1 875	2,8%
50	3 613	5,3%	3 613	5,3%
60	1 208	1,8%	1 208	1,8%
70	806	1,2%	806	1,2%
80	57	0,1%	57	0,1%
90	4	0,0%	4	0,0%
100	71	0,1%	71	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	6 541	9,7%	6 541	9,7%
700	1	0,0%	1	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	10 229	15,1%	10 229	15,1%
1000	32 792	48,5%	32 792	48,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>67 556</b>	<b>100%</b>	<b>14 737</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	48 149	71,3%
kablowe współosiowe miedziane	1 467	2,2%
kablowe parowe miedziane	14 808	21,9%
radiowe (FWA)	3 132	4,6%
<b>SUMA</b>	<b>67 556</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 895 punktów adresowych, w tym 1 727 unikalnych punktów adresowych.

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

<b>Tabela 2.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Czarnków	148
Czarnków	201
Drawsko	1
Krzyż Wielkopolski	73
Lubasz	178
Połajewo	0
Trzcianka	1 227
Wieleń	67
<b>SUMA</b>	<b>1 895</b>

## 2.1. Gmina Czarnków

TERC: 3002011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 488 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 390 punktów adresowych, a 98 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 207 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 2.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 2.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ASTA-NET S.A.	X		X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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



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

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 322	88,8%
Hurtowy (wyłącznie)	68	4,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	98	6,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 488</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	159	1,4%	159	1,4%
10	83	0,7%	83	0,7%
20	44	0,4%	44	0,4%
30	1 156	10,1%	1 156	10,1%
40	245	2,2%	245	2,2%
50	140	1,2%	140	1,2%
60	165	1,4%	165	1,4%
70	75	0,7%	75	0,7%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	4	0,0%	4	0,0%
100	16	0,1%	16	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	67	0,6%	67	0,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 127	9,9%	1 127	9,9%
1000	8 107	71,2%	8 107	71,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 391</b>	<b>100%</b>	<b>1 390</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 2.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 487	74,5%
kablowe współosiowe miedziane	821	7,2%
kablowe parowe miedziane	2 062	18,1%
radiowe (FWA)	21	0,2%
<b>SUMA</b>	<b>11 391</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 148 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 2.2. Gmina Czarnków

TERC: 3002022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 479 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 932 punkty adresowe, a 1 547 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 722 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 39 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

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

<b>Tabela 2.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ASTA-NET S.A.	X		X
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

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

<b>Tabela 2.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 890	54,3%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	42	1,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 547	44,5%
<b>SUMA</b>	<b>3 479</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	24	0,4%	24	0,4%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	111	1,6%	111	1,6%
40	107	1,6%	107	1,6%
50	300	4,4%	300	4,4%
60	86	1,3%	86	1,3%
70	54	0,8%	54	0,8%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	10	0,1%	10	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 407	20,7%	1 407	20,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 339	19,7%	1 339	19,7%
1000	3 358	49,4%	3 358	49,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 803</b>	<b>100%</b>	<b>1 932</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 2.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 075	89,3%
kablowe współosiowe miedziane	39	0,6%
kablowe parowe miedziane	451	6,6%
radiowe (FWA)	238	3,5%
<b>SUMA</b>	<b>6 803</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 201 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 37 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;
- 164 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.3. Gmina Drawsko

TERC: 3002032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 833 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 284 punkty adresowe, a 549 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 813 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 56 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	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

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	1 275	69,6%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,2%
Brak zasięgu	549	30,0%
<b>SUMA</b>	<b>1 833</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,5%	21	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	59	1,3%	59	1,3%
40	16	0,4%	16	0,4%
50	832	19,0%	832	19,0%
60	24	0,5%	24	0,5%
70	21	0,5%	21	0,5%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,1%	5	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	680	15,5%	680	15,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	831	19,0%	831	19,0%
1000	1 890	43,2%	1 890	43,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 379</b>	<b>100%</b>	<b>1 284</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 2.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 406	77,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	127	2,9%
radiowe (FWA)	846	19,3%
<b>SUMA</b>	<b>4 379</b>	<b>100%</b>

## 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).



## 2.4. Gmina Krzyż Wielkopolski

TERC: 3002043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 945 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 544 punkty adresowe, a 401 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 651 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	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		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

**Tabela 2.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 400	72,0%
Hurtowy (wyłącznie)	98	5,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	46	2,4%
Brak zasięgu	401	20,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 945</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 2.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,5%	43	0,5%
10	3	0,0%	3	0,0%
20	12	0,1%	12	0,1%
30	1 691	19,4%	1 691	19,4%
40	393	4,5%	393	4,5%
50	275	3,2%	275	3,2%
60	61	0,7%	61	0,7%
70	15	0,2%	15	0,2%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	735	8,4%	735	8,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 264	14,5%	1 264	14,5%
1000	4 207	48,3%	4 207	48,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 703</b>	<b>100%</b>	<b>1 544</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 2.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 210	71,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 840	21,1%
radiowe (FWA)	653	7,5%
<b>SUMA</b>	<b>8 703</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 73 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 2.5. Gmina Lubasz

TERC: 3002052

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 373 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 701 punktów adresowych, a 672 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 026 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 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	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 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	1 614	68,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	86	3,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	672	28,3%
<b>SUMA</b>	<b>2 373</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,2%	15	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	666	9,5%	666	9,5%
40	91	1,3%	91	1,3%
50	859	12,3%	859	12,3%
60	168	2,4%	168	2,4%
70	83	1,2%	83	1,2%
80	15	0,2%	15	0,2%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,1%	6	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 107	15,8%	1 107	15,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 192	17,0%	1 192	17,0%
1000	2 806	40,0%	2 806	40,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 008</b>	<b>100%</b>	<b>1 701</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 2.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 110	72,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 174	16,8%
radiowe (FWA)	724	10,3%
<b>SUMA</b>	<b>7 008</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 178 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;
- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 45 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 2.6. Gmina Połajewo

TERC: 3002062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 791 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 157 punktów adresowych, a 634 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 808 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

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

Tabela 2.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		

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	1 118	62,4%
Hurtowy (wyłącznie)	39	2,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	634	35,4%
<b>SUMA</b>	<b>1 791</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 2.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	59	1,3%	59	1,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	469	10,4%	469	10,4%
40	75	1,7%	75	1,7%
50	281	6,2%	281	6,2%
60	106	2,4%	106	2,4%
70	69	1,5%	69	1,5%
80	3	0,1%	3	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	776	17,2%	776	17,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	898	19,9%	898	19,9%
1000	1 766	39,2%	1 766	39,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 503</b>	<b>100%</b>	<b>1 157</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 2.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 441	76,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	837	18,6%
radiowe (FWA)	225	5,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 503</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 2.7. Gmina Trzcianka

TERC: 3002073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 781 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 629 punktów adresowych, a 1 152 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 062 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 87 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

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

<b>Tabela 2.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GT11 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
INEA 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		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO-WŁASNOŚCIOWA w Trzciance	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

<b>Tabela 2.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 272	68,4%
Hurtowy (wyłącznie)	356	7,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	1 152	24,1%
<b>SUMA</b>	<b>4 781</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 2.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 163	7,3%	1 163	7,3%
10	1 180	7,4%	1 180	7,4%
20	579	3,6%	579	3,6%
30	1 943	12,2%	1 943	12,2%
40	688	4,3%	688	4,3%
50	742	4,7%	742	4,7%
60	422	2,6%	422	2,6%
70	317	2,0%	317	2,0%
80	24	0,2%	24	0,2%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	17	0,1%	17	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	746	4,7%	746	4,7%
700	1	0,0%	1	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 080	13,1%	2 080	13,1%
1000	6 031	37,8%	6 031	37,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 934</b>	<b>100%</b>	<b>3 629</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 2.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 497	53,3%
kablowe współosiowe miedziane	373	2,3%
kablowe parowe miedziane	6 671	41,9%
radiowe (FWA)	393	2,5%
<b>SUMA</b>	<b>15 934</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 227 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 2.8. Gmina Wieleń

TERC: 3002083

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 982 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 100 punktów adresowych, a 882 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 033 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 45 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	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		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 020	67,7%
Hurtowy (wyłącznie)	79	2,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	882	29,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 982</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	57	0,6%	57	0,6%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	820	9,3%	820	9,3%
40	260	2,9%	260	2,9%
50	184	2,1%	184	2,1%
60	176	2,0%	176	2,0%
70	172	1,9%	172	1,9%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	12	0,1%	12	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 023	11,6%	1 023	11,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 498	17,0%	1 498	17,0%
1000	4 627	52,4%	4 627	52,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 835</b>	<b>100%</b>	<b>2 100</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 2.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 923	78,4%
kablowe współosiowe miedziane	234	2,6%
kablowe parowe miedziane	1 646	18,6%
radiowe (FWA)	32	0,4%
<b>SUMA</b>	<b>8 835</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

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

## 3. Powiat gnieźnieński

TERC: 3003

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 32 140 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 22 844 punkty adresowe, a 9 296 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 12 496 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 725 zapotrzebowań na internet i 23 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 31 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 20 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

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

<b>Tabela 3.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Czarniejewo	8 669	1 150	1 896
Gniezno	77 197	9 312	10 586
Gniezno	11 664	2 554	4 485
Kiszkowo	7 106	1 044	1 677
Kłecko	9 056	1 117	1 755
Mieleszyn	6 707	871	1 031
Niechanowo	7 681	1 224	1 698
Trzemeszno	9 377	1 994	2 915
Witkowo	9 949	2 051	3 145
Łubowo	10 885	1 527	2 952
<b>SUMA</b>	<b>158 291</b>	<b>22 844</b>	<b>32 140</b>

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



**Tabela 3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	21 361	66,5%
Hurtowy (wyłącznie)	1 407	4,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	76	0,2%
Brak zasięgu	9 296	28,9%
<b>SUMA</b>	<b>32 140</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5 783	3,7%	5 783	3,7%
10	4 347	2,7%	4 347	2,7%
20	2 241	1,4%	2 241	1,4%
30	8 380	5,3%	8 380	5,3%
40	1 961	1,2%	1 961	1,2%
50	3 882	2,5%	3 882	2,5%
60	938	0,6%	938	0,6%
70	477	0,3%	477	0,3%
80	188	0,1%	188	0,1%
90	3	0,0%	3	0,0%
100	4 999	3,2%	4 999	3,2%
200	4	0,0%	4	0,0%
300	549	0,3%	549	0,3%
400	4	0,0%	4	0,0%
500	15	0,0%	15	0,0%
600	10 712	6,8%	10 712	6,8%
700	3 137	2,0%	3 137	2,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	24 023	15,2%	24 023	15,2%
1000	86 422	54,6%	86 422	54,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	226	0,1%	226	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>158 291</b>	<b>100%</b>	<b>22 844</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	125 071	79,0%
kablowe współosiowe miedziane	4 647	2,9%
kablowe parowe miedziane	25 350	16,0%
radiowe (FWA)	3 223	2,0%
<b>SUMA</b>	<b>158 291</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 127 punktów adresowych, w tym 3 383 unikalne punkty adresowe.

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

<b>Tabela 3.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Czarniejewo	523
Gniezno	868
Gniezno	1 580
Kiszkowo	785
Kłecko	196
Mieleszyn	2
Niechanowo	153
Trzemeszno	20
Witkowo	0
Łubowo	0
<b>SUMA</b>	<b>4 127</b>

## 3.1. Gmina Gniezno

TERC: 3003011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 10 586 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 9 312 punktów adresowych, a 1 274 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 562 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 86 zapotrzebowań na internet i 6 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.

<b>Tabela 3.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
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
NORNET Norbert Gruszczyński	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		
SATPOL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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	8 424	79,6%
Hurtowy (wyłącznie)	882	8,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,1%
Brak zasięgu	1 274	12,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 586</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

Tabela 3.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	5 372	7,0%	5 372	7,0%
10	4 347	5,6%	4 347	5,6%
20	2 230	2,9%	2 230	2,9%
30	4 275	5,5%	4 275	5,5%
40	762	1,0%	762	1,0%
50	1 032	1,3%	1 032	1,3%
60	305	0,4%	305	0,4%
70	110	0,1%	110	0,1%
80	65	0,1%	65	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	533	0,7%	533	0,7%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
200	3	0,0%	3	0,0%
300	419	0,5%	419	0,5%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	12	0,0%	12	0,0%
600	5 163	6,7%	5 163	6,7%
700	3 137	4,1%	3 137	4,1%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	11 074	14,3%	11 074	14,3%
1000	38 355	49,7%	38 355	49,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>77 197</b>	<b>100%</b>	<b>9 312</b>	<b>100%</b>

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	54 639	70,8%
kablowe współosiowe miedziane	4 099	5,3%
kablowe parowe miedziane	17 518	22,7%
radiowe (FWA)	941	1,2%
<b>SUMA</b>	<b>77 197</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 868 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 239 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 348 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;

- 156 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 125 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.2. Gmina Czarniejewo

TERC: 3003023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 896 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 150 punktów adresowych, a 746 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 113 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 158 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
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
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.

<b>Tabela 3.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	945	49,8%
Hurtowy (wyłącznie)	205	10,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	746	39,3%
<b>SUMA</b>	<b>1 896</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 3.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	42	0,5%	42	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	2	0,0%	2	0,0%
30	959	11,1%	959	11,1%
40	309	3,6%	309	3,6%
50	186	2,1%	186	2,1%
60	82	0,9%	82	0,9%
70	111	1,3%	111	1,3%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,1%	6	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	706	8,1%	706	8,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 381	15,9%	1 381	15,9%
1000	4 878	56,3%	4 878	56,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 669</b>	<b>100%</b>	<b>1 150</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 3.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 967	80,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 693	19,5%
radiowe (FWA)	9	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>8 669</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 523 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 153 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 115 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;
- 191 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 64 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.3. Gmina Gniezno

TERC: 3003032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 485 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 554 punkty adresowe, a 1 931 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 219 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 126 zapotrzebowań na internet i 3 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
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X		X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SATPOL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VIRTUAL OPERATOR 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 544	56,7%
Hurtowy (wyłącznie)	8	0,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,0%
Brak zasięgu	1 931	43,1%
<b>SUMA</b>	<b>4 485</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	176	1,5%	176	1,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	6	0,1%	6	0,1%
30	2	0,0%	2	0,0%
40	11	0,1%	11	0,1%
50	438	3,8%	438	3,8%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	77	0,7%	77	0,7%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1 144	9,8%	1 144	9,8%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	18	0,2%	18	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 033	8,9%	1 033	8,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 941	16,6%	1 941	16,6%
1000	6 818	58,5%	6 818	58,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 664</b>	<b>100%</b>	<b>2 554</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 3.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 764	92,3%
kablowe współosiowe miedziane	84	0,7%
kablowe parowe miedziane	189	1,6%
radiowe (FWA)	627	5,4%
<b>SUMA</b>	<b>11 664</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 580 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 156 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 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;
- 250 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 173 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.4. Gmina Kiszkowo

TERC: 3003042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 677 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 044 punkty adresowe, a 633 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 917 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 50 zapotrzebowań na internet i 3 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 3.4.2 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	962	57,4%
Hurtowy (wyłącznie)	82	4,9%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	633	37,7%
<b>SUMA</b>	<b>1 677</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 3.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	34	0,5%	34	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	297	4,2%	297	4,2%
40	79	1,1%	79	1,1%
50	356	5,0%	356	5,0%
60	156	2,2%	156	2,2%
70	77	1,1%	77	1,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	613	8,6%	613	8,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 185	16,7%	1 185	16,7%
1000	4 306	60,6%	4 306	60,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 106</b>	<b>100%</b>	<b>1 044</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 3.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 105	85,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	801	11,3%
radiowe (FWA)	200	2,8%
<b>SUMA</b>	<b>7 106</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 785 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;
- 58 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;
- 147 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 399 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.5. Gmina KłECKO

TERC: 3003053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 755 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 117 punktów adresowych, a 638 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 714 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 55 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

<b>Tabela 3.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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



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

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 078	61,4%
Hurtowy (wyłącznie)	39	2,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	638	36,4%
<b>SUMA</b>	<b>1 755</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,2%	21	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	410	4,5%	410	4,5%
40	284	3,1%	284	3,1%
50	213	2,4%	213	2,4%
60	160	1,8%	160	1,8%
70	36	0,4%	36	0,4%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	376	4,2%	376	4,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 511	16,7%	1 511	16,7%
1000	6 040	66,7%	6 040	66,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 056</b>	<b>100%</b>	<b>1 117</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 3.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 931	87,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 074	11,9%
radiowe (FWA)	51	0,6%
<b>SUMA</b>	<b>9 056</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 196 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;
- 17 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;
- 155 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.6. Gmina Łubowo

TERC: 3003062

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 952 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 527 punktów adresowych, a 1 425 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 655 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 136 zapotrzebowań na internet i 5 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	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		
VARNET Mariusz Wawrzyniak	X		
VECTRA S.A.	X		

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

**Tabela 3.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 484	50,3%
Hurtowy (wyłącznie)	40	1,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,1%
Brak zasięgu	1 425	48,3%
<b>SUMA</b>	<b>2 952</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 3.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,1%	11	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	180	1,7%	180	1,7%
40	65	0,6%	65	0,6%
50	478	4,4%	478	4,4%
60	59	0,5%	59	0,5%
70	37	0,3%	37	0,3%
80	22	0,2%	22	0,2%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	8	0,1%	8	0,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	881	8,1%	881	8,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 053	18,9%	2 053	18,9%
1000	6 861	63,0%	6 861	63,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	224	2,1%	224	2,1%
<b>SUMA</b>	<b>10 885</b>	<b>100%</b>	<b>1 527</b>	<b>100%</b>

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	10 022	92,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	443	4,1%
radiowe (FWA)	420	3,9%
<b>SUMA</b>	<b>10 885</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 3.7. Gmina Mieleszyn

TERC: 3003072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 031 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 871 punktów adresowych, a 160 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 307 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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 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	871	84,5%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	160	15,5%
<b>SUMA</b>	<b>1 031</b>	<b>100%</b>

## 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.

<b>Tabela 3.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,2%	15	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	0	0,0%	0	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	449	6,7%	449	6,7%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	549	8,2%	549	8,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 219	18,2%	1 219	18,2%
1000	4 472	66,7%	4 472	66,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 707</b>	<b>100%</b>	<b>871</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 3.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 243	93,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	15	0,2%
radiowe (FWA)	449	6,7%
<b>SUMA</b>	<b>6 707</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 punkty adresowe. 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;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 3.8. Gmina Niechanowo

TERC: 3003082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 698 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 224 punkty adresowe, a 474 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 672 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 3.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 3.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 176	69,3%
Hurtowy (wyłącznie)	48	2,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	474	27,9%
<b>SUMA</b>	<b>1 698</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,6%	43	0,6%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	387	5,0%	387	5,0%
40	55	0,7%	55	0,7%
50	314	4,1%	314	4,1%
60	67	0,9%	67	0,9%
70	41	0,5%	41	0,5%
80	15	0,2%	15	0,2%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	239	3,1%	239	3,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	666	8,7%	666	8,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 320	17,2%	1 320	17,2%
1000	4 534	59,0%	4 534	59,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 681</b>	<b>100%</b>	<b>1 224</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 3.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 757	88,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	643	8,4%
radiowe (FWA)	281	3,7%
<b>SUMA</b>	<b>7 681</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 153 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 65 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 28 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;
- 60 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 3.9. Gmina Trzemeszno

TERC: 3003093

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 915 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 994 punkty adresowe, a 921 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 969 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 68 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 3.9.1: 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		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	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		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 3.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 3.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 957	67,1%
Hurtowy (wyłącznie)	37	1,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	921	31,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 915</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 3.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5	0,1%	5	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	759	8,1%	759	8,1%
40	158	1,7%	158	1,7%
50	98	1,0%	98	1,0%
60	95	1,0%	95	1,0%
70	62	0,7%	62	0,7%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2 027	21,6%	2 027	21,6%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1	0,0%	1	0,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	924	9,9%	924	9,9%
1000	5 248	56,0%	5 248	56,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 377</b>	<b>100%</b>	<b>1 994</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 607	81,1%
kablowe współosiowe miedziane	311	3,3%
kablowe parowe miedziane	1 454	15,5%
radiowe (FWA)	5	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>9 377</b>	<b>100%</b>

## 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:

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

## 3.10. Gmina Witkowo

TERC: 3003103

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 145 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 051 punktów adresowych, a 1 094 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 368 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 3.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 3.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NORNET Norbert Gruszczyński	X		
NodeNet.pl Marta Krzyśkowiak	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		

W tabeli nr 3.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 3.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 920	61,0%
Hurtowy (wyłącznie)	66	2,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	65	2,1%
Brak zasięgu	1 094	34,8%
<b>SUMA</b>	<b>3 145</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 3.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 3.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	64	0,6%	64	0,6%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	3	0,0%	3	0,0%
30	1 111	11,2%	1 111	11,2%
40	238	2,4%	238	2,4%
50	318	3,2%	318	3,2%
60	14	0,1%	14	0,1%
70	3	0,0%	3	0,0%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	3	0,0%	3	0,0%
100	1 037	10,4%	1 037	10,4%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	104	1,0%	104	1,0%
400	2	0,0%	2	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	724	7,3%	724	7,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 415	14,2%	1 415	14,2%
1000	4 910	49,4%	4 910	49,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 949</b>	<b>100%</b>	<b>2 051</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 3.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 3.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 036	80,8%
kablowe współosiowe miedziane	153	1,5%
kablowe parowe miedziane	1 520	15,3%
radiowe (FWA)	240	2,4%
<b>SUMA</b>	<b>9 949</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 4. Powiat gostyński

TERC: 3004

### Statystyki ogólne

W powiecie są 17 224 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 16 354 punkty adresowe, a 870 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 491 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 144 zapotrzebowania na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

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

<b>Tabela 4.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Borek Wielkopolski	12 737	1 468	1 683
Gostyń	45 548	5 513	5 764
Krobia	24 279	2 913	2 985
Piaski	16 923	2 109	2 206
Pogorzela	11 695	1 152	1 254
Poniec	15 029	1 896	1 919
Pępowo	10 923	1 303	1 413
<b>SUMA</b>	<b>137 134</b>	<b>16 354</b>	<b>17 224</b>

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

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

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	13 080	75,9%
Hurtowy (wyłącznie)	941	5,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	2 333	13,5%
Brak zasięgu	870	5,1%
<b>SUMA</b>	<b>17 224</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 558	1,9%	2 558	1,9%
10	1 344	1,0%	1 344	1,0%
20	863	0,6%	863	0,6%
30	6 279	4,6%	6 279	4,6%
40	1 806	1,3%	1 806	1,3%
50	17 592	12,8%	17 592	12,8%
60	2 725	2,0%	2 725	2,0%
70	370	0,3%	370	0,3%
80	64	0,0%	64	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	89	0,1%	89	0,1%
200	7	0,0%	7	0,0%
300	164	0,1%	164	0,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	5	0,0%	5	0,0%
600	9 661	7,0%	9 661	7,0%
700	1 184	0,9%	1 184	0,9%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	19 336	14,1%	19 336	14,1%
1000	73 083	53,3%	73 083	53,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	4	0,0%	4	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>137 134</b>	<b>100%</b>	<b>16 354</b>	<b>100%</b>

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	102 126	74,5%
kablowe współosiowe miedziane	1 346	1,0%
kablowe parowe miedziane	15 075	11,0%
radiowe (FWA)	18 587	13,6%
<b>SUMA</b>	<b>137 134</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 909 punktów adresowych, w tym 1 556 unikalnych punktów adresowych.

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
Borek Wielkopolski	229
Gostyń	684
Krobia	8
Piaski	118
Pogorzela	0
Poniec	870
Pępowo	0
<b>SUMA</b>	<b>1 909</b>

# 4.1. Gmina Borek Wielkopolski

TERC: 3004013

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 683 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 468 punktów adresowych, a 215 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 654 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
ZELDA 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 205	71,6%
Hurtowy (wyłącznie)	95	5,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	168	10,0%
Brak zasięgu	215	12,8%
<b>SUMA</b>	<b>1 683</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,3%	41	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	776	6,1%	776	6,1%
40	279	2,2%	279	2,2%
50	1 296	10,2%	1 296	10,2%
60	211	1,7%	211	1,7%
70	119	0,9%	119	0,9%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	947	7,4%	947	7,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 950	15,3%	1 950	15,3%
1000	7 109	55,8%	7 109	55,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 737</b>	<b>100%</b>	<b>1 468</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 4.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 009	78,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 559	12,2%
radiowe (FWA)	1 169	9,2%
<b>SUMA</b>	<b>12 737</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 229 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 4.2. Gmina Gostyń

TERC: 3004023

### Statystyki ogólne

W gminie są 5 764 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 513 punktów adresowych, a 251 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 905 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 83 zapotrzebowania na internet i 4 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA USŁUGOWA STAR - NET Michał Przydrożny	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NOVACOMP Łukasz Moryson			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	
PROGRAMET Karol Marciniak	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
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	4 342	75,3%
Hurtowy (wyłącznie)	465	8,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	706	12,2%
Brak zasięgu	251	4,4%
<b>SUMA</b>	<b>5 764</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

Tabela 4.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 353	5,2%	2 353	5,2%
10	1 344	3,0%	1 344	3,0%
20	862	1,9%	862	1,9%
30	1 960	4,3%	1 960	4,3%
40	400	0,9%	400	0,9%
50	6 234	13,7%	6 234	13,7%
60	217	0,5%	217	0,5%
70	78	0,2%	78	0,2%
80	13	0,0%	13	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	18	0,0%	18	0,0%
200	6	0,0%	6	0,0%
300	163	0,4%	163	0,4%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	3 068	6,7%	3 068	6,7%
700	1 184	2,6%	1 184	2,6%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 637	12,4%	5 637	12,4%
1000	22 010	48,3%	22 010	48,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>45 548</b>	<b>100%</b>	<b>5 513</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 4.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	30 735	67,5%
kablowe współosiowe miedziane	1 346	3,0%
kablowe parowe miedziane	7 515	16,5%
radiowe (FWA)	5 952	13,1%
<b>SUMA</b>	<b>45 548</b>	<b>100%</b>

## 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:

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

## 4.3. Gmina Krobia

TERC: 3004033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 985 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 913 punktów adresowych, a 72 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 057 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 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 123	71,1%
Hurtowy (wyłącznie)	137	4,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	653	21,9%
Brak zasięgu	72	2,4%
<b>SUMA</b>	<b>2 985</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 4.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	46	0,2%	46	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 223	5,0%	1 223	5,0%
40	448	1,8%	448	1,8%
50	3 433	14,1%	3 433	14,1%
60	399	1,6%	399	1,6%
70	11	0,0%	11	0,0%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	8	0,0%	8	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 756	7,2%	1 756	7,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 591	14,8%	3 591	14,8%
1000	13 358	55,0%	13 358	55,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>24 279</b>	<b>100%</b>	<b>2 913</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 4.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	18 712	77,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	2 033	8,4%
radiowe (FWA)	3 534	14,6%
<b>SUMA</b>	<b>24 279</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 8 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;
- 8 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).

## 4.4. Gmina Pępowo

TERC: 3004042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 413 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 303 punkty adresowe, a 110 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 349 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 9 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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.

<b>Tabela 4.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MK-NET 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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 147	81,2%
Hurtowy (wyłącznie)	30	2,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	126	8,9%
Brak zasięgu	110	7,8%
<b>SUMA</b>	<b>1 413</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,2%	17	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	418	3,8%	418	3,8%
40	36	0,3%	36	0,3%
50	597	5,5%	597	5,5%
60	328	3,0%	328	3,0%
70	48	0,4%	48	0,4%
80	15	0,1%	15	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	841	7,7%	841	7,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 759	16,1%	1 759	16,1%
1000	6 856	62,8%	6 856	62,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	3	0,0%	3	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 923</b>	<b>100%</b>	<b>1 303</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 4.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 461	86,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	654	6,0%
radiowe (FWA)	808	7,4%
<b>SUMA</b>	<b>10 923</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 4.5. Gmina Piaski

TERC: 3004052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 206 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 109 punktów adresowych, a 97 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 599 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 844	83,6%
Hurtowy (wyłącznie)	63	2,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	202	9,2%
Brak zasięgu	97	4,4%
<b>SUMA</b>	<b>2 206</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,3%	49	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	948	5,6%	948	5,6%
40	240	1,4%	240	1,4%
50	2 921	17,3%	2 921	17,3%
60	115	0,7%	115	0,7%
70	51	0,3%	51	0,3%
80	9	0,1%	9	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 061	6,3%	1 061	6,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 303	13,6%	2 303	13,6%
1000	9 218	54,5%	9 218	54,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>16 923</b>	<b>100%</b>	<b>2 109</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 4.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 587	74,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 609	9,5%
radiowe (FWA)	2 727	16,1%
<b>SUMA</b>	<b>16 923</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

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

## 4.6. Gmina Pogorzela

TERC: 3004063

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 254 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 152 punkty adresowe, a 102 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 163 białe plamy 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 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
WIETNET Marcin Wietecha		X	
WIETNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

<b>Tabela 4.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 120	89,3%
Hurtowy (wyłącznie)	5	0,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	27	2,2%
Brak zasięgu	102	8,1%
<b>SUMA</b>	<b>1 254</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 4.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	31	0,3%	31	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	434	3,7%	434	3,7%
40	88	0,8%	88	0,8%
50	818	7,0%	818	7,0%
60	95	0,8%	95	0,8%
70	18	0,2%	18	0,2%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	0	0,0%	0	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	928	7,9%	928	7,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 012	17,2%	2 012	17,2%
1000	7 262	62,1%	7 262	62,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 695</b>	<b>100%</b>	<b>1 152</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 4.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 204	87,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	624	5,3%
radiowe (FWA)	867	7,4%
<b>SUMA</b>	<b>11 695</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 4.7. Gmina Poniec

TERC: 3004073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 919 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 896 punktów adresowych, a 23 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 764 białe plamy 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 4.7.1 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

**Tabela 4.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 299	67,7%
Hurtowy (wyłącznie)	146	7,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	451	23,5%
Brak zasięgu	23	1,2%
<b>SUMA</b>	<b>1 919</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 4.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,1%	21	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	520	3,5%	520	3,5%
40	315	2,1%	315	2,1%
50	2 293	15,3%	2 293	15,3%
60	1 360	9,0%	1 360	9,0%
70	45	0,3%	45	0,3%
80	9	0,1%	9	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	51	0,3%	51	0,3%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 060	7,1%	1 060	7,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 084	13,9%	2 084	13,9%
1000	7 270	48,4%	7 270	48,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 029</b>	<b>100%</b>	<b>1 896</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 4.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 418	69,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 081	7,2%
radiowe (FWA)	3 530	23,5%
<b>SUMA</b>	<b>15 029</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 870 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;
- 138 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 338 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 214 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 13 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 5. Powiat grodziski

TERC: 3005

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 581 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 12 152 punkty adresowe, a 2 429 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 440 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 104 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 22 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 2 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

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

<b>Tabela 5.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Granowo	10 693	1 489	1 590
Grodzisk Wielkopolski	31 728	4 722	5 550
Kamieniec	12 167	1 416	1 603
Rakoniewice	24 226	2 941	4 014
Wielichowo	11 430	1 584	1 824
<b>SUMA</b>	<b>90 244</b>	<b>12 152</b>	<b>14 581</b>

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

<b>Tabela 5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	11 318	77,6%
Hurtowy (wyłącznie)	829	5,7%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,0%
Brak zasięgu	2 429	16,7%
<b>SUMA</b>	<b>14 581</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 001	1,1%	1 001	1,1%
10	1 457	1,6%	1 457	1,6%
20	923	1,0%	923	1,0%
30	3 896	4,3%	3 896	4,3%
40	1 488	1,6%	1 488	1,6%
50	2 957	3,3%	2 957	3,3%
60	1 108	1,2%	1 108	1,2%
70	610	0,7%	610	0,7%
80	24	0,0%	24	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	33	0,0%	33	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	113	0,1%	113	0,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	7 954	8,8%	7 954	8,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	14 896	16,5%	14 896	16,5%
1000	53 732	59,5%	53 732	59,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	52	0,1%	52	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>90 244</b>	<b>100%</b>	<b>12 152</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	76 653	84,9%
kablowe współosiowe miedziane	112	0,1%
kablowe parowe miedziane	10 935	12,1%
radiowe (FWA)	2 544	2,8%
<b>SUMA</b>	<b>90 244</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 944 punkty adresowe, w tym 1 306 unikalnych punktów adresowych.

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

<b>Tabela 5.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Granowo	0
Grodzisk Wielkopolski	1 944
Kamieniec	0
Rakoniewice	0
Wielichowo	0
<b>SUMA</b>	<b>1 944</b>

# 5.1. Gmina Granowo

TERC: 3005012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 590 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 489 punktów adresowych, a 101 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 175 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 3 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

Tabela 5.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	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	1 487	93,5%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,1%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%
Brak zasięgu	101	6,4%
<b>SUMA</b>	<b>1 590</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 5.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2	0,0%	2	0,0%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	2	0,0%	2	0,0%
30	0	0,0%	0	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	493	4,6%	493	4,6%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	7	0,1%	7	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 187	11,1%	1 187	11,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 026	18,9%	2 026	18,9%
1000	6 974	65,2%	6 974	65,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 693</b>	<b>100%</b>	<b>1 489</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 5.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 191	95,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	7	0,1%
radiowe (FWA)	495	4,6%
<b>SUMA</b>	<b>10 693</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 5.2. Gmina Grodzisk Wielkopolski

TERC: 3005023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 550 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 722 punkty adresowe, a 828 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 863 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 58 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
MKM COMPUTER Michał Kubiak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P.U.H. USŁUGI INFORMATYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE "PIX" Mańkowski Tomasz	X		X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PIKOL SYSTEM Krzysztof Gawron	X	X	
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TK TELEKOM Sp. z o.o.			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	4 121	74,3%
Hurtowy (wyłącznie)	598	10,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,1%
Brak zasięgu	828	14,9%
<b>SUMA</b>	<b>5 550</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

Tabela 5.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	906	2,9%	906	2,9%
10	1 457	4,6%	1 457	4,6%
20	920	2,9%	920	2,9%
30	2 093	6,6%	2 093	6,6%
40	698	2,2%	698	2,2%
50	553	1,7%	553	1,7%
60	288	0,9%	288	0,9%
70	129	0,4%	129	0,4%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	10	0,0%	10	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	113	0,4%	113	0,4%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 356	7,4%	2 356	7,4%
700	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,0%	0	0,0%
900	4 383	13,8%	4 383	13,8%
1000	17 770	56,0%	17 770	56,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	49	0,2%	49	0,2%
<b>SUMA</b>	<b>31 728</b>	<b>100%</b>	<b>4 722</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 5.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	24 562	77,4%
kablowe współosiowe miedziane	112	0,4%
kablowe parowe miedziane	6 922	21,8%
radiowe (FWA)	132	0,4%
<b>SUMA</b>	<b>31 728</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 944 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 732 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 492 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;
- 638 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 82 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 5.3. Gmina Kamieniec

TERC: 3005032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 603 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 416 punktów adresowych, a 187 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 257 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 5.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 5.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MKM COMPUTER Michał Kubiak	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 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	1 415	88,3%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%
Brak zasięgu	187	11,7%
<b>SUMA</b>	<b>1 603</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 5.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,1%	13	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	236	1,9%	236	1,9%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	169	1,4%	169	1,4%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 242	10,2%	1 242	10,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 324	19,1%	2 324	19,1%
1000	8 177	67,2%	8 177	67,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 167</b>	<b>100%</b>	<b>1 416</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 5.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 746	96,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	13	0,1%
radiowe (FWA)	408	3,4%
<b>SUMA</b>	<b>12 167</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 5.4. Gmina Rakoniewice

TERC: 3005043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 014 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 941 punktów adresowych, a 1 073 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 511 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 5.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 5.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
CITYLAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
MKM COMPUTER Michał Kubiak	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		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		

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

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

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 819	70,2%
Hurtowy (wyłącznie)	122	3,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 073	26,7%
<b>SUMA</b>	<b>4 014</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,2%	41	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	905	3,7%	905	3,7%
40	571	2,4%	571	2,4%
50	1 192	4,9%	1 192	4,9%
60	631	2,6%	631	2,6%
70	294	1,2%	294	1,2%
80	15	0,1%	15	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 176	9,0%	2 176	9,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	4 244	17,5%	4 244	17,5%
1000	14 149	58,4%	14 149	58,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>24 226</b>	<b>100%</b>	<b>2 941</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 5.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	20 576	84,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	2 806	11,6%
radiowe (FWA)	844	3,5%
<b>SUMA</b>	<b>24 226</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 5.5. Gmina Wielichowo

TERC: 3005053

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 824 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 584 punkty adresowe, a 240 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 634 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MKM COMPUTER Michał Kubiak	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		
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TELKON" Ilona Stróżak	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 476	80,9%
Hurtowy (wyłącznie)	108	5,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	240	13,2%
<b>SUMA</b>	<b>1 824</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	39	0,3%	39	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	662	5,8%	662	5,8%
40	219	1,9%	219	1,9%
50	550	4,8%	550	4,8%
60	189	1,7%	189	1,7%
70	187	1,6%	187	1,6%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	993	8,7%	993	8,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 919	16,8%	1 919	16,8%
1000	6 662	58,3%	6 662	58,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 430</b>	<b>100%</b>	<b>1 584</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 5.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 578	83,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 187	10,4%
radiowe (FWA)	665	5,8%
<b>SUMA</b>	<b>11 430</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 6. Powiat jarociński

TERC: 3006

### Statystyki ogólne

W powiecie są 17 132 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 646 punktów adresowych, a 2 486 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 312 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 175 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

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

Tabela 6.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.			
Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Jaraczewo	13 148	1 609	2 001
Jarocin	77 992	9 483	10 605
Kotlin	12 274	1 770	1 883
Żerków	16 525	1 784	2 643
<b>SUMA</b>	<b>119 939</b>	<b>14 646</b>	<b>17 132</b>

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

Tabela 6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	12 353	72,1%
Hurtowy (wyłącznie)	1 057	6,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 236	7,2%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	2 486	14,5%
<b>SUMA</b>	<b>17 132</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 771	2,3%	2 771	2,3%
10	1 804	1,5%	1 804	1,5%
20	896	0,7%	896	0,7%
30	4 916	4,1%	4 916	4,1%
40	1 589	1,3%	1 589	1,3%
50	2 778	2,3%	2 778	2,3%
60	7 187	6,0%	7 187	6,0%
70	304	0,3%	304	0,3%
80	42	0,0%	42	0,0%
90	8	0,0%	8	0,0%
100	193	0,2%	193	0,2%
200	92	0,1%	92	0,1%
300	16	0,0%	16	0,0%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	10 187	8,5%	10 187	8,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	17 220	14,4%	17 220	14,4%
1000	69 933	58,3%	69 933	58,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>119 939</b>	<b>100%</b>	<b>14 646</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	95 674	79,8%
kablowe współosiowe miedziane	1 704	1,4%
kablowe parowe miedziane	14 217	11,9%
radiowe (FWA)	8 344	7,0%
<b>SUMA</b>	<b>119 939</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 237 punktów adresowych, w tym 1 872 unikalne punkty adresowe.

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

<b>Tabela 6.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Jaraczewo	62
Jarocin	1 847
Kotlin	328
Żerków	0
<b>SUMA</b>	<b>2 237</b>

## 6.1. Gmina Jaraczewo

TERC: 3006013

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 001 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 609 punktów adresowych, a 392 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 749 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 12 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

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

<b>Tabela 6.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

**Tabela 6.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 435	71,7%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	174	8,7%
Brak zasięgu	392	19,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 001</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	77	0,6%	77	0,6%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	3	0,0%	3	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	527	4,0%	527	4,0%
60	660	5,0%	660	5,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 171	8,9%	1 171	8,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 294	17,4%	2 294	17,4%
1000	8 410	64,0%	8 410	64,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 148</b>	<b>100%</b>	<b>1 609</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 6.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 859	90,2%
kablowe współosiowe miedziane	21	0,2%
kablowe parowe miedziane	78	0,6%
radiowe (FWA)	1 190	9,1%
<b>SUMA</b>	<b>13 148</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 62 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 6.2. Gmina Jarocin

TERC: 3006023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 10 605 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 9 483 punkty adresowe, a 1 122 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 639 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 114 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

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

Tabela 6.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JAROCIŃSKA AGENCJA ROZWOJU SP. Z O. O. W JAROCINIE	X		
MAGAZYN FABRYCZNY NETCOM Adam Krawcewicz			X
MFN NETWORK Sp. z o.o.	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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

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

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 996	75,4%
Hurtowy (wyłącznie)	840	7,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	647	6,1%
Brak zasięgu	1 122	10,6%
<b>SUMA</b>	<b>10 605</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 595	3,3%	2 595	3,3%
10	1 800	2,3%	1 800	2,3%
20	882	1,1%	882	1,1%
30	3 853	4,9%	3 853	4,9%
40	1 135	1,5%	1 135	1,5%
50	1 653	2,1%	1 653	2,1%
60	4 862	6,2%	4 862	6,2%
70	238	0,3%	238	0,3%
80	33	0,0%	33	0,0%
90	8	0,0%	8	0,0%
100	182	0,2%	182	0,2%
200	90	0,1%	90	0,1%
300	16	0,0%	16	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	0	0,0%	0	0,0%
600	6 773	8,7%	6 773	8,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	10 115	13,0%	10 115	13,0%
1000	43 756	56,1%	43 756	56,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>77 992</b>	<b>100%</b>	<b>9 483</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 6.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	58 998	75,6%
kablowe współosiowe miedziane	1 671	2,1%
kablowe parowe miedziane	11 996	15,4%
radiowe (FWA)	5 327	6,8%
<b>SUMA</b>	<b>77 992</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 847 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 032 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 291 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 71 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 23 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 365 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 88 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 6.3. Gmina Kotlin

TERC: 3006032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 883 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 770 punktów adresowych, a 113 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 841 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 6.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 6.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		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		
ZELDA 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 248	66,3%
Hurtowy (wyłącznie)	108	5,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	414	22,0%
Brak zasięgu	113	6,0%
<b>SUMA</b>	<b>1 883</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 6.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,4%	49	0,4%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	7	0,1%	7	0,1%
30	395	3,2%	395	3,2%
40	189	1,5%	189	1,5%
50	412	3,4%	412	3,4%
60	1 574	12,8%	1 574	12,8%
70	3	0,0%	3	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	839	6,8%	839	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 915	15,6%	1 915	15,6%
1000	6 886	56,1%	6 886	56,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 274</b>	<b>100%</b>	<b>1 770</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 6.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 631	78,5%
kablowe współosiowe miedziane	12	0,1%
kablowe parowe miedziane	816	6,6%
radiowe (FWA)	1 815	14,8%
<b>SUMA</b>	<b>12 274</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 328 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 102 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 80 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 146 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).

## 6.4. Gmina Żerków

TERC: 3006043

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 643 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 784 punkty adresowe, a 859 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 083 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 37 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

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

Tabela 6.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA 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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
ZELDA 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	1 674	63,3%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	109	4,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	859	32,5%
<b>SUMA</b>	<b>2 643</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 6.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	50	0,3%	50	0,3%
10	3	0,0%	3	0,0%
20	6	0,0%	6	0,0%
30	665	4,0%	665	4,0%
40	265	1,6%	265	1,6%
50	186	1,1%	186	1,1%
60	91	0,6%	91	0,6%
70	63	0,4%	63	0,4%
80	9	0,1%	9	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 404	8,5%	1 404	8,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 896	17,5%	2 896	17,5%
1000	10 881	65,8%	10 881	65,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>16 525</b>	<b>100%</b>	<b>1 784</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 6.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 186	91,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 327	8,0%
radiowe (FWA)	12	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>16 525</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 7. Powiat kaliski

TERC: 3007

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 27 698 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 18 412 punktów adresowych, a 9 286 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 11 721 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 644 zapotrzebowania na internet i 24 weryfikacje 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;
- 4 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

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

<b>Tabela 7.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Blizanów	23 807	2 581	3 495
Brzeziny	10 196	1 244	2 236
Ceków-Kolonia	6 702	876	1 543
Godziesze Wielkie	15 715	1 949	3 439
Koźminek	13 866	2 197	2 443
Lisków	6 398	1 347	1 680
Mycielin	6 321	769	1 464
Opatówek	26 105	3 000	3 911
Stawiszyn	5 394	802	1 802
Szczytniki	12 816	1 655	2 511
Żelazków	16 836	1 992	3 174
<b>SUMA</b>	<b>144 156</b>	<b>18 412</b>	<b>27 698</b>

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

<b>Tabela 7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	17 530	63,3%
Hurtowy (wyłącznie)	813	2,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	69	0,2%
Brak zasięgu	9 286	33,5%
<b>SUMA</b>	<b>27 698</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	789	0,5%	789	0,5%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	4 094	2,8%	4 094	2,8%
40	1 481	1,0%	1 481	1,0%
50	3 699	2,6%	3 699	2,6%
60	1 699	1,2%	1 699	1,2%
70	758	0,5%	758	0,5%
80	35	0,0%	35	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5 700	4,0%	5 700	4,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	4	0,0%	4	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	4	0,0%	4	0,0%
600	12 007	8,3%	12 007	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	20 683	14,3%	20 683	14,3%
1000	93 147	64,6%	93 147	64,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	53	0,0%	53	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>144 156</b>	<b>100%</b>	<b>18 412</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	125 897	87,3%
kablowe współosiowe miedziane	44	0,0%
kablowe parowe miedziane	10 105	7,0%
radiowe (FWA)	8 110	5,6%
<b>SUMA</b>	<b>144 156</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 11 017 punktów adresowych, w tym 10 763 unikalne punkty adresowe.

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

<b>Tabela 7.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Blizanów	753
Brzeziny	1 168
Ceków-Kolonia	778
Godziesze Wielkie	1 896
Koźminek	1 183
Lisków	1 343
Mycielin	754
Opatówek	0
Stawiszyn	1 385
Szczytniki	584
Żelazków	1 173
<b>SUMA</b>	<b>11 017</b>

# 7.1. Gmina Blizanów

TERC: 3007012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 495 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 581 punktów adresowych, a 914 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 034 białe plamy 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 7.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NTC FIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
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 7.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 7.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 539	72,6%
Hurtowy (wyłącznie)	37	1,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,1%
Brak zasięgu	914	26,2%
<b>SUMA</b>	<b>3 495</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 7.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	65	0,3%	65	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	147	0,6%	147	0,6%
40	84	0,4%	84	0,4%
50	219	0,9%	219	0,9%
60	27	0,1%	27	0,1%
70	3	0,0%	3	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	238	1,0%	238	1,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 972	8,3%	1 972	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 634	15,3%	3 634	15,3%
1000	17 409	73,1%	17 409	73,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	8	0,0%	8	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>23 807</b>	<b>100%</b>	<b>2 581</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	23 028	96,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	375	1,6%
radiowe (FWA)	404	1,7%
<b>SUMA</b>	<b>23 807</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 753 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 190 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 34 punkty adresowe znajdujące 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;
- 528 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 7.2. Gmina Brzeziny

TERC: 3007022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 236 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 244 punkty adresowe, a 992 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 182 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 69 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje 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.

<b>Tabela 7.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	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 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 155	51,7%
Hurtowy (wyłącznie)	87	3,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,1%
Brak zasięgu	992	44,4%
<b>SUMA</b>	<b>2 236</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 7.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	77	0,8%	77	0,8%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	218	2,1%	218	2,1%
40	82	0,8%	82	0,8%
50	176	1,7%	176	1,7%
60	159	1,6%	159	1,6%
70	35	0,3%	35	0,3%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	79	0,8%	79	0,8%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	947	9,3%	947	9,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 696	16,6%	1 696	16,6%
1000	6 723	65,9%	6 723	65,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 196</b>	<b>100%</b>	<b>1 244</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 370	91,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	698	6,8%
radiowe (FWA)	128	1,3%
<b>SUMA</b>	<b>10 196</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 168 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 247 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 55 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;
- 866 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.3. Gmina Ceków-Kolonia

TERC: 3007032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 543 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 876 punktów adresowych, a 667 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 853 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 7.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

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

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

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	825	53,5%
Hurtowy (wyłącznie)	51	3,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	667	43,2%
<b>SUMA</b>	<b>1 543</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	33	0,5%	33	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	297	4,4%	297	4,4%
40	190	2,8%	190	2,8%
50	400	6,0%	400	6,0%
60	125	1,9%	125	1,9%
70	87	1,3%	87	1,3%
80	5	0,1%	5	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	64	1,0%	64	1,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	583	8,7%	583	8,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	835	12,5%	835	12,5%
1000	4 082	60,9%	4 082	60,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 702</b>	<b>100%</b>	<b>876</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 504	82,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	867	12,9%
radiowe (FWA)	331	4,9%
<b>SUMA</b>	<b>6 702</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 778 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 159 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 36 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;
- 70 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 513 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.4. Gmina Godziesze Wielkie

TERC: 3007042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 439 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 949 punktów adresowych, a 1 490 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 783 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 284 zapotrzebowania na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

<b>Tabela 7.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

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

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

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 886	54,8%
Hurtowy (wyłącznie)	61	1,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,1%
Brak zasięgu	1 490	43,3%
<b>SUMA</b>	<b>3 439</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	78	0,5%	78	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	363	2,3%	363	2,3%
40	84	0,5%	84	0,5%
50	357	2,3%	357	2,3%
60	107	0,7%	107	0,7%
70	71	0,5%	71	0,5%
80	8	0,1%	8	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	350	2,2%	350	2,2%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 304	8,3%	1 304	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 379	15,1%	2 379	15,1%
1000	10 613	67,5%	10 613	67,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 715</b>	<b>100%</b>	<b>1 949</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 302	91,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	773	4,9%
radiowe (FWA)	640	4,1%
<b>SUMA</b>	<b>15 715</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 896 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 462 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 42 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 390 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.5. Gmina Koźminek

TERC: 3007053

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 443 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 197 punktów adresowych, a 246 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 369 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 7.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DECHA COMPUTERS Dominik Chenczke	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	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 7.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 7.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 121	86,8%
Hurtowy (wyłącznie)	76	3,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	246	10,1%
<b>SUMA</b>	<b>2 443</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 7.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	45	0,3%	45	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	541	3,9%	541	3,9%
40	164	1,2%	164	1,2%
50	382	2,8%	382	2,8%
60	244	1,8%	244	1,8%
70	123	0,9%	123	0,9%
80	7	0,1%	7	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1 715	12,4%	1 715	12,4%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 174	8,5%	1 174	8,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 776	12,8%	1 776	12,8%
1000	7 695	55,5%	7 695	55,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 866</b>	<b>100%</b>	<b>2 197</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 647	76,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 283	9,3%
radiowe (FWA)	1 936	14,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 866</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 183 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 916 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 65 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;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 201 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.6. Gmina Lisków

TERC: 3007062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 680 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 347 punktów adresowych, a 333 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 374 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 24 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje 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.

<b>Tabela 7.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DECHA COMPUTERS Dominik Chenczke	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 325	78,9%
Hurtowy (wyłącznie)	22	1,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	333	19,8%
<b>SUMA</b>	<b>1 680</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,5%	35	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	344	5,4%	344	5,4%
40	96	1,5%	96	1,5%
50	145	2,3%	145	2,3%
60	132	2,1%	132	2,1%
70	38	0,6%	38	0,6%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1 611	25,2%	1 611	25,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	517	8,1%	517	8,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	616	9,6%	616	9,6%
1000	2 864	44,8%	2 864	44,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 398</b>	<b>100%</b>	<b>1 347</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 002	62,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	743	11,6%
radiowe (FWA)	1 653	25,8%
<b>SUMA</b>	<b>6 398</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 343 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 7.7. Gmina Mycielin

TERC: 3007072

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 464 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 769 punktów adresowych, a 695 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 820 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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.

<b>Tabela 7.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	729	49,8%
Hurtowy (wyłącznie)	40	2,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	695	47,5%
<b>SUMA</b>	<b>1 464</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 7.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	65	1,0%	65	1,0%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	232	3,7%	232	3,7%
40	52	0,8%	52	0,8%
50	197	3,1%	197	3,1%
60	61	1,0%	61	1,0%
70	12	0,2%	12	0,2%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	47	0,7%	47	0,7%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	570	9,0%	570	9,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	766	12,1%	766	12,1%
1000	4 319	68,3%	4 319	68,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 321</b>	<b>100%</b>	<b>769</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 659	89,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	531	8,4%
radiowe (FWA)	131	2,1%
<b>SUMA</b>	<b>6 321</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 754 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 117 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 31 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;
- 606 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.8. Gmina Opatówek

TERC: 3007083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 911 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 000 punktów adresowych, a 911 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 352 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 43 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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.

<b>Tabela 7.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DECHA COMPUTERS Dominik Chenczke	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NTC FIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 7.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 7.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 846	72,8%
Hurtowy (wyłącznie)	150	3,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,1%
Brak zasięgu	911	23,3%
<b>SUMA</b>	<b>3 911</b>	<b>100%</b>

## 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.

<b>Tabela 7.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	91	0,3%	91	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 065	4,1%	1 065	4,1%
40	334	1,3%	334	1,3%
50	824	3,2%	824	3,2%
60	244	0,9%	244	0,9%
70	44	0,2%	44	0,2%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1 044	4,0%	1 044	4,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	2 043	7,8%	2 043	7,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 816	14,6%	3 816	14,6%
1000	16 597	63,6%	16 597	63,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>26 105</b>	<b>100%</b>	<b>3 000</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	22 422	85,9%
kablowe współosiowe miedziane	40	0,2%
kablowe parowe miedziane	1 896	7,3%
radiowe (FWA)	1 747	6,7%
<b>SUMA</b>	<b>26 105</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 7.9. Gmina Stawiszyn

TERC: 3007093

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 802 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 802 punkty adresowe, a 1 000 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 358 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 17 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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.

<b>Tabela 7.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	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 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	649	36,0%
Hurtowy (wyłącznie)	152	8,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%
Brak zasięgu	1 000	55,5%
<b>SUMA</b>	<b>1 802</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	79	1,5%	79	1,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	286	5,3%	286	5,3%
40	126	2,3%	126	2,3%
50	198	3,7%	198	3,7%
60	164	3,0%	164	3,0%
70	215	4,0%	215	4,0%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	73	1,4%	73	1,4%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	350	6,5%	350	6,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	676	12,5%	676	12,5%
1000	3 220	59,7%	3 220	59,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 394</b>	<b>100%</b>	<b>802</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 7.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 247	78,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 034	19,2%
radiowe (FWA)	113	2,1%
<b>SUMA</b>	<b>5 394</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 385 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;
- 152 punkty adresowe znajdujące 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;
- 970 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 7.10. Gmina Szczytniki

TERC: 3007102

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 511 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 655 punktów adresowych, a 856 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 164 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 69 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	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 7.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 481	59,0%
Hurtowy (wyłącznie)	119	4,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	55	2,2%
Brak zasięgu	856	34,1%
<b>SUMA</b>	<b>2 511</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	151	1,2%	151	1,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	412	3,2%	412	3,2%
40	214	1,7%	214	1,7%
50	279	2,2%	279	2,2%
60	409	3,2%	409	3,2%
70	124	1,0%	124	1,0%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	168	1,3%	168	1,3%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 075	8,4%	1 075	8,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 897	14,8%	1 897	14,8%
1000	8 081	63,1%	8 081	63,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 816</b>	<b>100%</b>	<b>1 655</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 059	86,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 501	11,7%
radiowe (FWA)	256	2,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 816</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 171 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 48 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;
- 365 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 7.11. Gmina Żelazków

TERC: 3007112

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 174 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 992 punkty adresowe, a 1 182 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 432 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 43 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 7.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 7.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	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 7.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 7.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 974	62,2%
Hurtowy (wyłącznie)	18	0,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 182	37,2%
<b>SUMA</b>	<b>3 174</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 7.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 7.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	70	0,4%	70	0,4%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	189	1,1%	189	1,1%
40	55	0,3%	55	0,3%
50	522	3,1%	522	3,1%
60	27	0,2%	27	0,2%
70	6	0,0%	6	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	311	1,8%	311	1,8%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 472	8,7%	1 472	8,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 592	15,4%	2 592	15,4%
1000	11 544	68,6%	11 544	68,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	45	0,3%	45	0,3%
<b>SUMA</b>	<b>16 836</b>	<b>100%</b>	<b>1 992</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 7.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 7.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 657	93,0%
kablowe współosiowe miedziane	4	0,0%
kablowe parowe miedziane	404	2,4%
radiowe (FWA)	771	4,6%
<b>SUMA</b>	<b>16 836</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 173 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 407 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;
- 759 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8. Powiat kępiński

TERC: 3008

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 17 077 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 12 586 punktów adresowych, a 4 491 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 6 272 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 152 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

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

<b>Tabela 8.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Baranów	16 594	2 134	2 998
Bralin	15 408	1 500	2 139
Kępno	41 222	4 931	6 669
Perzów	8 393	854	1 163
Rychtal	4 831	559	960
Trzcinica	11 443	1 137	1 473
Łęka Opatowska	13 599	1 471	1 675
<b>SUMA</b>	<b>111 490</b>	<b>12 586</b>	<b>17 077</b>

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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	11 642	68,2%
Hurtowy (wyłącznie)	918	5,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	26	0,2%
Brak zasięgu	4 491	26,3%
<b>SUMA</b>	<b>17 077</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 056	1,8%	2 056	1,8%
10	2 339	2,1%	2 339	2,1%
20	965	0,9%	965	0,9%
30	3 671	3,3%	3 671	3,3%
40	1 483	1,3%	1 483	1,3%
50	3 242	2,9%	3 242	2,9%
60	911	0,8%	911	0,8%
70	357	0,3%	357	0,3%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	54	0,0%	54	0,0%
100	71	0,1%	71	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	3	0,0%	3	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	9 611	8,6%	9 611	8,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	16 896	15,2%	16 896	15,2%
1000	69 823	62,6%	69 823	62,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>111 490</b>	<b>100%</b>	<b>12 586</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	95 012	85,2%
kablowe współosiowe miedziane	1 355	1,2%
kablowe parowe miedziane	13 055	11,7%
radiowe (FWA)	2 068	1,9%
<b>SUMA</b>	<b>111 490</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 959 punktów adresowych, w tym 956 unikalnych punktów adresowych.

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

<b>Tabela 8.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Baranów	0
Bralin	1
Kępno	958
Perzów	0
Rychtal	0
Trzcinica	0
Łęka Opatowska	0
<b>SUMA</b>	<b>959</b>

# 8.1. Gmina Baranów

TERC: 3008012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 998 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 134 punkty adresowe, a 864 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 091 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 8.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 8.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

**Tabela 8.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 090	69,7%
Hurtowy (wyłącznie)	44	1,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	864	28,8%
<b>SUMA</b>	<b>2 998</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

**Tabela 8.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	313	1,9%	313	1,9%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	225	1,4%	225	1,4%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	382	2,3%	382	2,3%
60	25	0,2%	25	0,2%
70	45	0,3%	45	0,3%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 401	8,4%	1 401	8,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 626	15,8%	2 626	15,8%
1000	11 567	69,7%	11 567	69,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>16 594</b>	<b>100%</b>	<b>2 134</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 8.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 591	94,0%
kablowe współosiowe miedziane	8	0,0%
kablowe parowe miedziane	624	3,8%
radiowe (FWA)	371	2,2%
<b>SUMA</b>	<b>16 594</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 8.2. Gmina Bralin

TERC: 3008022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 139 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 500 punktów adresowych, a 639 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 781 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 8.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 8.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA 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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 430	66,9%
Hurtowy (wyłącznie)	70	3,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	639	29,9%
<b>SUMA</b>	<b>2 139</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	57	0,4%	57	0,4%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	779	5,1%	779	5,1%
40	307	2,0%	307	2,0%
50	425	2,8%	425	2,8%
60	191	1,2%	191	1,2%
70	105	0,7%	105	0,7%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 145	7,4%	1 145	7,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 430	15,8%	2 430	15,8%
1000	9 963	64,7%	9 963	64,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 408</b>	<b>100%</b>	<b>1 500</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 8.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 540	87,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 657	10,8%
radiowe (FWA)	211	1,4%
<b>SUMA</b>	<b>15 408</b>	<b>100%</b>

## 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:

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

## 8.3. Gmina Kępno

TERC: 3008033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 669 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 931 punktów adresowych, a 1 738 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 710 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 53 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 8.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 8.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	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
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			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		
WIFIMAX SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 8.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 8.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 187	62,8%
Hurtowy (wyłącznie)	718	10,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	26	0,4%
Brak zasięgu	1 738	26,1%
<b>SUMA</b>	<b>6 669</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 8.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 615	3,9%	1 615	3,9%
10	2 339	5,7%	2 339	5,7%
20	965	2,3%	965	2,3%
30	1 670	4,1%	1 670	4,1%
40	835	2,0%	835	2,0%
50	993	2,4%	993	2,4%
60	388	0,9%	388	0,9%
70	102	0,2%	102	0,2%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	54	0,1%	54	0,1%
100	52	0,1%	52	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	4 091	9,9%	4 091	9,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 729	13,9%	5 729	13,9%
1000	22 388	54,3%	22 388	54,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>41 222</b>	<b>100%</b>	<b>4 931</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 8.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	30 878	74,9%
kablowe współosiowe miedziane	1 347	3,3%
kablowe parowe miedziane	8 675	21,0%
radiowe (FWA)	322	0,8%
<b>SUMA</b>	<b>41 222</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 958 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 518 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 152 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 190 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;

- 280 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 8.4. Gmina Łęka Opatowska

TERC: 3008042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 675 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 471 punktów adresowych, a 204 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 507 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 21 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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.

<b>Tabela 8.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 8.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 8.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 451	86,6%
Hurtowy (wyłącznie)	20	1,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	204	12,2%
<b>SUMA</b>	<b>1 675</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	23	0,2%	23	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	259	1,9%	259	1,9%
40	77	0,6%	77	0,6%
50	1 141	8,4%	1 141	8,4%
60	134	1,0%	134	1,0%
70	48	0,4%	48	0,4%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 045	7,7%	1 045	7,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 166	15,9%	2 166	15,9%
1000	8 702	64,0%	8 702	64,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 599</b>	<b>100%</b>	<b>1 471</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 8.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 917	87,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	646	4,8%
radiowe (FWA)	1 036	7,6%
<b>SUMA</b>	<b>13 599</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 8.5. Gmina Perzów

TERC: 3008052

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 163 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 854 punkty adresowe, a 309 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 372 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 8.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 8.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA 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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

**Tabela 8.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	829	71,3%
Hurtowy (wyłącznie)	25	2,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	309	26,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 163</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	8	0,1%	8	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	232	2,8%	232	2,8%
40	87	1,0%	87	1,0%
50	107	1,3%	107	1,3%
60	38	0,5%	38	0,5%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	490	5,8%	490	5,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 450	17,3%	1 450	17,3%
1000	5 979	71,2%	5 979	71,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 393</b>	<b>100%</b>	<b>854</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 8.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 921	94,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	445	5,3%
radiowe (FWA)	27	0,3%
<b>SUMA</b>	<b>8 393</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 8.6. Gmina Rychtal

TERC: 3008063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 960 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 559 punktów adresowych, a 401 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 420 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA 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
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	550	57,3%
Hurtowy (wyłącznie)	9	0,9%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	401	41,8%
<b>SUMA</b>	<b>960</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 8.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 8.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	23	0,5%	23	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	13	0,3%	13	0,3%
40	99	2,0%	99	2,0%
50	63	1,3%	63	1,3%
60	63	1,3%	63	1,3%
70	3	0,1%	3	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,1%	3	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	490	10,1%	490	10,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	497	10,3%	497	10,3%
1000	3 575	74,0%	3 575	74,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 831</b>	<b>100%</b>	<b>559</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 8.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 567	94,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	264	5,5%
radiowe (FWA)	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 831</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 8.7. Gmina Trzcinica

TERC: 3008072

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 473 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 137 punktów adresowych, a 336 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 391 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 36 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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.

<b>Tabela 8.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA 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		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 105	75,0%
Hurtowy (wyłącznie)	32	2,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	336	22,8%
<b>SUMA</b>	<b>1 473</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,1%	17	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	493	4,3%	493	4,3%
40	78	0,7%	78	0,7%
50	131	1,1%	131	1,1%
60	72	0,6%	72	0,6%
70	54	0,5%	54	0,5%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	949	8,3%	949	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 998	17,5%	1 998	17,5%
1000	7 649	66,8%	7 649	66,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 443</b>	<b>100%</b>	<b>1 137</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 8.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 598	92,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	744	6,5%
radiowe (FWA)	101	0,9%
<b>SUMA</b>	<b>11 443</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 9. Powiat kolski

TERC: 3009

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 24 938 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 22 325 punktów adresowych, a 2 613 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 9 298 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 117 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

W tabeli nr 9.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 9.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Babiak	16 524	2 349	2 899
Chodów	3 520	597	824
Dąbie	9 943	1 820	2 160
Grzegorzew	12 953	1 792	1 931
Koło	25 221	3 255	3 307
Koło	13 955	2 589	2 831
Kościelec	15 760	2 515	2 716
Kłodawa	18 122	3 126	3 340
Olszówka	5 978	1 220	1 381
Osiek Mały	8 796	1 956	2 263
Przedecz	7 724	1 106	1 286
<b>SUMA</b>	<b>138 496</b>	<b>22 325</b>	<b>24 938</b>



W tabeli nr 9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	21 893	87,8%
Hurtowy (wyłącznie)	405	1,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	27	0,1%
Brak zasięgu	2 613	10,5%
<b>SUMA</b>	<b>24 938</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 522	1,1%	1 522	1,1%
10	1 541	1,1%	1 541	1,1%
20	615	0,4%	615	0,4%
30	16 905	12,2%	16 905	12,2%
40	1 876	1,4%	1 876	1,4%
50	4 653	3,4%	4 653	3,4%
60	1 235	0,9%	1 235	0,9%
70	728	0,5%	728	0,5%
80	41	0,0%	41	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	67	0,0%	67	0,0%
200	288	0,2%	288	0,2%
300	369	0,3%	369	0,3%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	4	0,0%	4	0,0%
600	7 886	5,7%	7 886	5,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	19 434	14,0%	19 434	14,0%
1000	81 332	58,7%	81 332	58,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>138 496</b>	<b>100%</b>	<b>22 325</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	108 908	78,6%
kablowe współosiowe miedziane	454	0,3%
kablowe parowe miedziane	14 158	10,2%
radiowe (FWA)	14 976	10,8%
<b>SUMA</b>	<b>138 496</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 499 punktów adresowych, w tym 5 808 unikalnych punktów adresowych.

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

<b>Tabela 9.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Babiałk	1 288
Chodów	409
Dąbie	1
Grzegorzew	33
Koło	489
Koło	77
Kościelec	58
Kłodawa	2 346
Olszówka	829
Osiek Mały	128
Przedecz	841
<b>SUMA</b>	<b>6 499</b>

# 9.1. Gmina Koło

TERC: 3009011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 307 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 255 punktów adresowych, a 52 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 698 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 9.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	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		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W KOLE	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

W tabeli nr 9.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 9.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 119	94,3%
Hurtowy (wyłącznie)	120	3,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	16	0,5%
Brak zasięgu	52	1,6%
<b>SUMA</b>	<b>3 307</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 9.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 188	4,7%	1 188	4,7%
10	1 528	6,1%	1 528	6,1%
20	615	2,4%	615	2,4%
30	2 422	9,6%	2 422	9,6%
40	448	1,8%	448	1,8%
50	434	1,7%	434	1,7%
60	66	0,3%	66	0,3%
70	18	0,1%	18	0,1%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	16	0,1%	16	0,1%
200	225	0,9%	225	0,9%
300	175	0,7%	175	0,7%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	1 305	5,2%	1 305	5,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	2 885	11,4%	2 885	11,4%
1000	13 891	55,1%	13 891	55,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>25 221</b>	<b>100%</b>	<b>3 255</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 9.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	18 100	71,8%
kablowe współosiowe miedziane	393	1,6%
kablowe parowe miedziane	5 565	22,1%
radiowe (FWA)	1 163	4,6%
<b>SUMA</b>	<b>25 221</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 489 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 9.2. Gmina Babiak

TERC: 3009022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 899 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 349 punktów adresowych, a 550 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 467 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 9.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 9.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 333	80,5%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	16	0,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	550	19,0%
<b>SUMA</b>	<b>2 899</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	39	0,2%	39	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	2 593	15,7%	2 593	15,7%
40	269	1,6%	269	1,6%
50	127	0,8%	127	0,8%
60	264	1,6%	264	1,6%
70	38	0,2%	38	0,2%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 125	6,8%	1 125	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 477	15,0%	2 477	15,0%
1000	9 583	58,0%	9 583	58,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>16 524</b>	<b>100%</b>	<b>2 349</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 9.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 189	79,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 387	8,4%
radiowe (FWA)	1 948	11,8%
<b>SUMA</b>	<b>16 524</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 288 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 822 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 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;
- 463 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



## 9.3. Gmina Chodów

TERC: 3009032

### Statystyki ogólne

W gminie są 824 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 597 punktów adresowych, a 227 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 466 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 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		
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		

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	595	72,2%
Hurtowy (wyłącznie)	2	0,2%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	227	27,5%
<b>SUMA</b>	<b>824</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 9.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3	0,1%	3	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	368	10,5%	368	10,5%
40	15	0,4%	15	0,4%
50	58	1,6%	58	1,6%
60	28	0,8%	28	0,8%
70	7	0,2%	7	0,2%
80	2	0,1%	2	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	238	6,8%	238	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	595	16,9%	595	16,9%
1000	2 204	62,6%	2 204	62,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>3 520</b>	<b>100%</b>	<b>597</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 9.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 039	86,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	82	2,3%
radiowe (FWA)	399	11,3%
<b>SUMA</b>	<b>3 520</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 409 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 9.4. Gmina Dąbie

TERC: 3009043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 160 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 820 punktów adresowych, a 340 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 926 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 7 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	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		
QSTER COMPUTERS ANDRZEJ KUSTER - Andrzej Kuster	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

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

**Tabela 9.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 792	83,0%
Hurtowy (wyłącznie)	25	1,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,1%
Brak zasięgu	340	15,7%
<b>SUMA</b>	<b>2 160</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,3%	27	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 150	11,6%	1 150	11,6%
40	140	1,4%	140	1,4%
50	986	9,9%	986	9,9%
60	61	0,6%	61	0,6%
70	76	0,8%	76	0,8%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,1%	6	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	387	3,9%	387	3,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 373	13,8%	1 373	13,8%
1000	5 737	57,7%	5 737	57,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 943</b>	<b>100%</b>	<b>1 820</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 9.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 500	75,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	589	5,9%
radiowe (FWA)	1 854	18,6%
<b>SUMA</b>	<b>9 943</b>	<b>100%</b>

## 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:

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

## 9.5. Gmina Grzegorzew

TERC: 3009052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 931 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 792 punkty adresowe, a 139 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 584 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 13 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X	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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 768	91,6%
Hurtowy (wyłącznie)	23	1,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%
Brak zasięgu	139	7,2%
<b>SUMA</b>	<b>1 931</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	29	0,2%	29	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 152	8,9%	1 152	8,9%
40	207	1,6%	207	1,6%
50	693	5,4%	693	5,4%
60	239	1,8%	239	1,8%
70	84	0,6%	84	0,6%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	870	6,7%	870	6,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 946	15,0%	1 946	15,0%
1000	7 725	59,6%	7 725	59,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 953</b>	<b>100%</b>	<b>1 792</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 545	81,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 184	9,1%
radiowe (FWA)	1 224	9,4%
<b>SUMA</b>	<b>12 953</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 31 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;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.6. Gmina Kłodawa

TERC: 3009063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 340 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 126 punktów adresowych, a 214 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 523 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 25 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.6.1: 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		
KOL-NET Światłowód	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		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W KOLE	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 096	92,7%
Hurtowy (wyłącznie)	29	0,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	214	6,4%
<b>SUMA</b>	<b>3 340</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	56	0,3%	56	0,3%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	3 801	21,0%	3 801	21,0%
40	261	1,4%	261	1,4%
50	283	1,6%	283	1,6%
60	83	0,5%	83	0,5%
70	13	0,1%	13	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	12	0,1%	12	0,1%
200	61	0,3%	61	0,3%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 368	7,5%	1 368	7,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 562	14,1%	2 562	14,1%
1000	9 621	53,1%	9 621	53,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>18 122</b>	<b>100%</b>	<b>3 126</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 561	74,8%
kablowe współosiowe miedziane	61	0,3%
kablowe parowe miedziane	1 632	9,0%
radiowe (FWA)	2 868	15,8%
<b>SUMA</b>	<b>18 122</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 346 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 658 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 13 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;
- 487 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 187 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.7. Gmina Koło

TERC: 3009072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 831 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 589 punktów adresowych, a 242 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 833 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 19 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W KOLE	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 581	91,2%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,1%
Brak zasięgu	242	8,5%
<b>SUMA</b>	<b>2 831</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	108	0,8%	108	0,8%
10	12	0,1%	12	0,1%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 226	8,8%	1 226	8,8%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	245	1,8%	245	1,8%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	651	4,7%	651	4,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 109	15,1%	2 109	15,1%
1000	9 598	68,8%	9 598	68,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 955</b>	<b>100%</b>	<b>2 589</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 363	88,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	311	2,2%
radiowe (FWA)	1 281	9,2%
<b>SUMA</b>	<b>13 955</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 77 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 76 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).

## 9.8. Gmina Kościelec

TERC: 3009082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 716 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 515 punktów adresowych, a 201 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 580 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 9.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 9.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 468	90,9%
Hurtowy (wyłącznie)	46	1,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	201	7,4%
<b>SUMA</b>	<b>2 716</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,1%	21	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	764	4,8%	764	4,8%
40	81	0,5%	81	0,5%
50	986	6,3%	986	6,3%
60	105	0,7%	105	0,7%
70	171	1,1%	171	1,1%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	8	0,1%	8	0,1%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	194	1,2%	194	1,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 051	6,7%	1 051	6,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 381	15,1%	2 381	15,1%
1000	9 994	63,4%	9 994	63,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 760</b>	<b>100%</b>	<b>2 515</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 626	86,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	688	4,4%
radiowe (FWA)	1 446	9,2%
<b>SUMA</b>	<b>15 760</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 58 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 29 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;
- 29 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.9. Gmina Olszówka

TERC: 3009092

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 381 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 220 punktów adresowych, a 161 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 851 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 9.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 9.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 9.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 220	88,3%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	161	11,7%
<b>SUMA</b>	<b>1 381</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,3%	19	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 091	18,3%	1 091	18,3%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	31	0,5%	31	0,5%
60	18	0,3%	18	0,3%
70	6	0,1%	6	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,1%	3	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	200	3,3%	200	3,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 008	16,9%	1 008	16,9%
1000	3 602	60,3%	3 602	60,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 978</b>	<b>100%</b>	<b>1 220</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 813	80,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	52	0,9%
radiowe (FWA)	1 113	18,6%
<b>SUMA</b>	<b>5 978</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 829 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 671 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;
- 158 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 9.10. Gmina Osiek Mały

TERC: 3009102

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 263 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 956 punktów adresowych, a 307 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 677 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 9.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.10.1: 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		
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		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 9.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 9.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 844	81,5%
Hurtowy (wyłącznie)	109	4,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,1%
Brak zasięgu	307	13,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 263</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 9.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,2%	17	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	692	7,9%	692	7,9%
40	200	2,3%	200	2,3%
50	288	3,3%	288	3,3%
60	313	3,6%	313	3,6%
70	282	3,2%	282	3,2%
80	24	0,3%	24	0,3%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,1%	5	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	302	3,4%	302	3,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 064	12,1%	1 064	12,1%
1000	5 609	63,8%	5 609	63,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 796</b>	<b>100%</b>	<b>1 956</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 980	79,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 427	16,2%
radiowe (FWA)	389	4,4%
<b>SUMA</b>	<b>8 796</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 127 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).



## 9.11. Gmina Przedecz

TERC: 3009113

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 286 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 106 punktów adresowych, a 180 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 693 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 9.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 9.11.1: 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		
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		

W tabeli nr 9.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 9.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 077	83,7%
Hurtowy (wyłącznie)	29	2,3%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	180	14,0%
<b>SUMA</b>	<b>1 286</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 9.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 9.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,2%	15	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 646	21,3%	1 646	21,3%
40	255	3,3%	255	3,3%
50	522	6,8%	522	6,8%
60	58	0,8%	58	0,8%
70	33	0,4%	33	0,4%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	389	5,0%	389	5,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 034	13,4%	1 034	13,4%
1000	3 768	48,8%	3 768	48,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 724</b>	<b>100%</b>	<b>1 106</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 9.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 9.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 192	67,2%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 241	16,1%
radiowe (FWA)	1 291	16,7%
<b>SUMA</b>	<b>7 724</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 841 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 461 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 15 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;
- 204 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 161 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10. Powiat koniński

TERC: 3010

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 45 790 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 37 633 punkty adresowe, a 8 157 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 10 807 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 493 zapotrzebowania na internet i 16 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;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

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

<b>Tabela 10.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Golina	26 420	4 507	5 142
Grodzicz	10 056	1 251	1 601
Kazimierz Biskupi	30 066	3 520	3 624
Kleczew	22 497	2 467	3 786
Kramsk	30 434	3 859	3 999
Krzymów	15 919	2 600	2 722
Rychwał	17 917	2 515	2 605
Rzgów	18 722	2 302	2 354
Skulsk	12 687	1 543	2 188
Sompolno	20 914	2 640	3 194
Stare Miasto	38 298	4 522	4 833
Wierzbiniek	5 152	717	2 337
Wilczyn	11 049	1 195	2 016

Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Ślesin	35 528	3 995	5 389
<b>SUMA</b>	<b>295 659</b>	<b>37 633</b>	<b>45 790</b>

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	33 513	73,2%
Hurtowy (wyłącznie)	888	1,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	3 232	7,1%
Brak zasięgu	8 157	17,8%
<b>SUMA</b>	<b>45 790</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

Tabela 10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 261	0,4%	1 261	0,4%
10	616	0,2%	616	0,2%
20	395	0,1%	395	0,1%
30	12 689	4,3%	12 689	4,3%
40	2 289	0,8%	2 289	0,8%
50	6 177	2,1%	6 177	2,1%
60	1 826	0,6%	1 826	0,6%
70	862	0,3%	862	0,3%
80	32	0,0%	32	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	77	0,0%	77	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	28 211	9,5%	28 211	9,5%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	7	0,0%	7	0,0%
600	22 163	7,5%	22 163	7,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	63 942	21,6%	63 942	21,6%
1000	155 111	52,5%	155 111	52,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>295 659</b>	<b>100%</b>	<b>37 633</b>	<b>100%</b>

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	241 298	81,6%
kablowe współosiowe miedziane	108	0,0%
kablowe parowe miedziane	18 277	6,2%
radiowe (FWA)	35 976	12,2%
<b>SUMA</b>	<b>295 659</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 9 366 punktów adresowych, w tym 9 366 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
Golina	2 169
Grodzic	745
Kazimierz Biskupi	27
Kleczew	0
Kramsk	0
Krzymów	1 166
Rychwał	0

<b>Powiat</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b>
Rzgów	600
Skulsk	846
Sompolno	1 284
Stare Miasto	1
Wierzbinek	1 646
Wilczyn	881
Ślesin	1
<b>SUMA</b>	<b>9 366</b>

# 10.1. Gmina Golina

TERC: 3010013

## Statystyki ogólne

W gminie są 5 142 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 507 punktów adresowych, a 635 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 682 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 52 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMPUTERSAT 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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
ZELDA 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.

<b>Tabela 10.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 374	65,6%
Hurtowy (wyłącznie)	157	3,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	976	19,0%
Brak zasięgu	635	12,3%
<b>SUMA</b>	<b>5 142</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 10.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	82	0,3%	82	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	1 154	4,4%	1 154	4,4%
40	391	1,5%	391	1,5%
50	691	2,6%	691	2,6%
60	317	1,2%	317	1,2%
70	137	0,5%	137	0,5%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	4 252	16,1%	4 252	16,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 739	6,6%	1 739	6,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 042	19,1%	5 042	19,1%
1000	12 608	47,7%	12 608	47,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>26 420</b>	<b>100%</b>	<b>4 507</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 394	73,4%
kablowe współosiowe miedziane	10	0,0%
kablowe parowe miedziane	2 357	8,9%
radiowe (FWA)	4 659	17,6%
<b>SUMA</b>	<b>26 420</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 169 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 774 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 137 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 725 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;
- 533 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.2. Gmina Grodziec

TERC: 3010022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 601 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 251 punktów adresowych, a 350 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 371 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 15 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 10.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 221	76,3%
Hurtowy (wyłącznie)	14	0,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	16	1,0%
Brak zasięgu	350	21,9%
<b>SUMA</b>	<b>1 601</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,5%	49	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	285	2,8%	285	2,8%
40	125	1,2%	125	1,2%
50	97	1,0%	97	1,0%
60	63	0,6%	63	0,6%
70	6	0,1%	6	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1 201	11,9%	1 201	11,9%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	679	6,8%	679	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 141	21,3%	2 141	21,3%
1000	5 405	53,7%	5 405	53,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 056</b>	<b>100%</b>	<b>1 251</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 10.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 229	81,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	625	6,2%
radiowe (FWA)	1 202	12,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 056</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 745 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 422 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 15 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;
- 306 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 10.3. Gmina Kazimierz Biskupi

TERC: 3010032

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 624 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 520 punktów adresowych, a 104 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 138 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 50 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTERSAT 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		
WINNET Waldemar Wincza	X		
ZELDA 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 957	81,6%
Hurtowy (wyłącznie)	61	1,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	502	13,9%
Brak zasięgu	104	2,9%
<b>SUMA</b>	<b>3 624</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	48	0,2%	48	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	894	3,0%	894	3,0%
40	93	0,3%	93	0,3%
50	682	2,3%	682	2,3%
60	132	0,4%	132	0,4%
70	15	0,0%	15	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	3 226	10,7%	3 226	10,7%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 393	8,0%	2 393	8,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	6 455	21,5%	6 455	21,5%
1000	16 122	53,6%	16 122	53,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>30 066</b>	<b>100%</b>	<b>3 520</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 10.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	24 977	83,1%
kablowe współosiowe miedziane	58	0,2%
kablowe parowe miedziane	1 309	4,4%
radiowe (FWA)	3 722	12,4%
<b>SUMA</b>	<b>30 066</b>	<b>100%</b>

## 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:

- 27 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).



## 10.4. Gmina Kleczew

TERC: 3010043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 786 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 467 punktów adresowych, a 1 319 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 551 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 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
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTERSAT 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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 341	61,8%
Hurtowy (wyłącznie)	124	3,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,1%
Brak zasięgu	1 319	34,8%
<b>SUMA</b>	<b>3 786</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,2%	43	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	1 305	5,8%	1 305	5,8%
40	429	1,9%	429	1,9%
50	493	2,2%	493	2,2%
60	217	1,0%	217	1,0%
70	138	0,6%	138	0,6%
80	11	0,0%	11	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	0	0,0%	0	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	42	0,2%	42	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	5	0,0%	5	0,0%
600	1 931	8,6%	1 931	8,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 493	24,4%	5 493	24,4%
1000	12 389	55,1%	12 389	55,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>22 497</b>	<b>100%</b>	<b>2 467</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 10.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 819	88,1%
kablowe współosiowe miedziane	40	0,2%
kablowe parowe miedziane	2 252	10,0%
radiowe (FWA)	386	1,7%
<b>SUMA</b>	<b>22 497</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 10.5. Gmina Kramsk

TERC: 3010052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 999 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 859 punktów adresowych, a 140 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 157 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 45 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT 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
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 048	76,2%
Hurtowy (wyłącznie)	33	0,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	778	19,5%
Brak zasięgu	140	3,5%
<b>SUMA</b>	<b>3 999</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,2%	49	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	595	2,0%	595	2,0%
40	39	0,1%	39	0,1%
50	71	0,2%	71	0,2%
60	42	0,1%	42	0,1%
70	27	0,1%	27	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	9	0,0%	9	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	3 535	11,6%	3 535	11,6%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 504	8,2%	2 504	8,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	6 798	22,3%	6 798	22,3%
1000	16 765	55,1%	16 765	55,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>30 434</b>	<b>100%</b>	<b>3 859</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 10.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	26 075	85,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	619	2,0%
radiowe (FWA)	3 740	12,3%
<b>SUMA</b>	<b>30 434</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 10.6. Gmina Krzymów

TERC: 3010062

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 722 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 600 punktów adresowych, a 122 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 134 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 67 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.6.1: 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		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT 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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 838	67,5%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	756	27,8%
Brak zasięgu	122	4,5%
<b>SUMA</b>	<b>2 722</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,3%	43	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	300	1,9%	300	1,9%
40	89	0,6%	89	0,6%
50	355	2,2%	355	2,2%
60	80	0,5%	80	0,5%
70	29	0,2%	29	0,2%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	7	0,0%	7	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2 478	15,6%	2 478	15,6%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 155	7,3%	1 155	7,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 564	22,4%	3 564	22,4%
1000	7 815	49,1%	7 815	49,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 919</b>	<b>100%</b>	<b>2 600</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 541	78,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	624	3,9%
radiowe (FWA)	2 754	17,3%
<b>SUMA</b>	<b>15 919</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 166 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 331 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 730 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;
- 104 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.7. Gmina Rychwał

TERC: 3010073

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 605 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 515 punktów adresowych, a 90 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 124 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 10.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.7.1: 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		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMPUTERSAT 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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 485	95,4%
Hurtowy (wyłącznie)	30	1,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	90	3,5%
<b>SUMA</b>	<b>2 605</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,2%	43	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	797	4,4%	797	4,4%
40	247	1,4%	247	1,4%
50	148	0,8%	148	0,8%
60	148	0,8%	148	0,8%
70	92	0,5%	92	0,5%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	8	0,0%	8	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2 343	13,1%	2 343	13,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 212	6,8%	1 212	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 704	20,7%	3 704	20,7%
1000	9 175	51,2%	9 175	51,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>17 917</b>	<b>100%</b>	<b>2 515</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 098	78,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 475	8,2%
radiowe (FWA)	2 344	13,1%
<b>SUMA</b>	<b>17 917</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 10.8. Gmina Rzgów

TERC: 3010082

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 354 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 302 punkty adresowe, a 52 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 87 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 10.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.8.1: 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		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMP-BUD Radosław Matecki	X		
KOMPUTERSAT 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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 139	90,9%
Hurtowy (wyłącznie)	33	1,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	130	5,5%
Brak zasięgu	52	2,2%
<b>SUMA</b>	<b>2 354</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	45	0,2%	45	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	595	3,2%	595	3,2%
40	124	0,7%	124	0,7%
50	186	1,0%	186	1,0%
60	120	0,6%	120	0,6%
70	105	0,6%	105	0,6%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	4 082	21,8%	4 082	21,8%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 073	5,7%	1 073	5,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 629	19,4%	3 629	19,4%
1000	8 759	46,8%	8 759	46,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>18 722</b>	<b>100%</b>	<b>2 302</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 465	71,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	954	5,1%
radiowe (FWA)	4 303	23,0%
<b>SUMA</b>	<b>18 722</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 448 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 126 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;
- 25 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.9. Gmina Skulsk

TERC: 3010092

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 188 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 543 punkty adresowe, a 645 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 911 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 10 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTERSAT 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		

W tabeli nr 10.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 10.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 497	68,4%
Hurtowy (wyłącznie)	46	2,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	645	29,5%
<b>SUMA</b>	<b>2 188</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	37	0,3%	37	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	3	0,0%	3	0,0%
30	574	4,5%	574	4,5%
40	139	1,1%	139	1,1%
50	387	3,1%	387	3,1%
60	114	0,9%	114	0,9%
70	114	0,9%	114	0,9%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 163	9,2%	1 163	9,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 816	22,2%	2 816	22,2%
1000	7 332	57,8%	7 332	57,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 687</b>	<b>100%</b>	<b>1 543</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 313	89,2%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	877	6,9%
radiowe (FWA)	497	3,9%
<b>SUMA</b>	<b>12 687</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 846 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 270 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 32 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;
- 544 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.10. Gmina Sompolno

TERC: 3010103

## Statystyki ogólne

W gminie są 3 194 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 640 punktów adresowych, a 554 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 409 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 72 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 10.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT 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		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 629	82,3%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	554	17,3%
<b>SUMA</b>	<b>3 194</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	63	0,3%	63	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	3 381	16,2%	3 381	16,2%
40	189	0,9%	189	0,9%
50	45	0,2%	45	0,2%
60	105	0,5%	105	0,5%
70	12	0,1%	12	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	44	0,2%	44	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 517	7,3%	1 517	7,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	4 385	21,0%	4 385	21,0%
1000	11 169	53,4%	11 169	53,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>20 914</b>	<b>100%</b>	<b>2 640</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 077	81,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 608	7,7%
radiowe (FWA)	2 229	10,7%
<b>SUMA</b>	<b>20 914</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 284 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 823 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;
- 457 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.11. Gmina Stare Miasto

TERC: 3010112

## Statystyki ogólne

W gminie są 4 833 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 522 punkty adresowe, a 311 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 359 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 60 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.11.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
IT HOME Krzysztof Lewandowski	X		
KOMPUTERSAT 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		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 10.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	4 429	91,6%
Hurtowy (wyłącznie)	21	0,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	72	1,5%
Brak zasięgu	311	6,4%
<b>SUMA</b>	<b>4 833</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 10.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	81	0,2%	81	0,2%
10	6	0,0%	6	0,0%
20	2	0,0%	2	0,0%
30	1 180	3,1%	1 180	3,1%
40	104	0,3%	104	0,3%
50	1 930	5,0%	1 930	5,0%
60	69	0,2%	69	0,2%
70	52	0,1%	52	0,1%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	14	0,0%	14	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	6 917	18,1%	6 917	18,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 552	6,7%	2 552	6,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	7 849	20,5%	7 849	20,5%
1000	17 535	45,8%	17 535	45,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>38 298</b>	<b>100%</b>	<b>4 522</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	27 943	73,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 568	4,1%
radiowe (FWA)	8 787	22,9%
<b>SUMA</b>	<b>38 298</b>	<b>100%</b>

## 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:

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący 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).



# 10.12. Gmina Ślesin

TERC: 3010123

## Statystyki ogólne

W gminie jest 5 389 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 995 punktów adresowych, a 1 394 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 192 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.12.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 10.12.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT 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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 693	68,5%
Hurtowy (wyłącznie)	302	5,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 394	25,9%
<b>SUMA</b>	<b>5 389</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	590	1,7%	590	1,7%
10	610	1,7%	610	1,7%
20	385	1,1%	385	1,1%
30	1 022	2,9%	1 022	2,9%
40	259	0,7%	259	0,7%
50	988	2,8%	988	2,8%
60	307	0,9%	307	0,9%
70	94	0,3%	94	0,3%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	7	0,0%	7	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	90	0,3%	90	0,3%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 898	8,2%	2 898	8,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	8 189	23,0%	8 189	23,0%
1000	20 086	56,5%	20 086	56,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>35 528</b>	<b>100%</b>	<b>3 995</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	31 180	87,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	3 173	8,9%
radiowe (FWA)	1 175	3,3%
<b>SUMA</b>	<b>35 528</b>	<b>100%</b>

## 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:

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

# 10.13. Gmina Wierzbinek

TERC: 3010132

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 337 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 717 punktów adresowych, a 1 620 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 748 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 29 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 10.13.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.13.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"INMAX" Arkadiusz Szczurowski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
KONSYSYS Marek Grętkiewicz, Jacek Grętkiewicz Spółka jawna	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	700	30,0%
Hurtowy (wyłącznie)	17	0,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 620	69,3%
<b>SUMA</b>	<b>2 337</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.13.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	69	1,3%	69	1,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	74	1,4%	74	1,4%
40	16	0,3%	16	0,3%
50	56	1,1%	56	1,1%
60	37	0,7%	37	0,7%
70	23	0,4%	23	0,4%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	7	0,1%	7	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	430	8,3%	430	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 245	24,2%	1 245	24,2%
1000	3 194	62,0%	3 194	62,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 152</b>	<b>100%</b>	<b>717</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 877	94,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	204	4,0%
radiowe (FWA)	71	1,4%
<b>SUMA</b>	<b>5 152</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 646 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 129 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 507 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 10.14. Gmina Wilczyn

TERC: 3010142

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 016 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 195 punktów adresowych, a 821 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 944 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 10.14.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 10.14.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTERSAT 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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 10.14.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 10.14.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 162	57,6%
Hurtowy (wyłącznie)	33	1,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	821	40,7%
<b>SUMA</b>	<b>2 016</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 10.14.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 10.14.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,2%	19	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	533	4,8%	533	4,8%
40	45	0,4%	45	0,4%
50	48	0,4%	48	0,4%
60	75	0,7%	75	0,7%
70	18	0,2%	18	0,2%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	917	8,3%	917	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 632	23,8%	2 632	23,8%
1000	6 757	61,2%	6 757	61,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 049</b>	<b>100%</b>	<b>1 195</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 10.14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 10.14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 310	93,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	632	5,7%
radiowe (FWA)	107	1,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 049</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 881 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 119 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 20 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;
- 742 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 11. Powiat kościański

TERC: 3011

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 21 446 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 19 201 punktów adresowych, a 2 245 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 950 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 161 zapotrzebowań na internet i 17 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 20 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 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
Czempiń	19 770	2 534	2 771
Kościan	43 186	4 631	4 737
Kościan	37 823	4 353	5 086
Krzywiń	13 271	2 614	3 230
Śmigiel	35 448	5 069	5 622
<b>SUMA</b>	<b>149 498</b>	<b>19 201</b>	<b>21 446</b>

W tabeli nr 11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	18 308	85,4%
Hurtowy (wyłącznie)	444	2,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	449	2,1%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	2 245	10,5%
<b>SUMA</b>	<b>21 446</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

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

<b>Tabela 11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 309	2,2%	3 309	2,2%
10	2 998	2,0%	2 998	2,0%
20	587	0,4%	587	0,4%
30	9 000	6,0%	9 000	6,0%
40	1 551	1,0%	1 551	1,0%
50	5 751	3,8%	5 751	3,8%
60	862	0,6%	862	0,6%
70	591	0,4%	591	0,4%
80	44	0,0%	44	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	67	0,0%	67	0,0%
200	1 695	1,1%	1 695	1,1%
300	36	0,0%	36	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	10 062	6,7%	10 062	6,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	20 442	13,7%	20 442	13,7%
1000	85 303	57,1%	85 303	57,1%
2000	7 197	4,8%	7 197	4,8%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>149 498</b>	<b>100%</b>	<b>19 201</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	124 378	83,2%
kablowe współosiowe miedziane	400	0,3%
kablowe parowe miedziane	17 175	11,5%
radiowe (FWA)	7 545	5,0%
<b>SUMA</b>	<b>149 498</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 183 punkty adresowe, w tym 2 823 unikalne punkty adresowe.

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

<b>Tabela 11.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Czempiń	241
Kościan	46
Kościan	22
Krzywiń	2 149
Śmigiel	725
<b>SUMA</b>	<b>3 183</b>

# 11.1. Gmina Kościan

TERC: 3011011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 737 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 631 punktów adresowych, a 106 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 255 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 11.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 11.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET WIELKOPOLSKA SP. Z O.O.	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PROSAT s.c	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
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
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	4 512	95,3%
Hurtowy (wyłącznie)	117	2,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,0%
Brak zasięgu	106	2,2%
<b>SUMA</b>	<b>4 737</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 11.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 363	5,5%	2 363	5,5%
10	2 988	6,9%	2 988	6,9%
20	586	1,4%	586	1,4%
30	1 923	4,5%	1 923	4,5%
40	558	1,3%	558	1,3%
50	364	0,8%	364	0,8%
60	155	0,4%	155	0,4%
70	49	0,1%	49	0,1%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	18	0,0%	18	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 471	5,7%	2 471	5,7%
700	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 181	12,0%	5 181	12,0%
1000	23 075	53,4%	23 075	53,4%
2000	3 447	8,0%	3 447	8,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>43 186</b>	<b>100%</b>	<b>4 631</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 11.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 11.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	33 830	78,3%
kablowe współosiowe miedziane	368	0,9%
kablowe parowe miedziane	8 978	20,8%
radiowe (FWA)	10	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>43 186</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 46 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 43 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 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 Czempień

TERC: 3011023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 771 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 534 punkty adresowe, a 237 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 268 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 55 zapotrzebowań na internet i 12 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
"LINK-NET" Marek Majchrzak	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET WIELKOPOLSKA SP. Z O.O.	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	2 509	90,5%
Hurtowy (wyłącznie)	23	0,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,1%
Brak zasięgu	237	8,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 771</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 11.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	61	0,3%	61	0,3%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 018	5,1%	1 018	5,1%
40	296	1,5%	296	1,5%
50	721	3,6%	721	3,6%
60	224	1,1%	224	1,1%
70	188	1,0%	188	1,0%
80	26	0,1%	26	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	10	0,1%	10	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	33	0,2%	33	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 295	6,6%	1 295	6,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	2 774	14,0%	2 774	14,0%
1000	11 000	55,6%	11 000	55,6%
2000	2 123	10,7%	2 123	10,7%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>19 770</b>	<b>100%</b>	<b>2 534</b>	<b>100%</b>

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	17 197	87,0%
kablowe współosiowe miedziane	32	0,2%
kablowe parowe miedziane	1 981	10,0%
radiowe (FWA)	560	2,8%
<b>SUMA</b>	<b>19 770</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 241 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 183 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący 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;
- 57 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 11.3. Gmina Kościan

TERC: 3011032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 086 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 353 punkty adresowe, a 733 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 975 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 29 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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
"LINK-NET" Marek Majchrzak	X		
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA USŁUGOWA STAR - NET Michał Przydrożny	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET WIELKOPOLSKA SP. Z O.O.	X		
IZACOM Sp. z o.o.	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD 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	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	4 317	84,9%
Hurtowy (wyłącznie)	35	0,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	733	14,4%
<b>SUMA</b>	<b>5 086</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 11.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	747	2,0%	747	2,0%
10	8	0,0%	8	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	506	1,3%	506	1,3%
40	97	0,3%	97	0,3%
50	599	1,6%	599	1,6%
60	91	0,2%	91	0,2%
70	86	0,2%	86	0,2%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	27	0,1%	27	0,1%
200	141	0,4%	141	0,4%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	3 130	8,3%	3 130	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	5 956	15,7%	5 956	15,7%
1000	24 806	65,6%	24 806	65,6%
2000	1 627	4,3%	1 627	4,3%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>37 823</b>	<b>100%</b>	<b>4 353</b>	<b>100%</b>

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	35 667	94,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 492	3,9%
radiowe (FWA)	664	1,8%
<b>SUMA</b>	<b>37 823</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 22 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 11.4. Gmina Krzywiń

TERC: 3011043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 230 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 614 punktów adresowych, a 616 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 691 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 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA USŁUGOWA STAR - NET Michał Przydrożny	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD 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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

**Tabela 11.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 041	63,2%
Hurtowy (wyłącznie)	135	4,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	438	13,6%
Brak zasięgu	616	19,1%
<b>SUMA</b>	<b>3 230</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 11.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

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

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	81	0,6%	81	0,6%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	842	6,3%	842	6,3%
40	338	2,5%	338	2,5%
50	3 421	25,8%	3 421	25,8%
60	203	1,5%	203	1,5%
70	145	1,1%	145	1,1%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	671	5,1%	671	5,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 350	10,2%	1 350	10,2%
1000	6 206	46,8%	6 206	46,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 271</b>	<b>100%</b>	<b>2 614</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 11.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 231	62,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 863	14,0%
radiowe (FWA)	3 177	23,9%
<b>SUMA</b>	<b>13 271</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 149 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



# 11.5. Gmina Śmigiel

TERC: 3011053

## Statystyki ogólne

W gminie są 5 622 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 069 punktów adresowych, a 553 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 761 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 28 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 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
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD 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		
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TELKON" Ilona Stróżak	X	X	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		
ZELDA 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	4 929	87,7%
Hurtowy (wyłącznie)	134	2,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,1%
Brak zasięgu	553	9,8%
<b>SUMA</b>	<b>5 622</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	57	0,2%	57	0,2%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	4 711	13,3%	4 711	13,3%
40	262	0,7%	262	0,7%
50	646	1,8%	646	1,8%
60	189	0,5%	189	0,5%
70	123	0,3%	123	0,3%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	1 554	4,4%	1 554	4,4%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 495	7,0%	2 495	7,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 181	14,6%	5 181	14,6%
1000	20 216	57,0%	20 216	57,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>35 448</b>	<b>100%</b>	<b>5 069</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 11.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	29 453	83,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	2 861	8,1%
radiowe (FWA)	3 134	8,8%
<b>SUMA</b>	<b>35 448</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 725 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 12. Powiat krotoszyński

TERC: 3012

## Statystyki ogólne

W powiecie są 17 923 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 17 209 punktów adresowych, a 714 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 4 603 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 62 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 32 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 19 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 7 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 12.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 12.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Kobylin	11 895	1 780	1 962
Koźmin Wielkopolski	18 598	3 141	3 265
Krotoszyn	34 723	8 588	8 779
Rozdrażew	8 057	1 197	1 311
Sulmierzyce	2 601	744	748
Zduny	11 258	1 759	1 858
<b>SUMA</b>	<b>87 132</b>	<b>17 209</b>	<b>17 923</b>

W tabeli nr 12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	13 874	77,4%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	1 694	9,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 641	9,2%
Brak zasięgu	714	4,0%
<b>SUMA</b>	<b>17 923</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5 348	6,1%	5 348	6,1%
10	3 177	3,6%	3 177	3,6%
20	1 376	1,6%	1 376	1,6%
30	9 221	10,6%	9 221	10,6%
40	1 772	2,0%	1 772	2,0%
50	3 635	4,2%	3 635	4,2%
60	12 707	14,6%	12 707	14,6%
70	443	0,5%	443	0,5%
80	12	0,0%	12	0,0%
90	4	0,0%	4	0,0%
100	766	0,9%	766	0,9%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	5	0,0%	5	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	700	0,8%	700	0,8%
600	3 964	4,5%	3 964	4,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	6 194	7,1%	6 194	7,1%
1000	37 798	43,4%	37 798	43,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	7	0,0%	7	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>87 132</b>	<b>100%</b>	<b>17 209</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	46 820	53,7%
kablowe współosiowe miedziane	1 840	2,1%
kablowe parowe miedziane	20 647	23,7%
radiowe (FWA)	17 825	20,5%
<b>SUMA</b>	<b>87 132</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 105 punktów adresowych, w tym 2 644 unikalne punkty adresowe.

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

<b>Tabela 12.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kobylin	1
Koźmin Wielkopolski	1 170
Krotoszyn	1 190
Rozdrażew	675
Sulmierzyce	0
Zduny	69
<b>SUMA</b>	<b>3 105</b>

# 12.1. Gmina Sulmierzyce

TERC: 3012011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 748 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 744 punkty adresowe, a 4 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 10 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 0 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 12.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 12.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.		X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	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	731	97,7%
Hurtowy (wyłącznie)	12	1,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%
Brak zasięgu	4	0,5%
<b>SUMA</b>	<b>748</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 12.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	9	0,3%	9	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	978	37,6%	978	37,6%
40	122	4,7%	122	4,7%
50	36	1,4%	36	1,4%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	507	19,5%	507	19,5%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	0	0,0%	0	0,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	0	0,0%	0	0,0%
1000	949	36,5%	949	36,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>2 601</b>	<b>100%</b>	<b>744</b>	<b>100%</b>

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.**

<b>Medium</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>
światłowodowe	949	36,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 142	43,9%
radiowe (FWA)	510	19,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 601</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 12.2. Gmina Kobylin

TERC: 3012023

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 962 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 780 punktów adresowych, a 182 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 544 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 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
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETLINK SYSTEMY I SIECI KOMPUTEROWE Piotr Gierlik	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU "SITEKOMP" Piotr Walkowiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WIETNET Marcin Wietecha		X	
WIETNET Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 586	80,8%
Hurtowy (wyłącznie)	80	4,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	114	5,8%
Brak zasięgu	182	9,3%
<b>SUMA</b>	<b>1 962</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,2%	25	0,2%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	765	6,4%	765	6,4%
40	369	3,1%	369	3,1%
50	658	5,5%	658	5,5%
60	468	3,9%	468	3,9%
70	51	0,4%	51	0,4%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	40	0,3%	40	0,3%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	821	6,9%	821	6,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 604	13,5%	1 604	13,5%
1000	7 091	59,6%	7 091	59,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 895</b>	<b>100%</b>	<b>1 780</b>	<b>100%</b>

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

<b>Tabela 12.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 523	80,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 538	12,9%
radiowe (FWA)	834	7,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 895</b>	<b>100%</b>

## 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).

## 12.3. Gmina Koźmin Wielkopolski

TERC: 3012033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 265 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 141 punktów adresowych, a 124 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 570 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 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
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET TIME Paweł Mikołajczak	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		
PHU JARANET Jarosław Wszół	X		X
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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	2 105	64,5%
Hurtowy (wyłącznie)	456	14,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	580	17,8%
Brak zasięgu	124	3,8%
<b>SUMA</b>	<b>3 265</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 12.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	231	1,2%	231	1,2%
10	926	5,0%	926	5,0%
20	783	4,2%	783	4,2%
30	4 275	23,0%	4 275	23,0%
40	379	2,0%	379	2,0%
50	780	4,2%	780	4,2%
60	1 368	7,4%	1 368	7,4%
70	138	0,7%	138	0,7%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	16	0,1%	16	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	928	5,0%	928	5,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	1 706	9,2%	1 706	9,2%
1000	7 055	37,9%	7 055	37,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	7	0,0%	7	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>18 598</b>	<b>100%</b>	<b>3 141</b>	<b>100%</b>

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	9 658	51,9%
kablowe współosiowe miedziane	51	0,3%
kablowe parowe miedziane	4 565	24,5%
radiowe (FWA)	4 324	23,2%
<b>SUMA</b>	<b>18 598</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 170 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 12.4. Gmina Krotoszyn

TERC: 3012043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 8 779 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 588 punktów adresowych, a 191 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 571 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 33 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 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
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET TIME Paweł Mikołajczak	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		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEL-NAP Krzysztof Napłoszek	X		
TELNAP TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X	X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 12.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 12.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	6 855	78,1%
Hurtowy (wyłącznie)	1 052	12,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	681	7,8%
Brak zasięgu	191	2,2%
<b>SUMA</b>	<b>8 779</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 12.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.					
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %	
2	5 057	14,6%	5 057	14,6%	
10	2 250	6,5%	2 250	6,5%	
20	592	1,7%	592	1,7%	
30	2 211	6,4%	2 211	6,4%	
40	651	1,9%	651	1,9%	
50	842	2,4%	842	2,4%	
60	8 428	24,3%	8 428	24,3%	
70	141	0,4%	141	0,4%	
80	6	0,0%	6	0,0%	
90	4	0,0%	4	0,0%	
100	179	0,5%	179	0,5%	
200	0	0,0%	0	0,0%	
300	1	0,0%	1	0,0%	

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
400	0	0,0%	0	0,0%
500	697	2,0%	697	2,0%
600	1 402	4,0%	1 402	4,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	632	1,8%	632	1,8%
1000	11 628	33,5%	11 628	33,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>34 723</b>	<b>100%</b>	<b>8 588</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 540	36,1%
kablowe współosiowe miedziane	1 789	5,2%
kablowe parowe miedziane	11 661	33,6%
radiowe (FWA)	8 733	25,2%
<b>SUMA</b>	<b>34 723</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 190 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 12.5. Gmina Rozdrażew

TERC: 3012052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 311 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 197 punktów adresowych, a 114 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 641 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 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
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET TIME Paweł Mikołajczak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PHU JARANET Jarosław Wszół	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 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 031	78,6%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	165	12,6%
Brak zasięgu	114	8,7%
<b>SUMA</b>	<b>1 311</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 12.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 12.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,2%	15	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	89	1,1%	89	1,1%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	795	9,9%	795	9,9%
60	822	10,2%	822	10,2%
70	12	0,1%	12	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	7	0,1%	7	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	642	8,0%	642	8,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 251	15,5%	1 251	15,5%
1000	4 422	54,9%	4 422	54,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 057</b>	<b>100%</b>	<b>1 197</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 321	78,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	29	0,4%
radiowe (FWA)	1 707	21,2%
<b>SUMA</b>	<b>8 057</b>	<b>100%</b>

## 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:

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

## 12.6. Gmina Zduny

TERC: 3012063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 858 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 759 punktów adresowych, a 99 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 267 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 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
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
PANCOM Przemysław Panek	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		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		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 566	84,3%
Hurtowy (wyłącznie)	93	5,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	100	5,4%
Brak zasięgu	99	5,3%
<b>SUMA</b>	<b>1 858</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,1%	11	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	903	8,0%	903	8,0%
40	251	2,2%	251	2,2%
50	524	4,7%	524	4,7%
60	1 621	14,4%	1 621	14,4%
70	101	0,9%	101	0,9%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	17	0,2%	17	0,2%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	171	1,5%	171	1,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 001	8,9%	1 001	8,9%
1000	6 653	59,1%	6 653	59,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 258</b>	<b>100%</b>	<b>1 759</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 12.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 12.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 829	69,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 712	15,2%
radiowe (FWA)	1 717	15,3%
<b>SUMA</b>	<b>11 258</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 69 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



# 13. Powiat leszczyński

TERC: 3013

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 20 805 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 18 301 punktów adresowych, a 2 504 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 7 072 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 311 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 17 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
Krzemieniewo	16 281	1 960	1 994
Lipno	22 443	3 563	3 776
Osieczna	23 276	2 838	2 948
Rydzyzna	22 337	3 184	3 321
Wijewo	7 734	1 003	1 450
Włoszakowice	19 006	2 681	4 089
Święciechowa	22 884	3 072	3 227
<b>SUMA</b>	<b>133 961</b>	<b>18 301</b>	<b>20 805</b>

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	14 125	67,9%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	620	3,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	3 556	17,1%
Brak zasięgu	2 504	12,0%
<b>SUMA</b>	<b>20 805</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 211	0,9%	1 211	0,9%
10	3	0,0%	3	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	3 869	2,9%	3 869	2,9%
40	1 018	0,8%	1 018	0,8%
50	17 479	13,0%	17 479	13,0%
60	5 981	4,5%	5 981	4,5%
70	501	0,4%	501	0,4%
80	34	0,0%	34	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	125	0,1%	125	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	3 981	3,0%	3 981	3,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	5	0,0%	5	0,0%
600	9 319	7,0%	9 319	7,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	19 439	14,5%	19 439	14,5%
1000	70 909	52,9%	70 909	52,9%
2000	57	0,0%	57	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	29	0,0%	29	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>133 961</b>	<b>100%</b>	<b>18 301</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	99 776	74,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	8 134	6,1%
radiowe (FWA)	26 051	19,4%
<b>SUMA</b>	<b>133 961</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 722 punkty adresowe, w tym 6 510 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 13.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 13.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Krzemieniewo	0
Lipno	2 026
Osieczna	0
Rydzyna	1 598
Wijewo	542
Włoszakowice	1 884
Święciechowa	672
<b>SUMA</b>	<b>6 722</b>

# 13.1. Gmina Krzemieniewo

TERC: 3013012

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 994 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 960 punktów adresowych, a 34 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 495 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 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MK-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		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		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ZELDA 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 503	75,4%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	457	22,9%
Brak zasięgu	34	1,7%
<b>SUMA</b>	<b>1 994</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,1%	11	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	47	0,3%	47	0,3%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	2 118	13,0%	2 118	13,0%
60	4	0,0%	4	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	8	0,0%	8	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 281	7,9%	1 281	7,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 762	17,0%	2 762	17,0%
1000	10 050	61,7%	10 050	61,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>16 281</b>	<b>100%</b>	<b>1 960</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 100	86,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	60	0,4%
radiowe (FWA)	2 121	13,0%
<b>SUMA</b>	<b>16 281</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 13.2. Gmina Lipno

TERC: 3013022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 776 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 563 punkty adresowe, a 213 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 582 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 45 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TELKON" Ilona Stróżak	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Łukasz Galon NETGP SYSTEM	X	X	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	2 170	57,5%
Hurtowy (wyłącznie)	125	3,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 268	33,6%
Brak zasięgu	213	5,6%
<b>SUMA</b>	<b>3 776</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 13.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	445	2,0%	445	2,0%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	696	3,1%	696	3,1%
40	142	0,6%	142	0,6%
50	3 619	16,1%	3 619	16,1%
60	1 425	6,3%	1 425	6,3%
70	21	0,1%	21	0,1%
80	12	0,1%	12	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	54	0,2%	54	0,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2 600	11,6%	2 600	11,6%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 315	5,9%	1 315	5,9%
700	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 482	11,1%	2 482	11,1%
1000	9 552	42,6%	9 552	42,6%
2000	52	0,2%	52	0,2%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	28	0,1%	28	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>22 443</b>	<b>100%</b>	<b>3 563</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 434	59,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 322	5,9%
radiowe (FWA)	7 687	34,3%
<b>SUMA</b>	<b>22 443</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 026 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 362 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 101 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 204 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 171 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 188 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.3. Gmina Osieczna

TERC: 3013033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 948 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 838 punktów adresowych, a 110 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 053 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 421	82,1%
Hurtowy (wyłącznie)	26	0,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	391	13,3%
Brak zasięgu	110	3,7%
<b>SUMA</b>	<b>2 948</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,1%	25	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 218	5,2%	1 218	5,2%
40	196	0,8%	196	0,8%
50	4 214	18,1%	4 214	18,1%
60	351	1,5%	351	1,5%
70	108	0,5%	108	0,5%
80	12	0,1%	12	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	3	0,0%	3	0,0%
600	1 554	6,7%	1 554	6,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 398	14,6%	3 398	14,6%
1000	12 196	52,4%	12 196	52,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>23 276</b>	<b>100%</b>	<b>2 838</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 150	73,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	2 071	8,9%
radiowe (FWA)	4 055	17,4%
<b>SUMA</b>	<b>23 276</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 13.4. Gmina Rydzyna

TERC: 3013043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 321 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 184 punkty adresowe, a 137 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 653 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 68 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
ZELDA 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 073	62,4%
Hurtowy (wyłącznie)	190	5,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	921	27,7%
Brak zasięgu	137	4,1%
<b>SUMA</b>	<b>3 321</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,1%	21	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	505	2,3%	505	2,3%
40	157	0,7%	157	0,7%
50	3 986	17,8%	3 986	17,8%
60	2 281	10,2%	2 281	10,2%
70	74	0,3%	74	0,3%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	29	0,1%	29	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 331	6,0%	1 331	6,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 900	13,0%	2 900	13,0%
1000	11 053	49,5%	11 053	49,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>22 337</b>	<b>100%</b>	<b>3 184</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 288	68,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 130	5,1%
radiowe (FWA)	5 919	26,5%
<b>SUMA</b>	<b>22 337</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 598 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 427 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 181 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 867 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;
- 110 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.5. Gmina Świąciechowa

TERC: 3013052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 227 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 072 punkty adresowe, a 155 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 516 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 99 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 13.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
ECOM COMPUTER Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Łukasz Galon NETGP SYSTEM	X		

W tabeli nr 13.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 13.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 352	72,9%
Hurtowy (wyłącznie)	201	6,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	519	16,1%
Brak zasięgu	155	4,8%
<b>SUMA</b>	<b>3 227</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 13.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	649	2,8%	649	2,8%
10	3	0,0%	3	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	691	3,0%	691	3,0%
40	224	1,0%	224	1,0%
50	2 209	9,7%	2 209	9,7%
60	1 730	7,6%	1 730	7,6%
70	262	1,1%	262	1,1%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	22	0,1%	22	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1 336	5,8%	1 336	5,8%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	1 630	7,1%	1 630	7,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 256	14,2%	3 256	14,2%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	10 858	47,4%	10 858	47,4%
2000	5	0,0%	5	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>22 884</b>	<b>100%</b>	<b>3 072</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 750	68,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 984	8,7%
radiowe (FWA)	5 150	22,5%
<b>SUMA</b>	<b>22 884</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 672 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 172 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 151 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 243 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 27 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 79 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 13.6. Gmina Wijewo

TERC: 3013062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 450 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 003 punkty adresowe, a 447 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 559 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 13.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 13.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 13.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 13.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	973	67,1%
Hurtowy (wyłącznie)	30	2,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	447	30,8%
<b>SUMA</b>	<b>1 450</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,3%	25	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	430	5,6%	430	5,6%
40	56	0,7%	56	0,7%
50	131	1,7%	131	1,7%
60	54	0,7%	54	0,7%
70	15	0,2%	15	0,2%
80	4	0,1%	4	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	26	0,3%	26	0,3%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	761	9,8%	761	9,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 387	17,9%	1 387	17,9%
1000	4 842	62,6%	4 842	62,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 734</b>	<b>100%</b>	<b>1 003</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 992	90,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	619	8,0%
radiowe (FWA)	123	1,6%
<b>SUMA</b>	<b>7 734</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 542 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 90 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 29 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;
- 423 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 13.7. Gmina Włoszakowice

TERC: 3013072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 4 089 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 681 punktów adresowych, a 1 408 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 214 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 53 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 13.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 13.7.1: 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		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 13.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 13.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 633	64,4%
Hurtowy (wyłącznie)	48	1,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 408	34,4%
<b>SUMA</b>	<b>4 089</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 13.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 13.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,2%	35	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	282	1,5%	282	1,5%
40	243	1,3%	243	1,3%
50	1 202	6,3%	1 202	6,3%
60	136	0,7%	136	0,7%
70	21	0,1%	21	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	8	0,0%	8	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	19	0,1%	19	0,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 447	7,6%	1 447	7,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 254	17,1%	3 254	17,1%
1000	12 358	65,0%	12 358	65,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>19 006</b>	<b>100%</b>	<b>2 681</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 13.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 13.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 062	89,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	948	5,0%
radiowe (FWA)	996	5,2%
<b>SUMA</b>	<b>19 006</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 884 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 662 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 36 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;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 185 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



# 14. Powiat międzychodzki

TERC: 3014

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 10 219 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 7 374 punkty adresowe, a 2 845 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 512 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 96 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 15 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 3 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 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
Chrzypsko Wielkie	6 168	755	1 180
Kwilcz	9 176	1 298	1 591
Międzychód	23 932	3 428	4 881
Sieraków	15 367	1 893	2 567
<b>SUMA</b>	<b>54 643</b>	<b>7 374</b>	<b>10 219</b>

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	7 156	70,0%
Hurtowy (wyłącznie)	172	1,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	46	0,5%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	2 845	27,8%
<b>SUMA</b>	<b>10 219</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 14.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	100	0,2%	100	0,2%
10	2	0,0%	2	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 461	2,7%	1 461	2,7%
40	472	0,9%	472	0,9%
50	1 541	2,8%	1 541	2,8%
60	381	0,7%	381	0,7%
70	183	0,3%	183	0,3%
80	24	0,0%	24	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	24	0,0%	24	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	4 878	8,9%	4 878	8,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	8 429	15,4%	8 429	15,4%
1000	37 146	68,0%	37 146	68,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>54 643</b>	<b>100%</b>	<b>7 374</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	49 222	90,1%
kablowe współosiowe miedziane	766	1,4%
kablowe parowe miedziane	3 070	5,6%
radiowe (FWA)	1 585	2,9%
<b>SUMA</b>	<b>54 643</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 243 punkty adresowe, w tym 243 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 14.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 14.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Chrzypsko Wielkie	0
Kwilcz	8
Międzychód	190
Sieraków	45
<b>SUMA</b>	<b>243</b>

# 14.1. Gmina Chrzypsko Wielkie

TERC: 3014012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 180 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 755 punktów adresowych, a 425 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 503 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LKH Intermedia Sp. o.o.	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 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	739	62,6%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	16	1,4%
Brak zasięgu	425	36,0%
<b>SUMA</b>	<b>1 180</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,2%	11	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	53	0,9%	53	0,9%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	164	2,7%	164	2,7%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	542	8,8%	542	8,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 042	16,9%	1 042	16,9%
1000	4 354	70,6%	4 354	70,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 168</b>	<b>100%</b>	<b>755</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 939	96,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	11	0,2%
radiowe (FWA)	218	3,5%
<b>SUMA</b>	<b>6 168</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 14.2. Gmina Kwilcz

TERC: 3014022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 591 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 298 punktów adresowych, a 293 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 390 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LKH INTERMEDIA Halina Bekier	X		
LKH Intermedia Sp. o.o.	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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 298	81,6%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	293	18,4%
<b>SUMA</b>	<b>1 591</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5	0,1%	5	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1	0,0%	1	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	781	8,5%	781	8,5%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	719	7,8%	719	7,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 378	15,0%	1 378	15,0%
1000	6 291	68,6%	6 291	68,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 176</b>	<b>100%</b>	<b>1 298</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 299	90,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	95	1,0%
radiowe (FWA)	782	8,5%
<b>SUMA</b>	<b>9 176</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 8 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;
- 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).

## 14.3. Gmina Międzychód

TERC: 3014033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 881 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 428 punktów adresowych, a 1 453 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 621 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 43 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
LKH INTERMEDIA Halina Bekier	X		
LKH Intermedia Sp. o.o.	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	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 14.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 14.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 302	67,7%
Hurtowy (wyłącznie)	126	2,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 453	29,8%
<b>SUMA</b>	<b>4 881</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,2%	49	0,2%
10	2	0,0%	2	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	369	1,5%	369	1,5%
40	174	0,7%	174	0,7%
50	238	1,0%	238	1,0%
60	325	1,4%	325	1,4%
70	162	0,7%	162	0,7%
80	24	0,1%	24	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	16	0,1%	16	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 536	10,6%	2 536	10,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 604	15,1%	3 604	15,1%
1000	16 432	68,7%	16 432	68,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>23 932</b>	<b>100%</b>	<b>3 428</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	21 426	89,5%
kablowe współosiowe miedziane	766	3,2%
kablowe parowe miedziane	1 566	6,5%
radiowe (FWA)	174	0,7%
<b>SUMA</b>	<b>23 932</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 190 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 14.4. Gmina Sieraków

TERC: 3014043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 567 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 893 punkty adresowe, a 674 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 998 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LKH Intermedia Sp. 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		
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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 817	70,8%
Hurtowy (wyłącznie)	46	1,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	30	1,2%
Brak zasięgu	674	26,3%
<b>SUMA</b>	<b>2 567</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 14.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 14.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,2%	35	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 038	6,8%	1 038	6,8%
40	298	1,9%	298	1,9%
50	358	2,3%	358	2,3%
60	56	0,4%	56	0,4%
70	21	0,1%	21	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 081	7,0%	1 081	7,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 405	15,7%	2 405	15,7%
1000	10 069	65,5%	10 069	65,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 367</b>	<b>100%</b>	<b>1 893</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 14.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 14.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 558	88,2%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 398	9,1%
radiowe (FWA)	411	2,7%
<b>SUMA</b>	<b>15 367</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 45 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 15. Powiat nowotomyski

TERC: 3015

## Statystyki ogólne

W powiecie są 20 194 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 15 705 punktów adresowych, a 4 489 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 5 874 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 185 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

W tabeli nr 15.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 15.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Kuślin	7 173	940	1 374
Lwówek	13 314	1 877	2 375
Miedzichowo	7 483	870	1 562
Nowy Tomyśl	38 505	5 352	7 193
Opalenica	27 826	3 343	4 119
Zbąszyń	8 151	3 323	3 571
<b>SUMA</b>	<b>102 452</b>	<b>15 705</b>	<b>20 194</b>

W tabeli nr 15.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 15.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	14 984	74,2%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	519	2,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	202	1,0%
Brak zasięgu	4 489	22,2%
<b>SUMA</b>	<b>20 194</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	804	0,8%	804	0,8%
10	1 600	1,6%	1 600	1,6%
20	851	0,8%	851	0,8%
30	3 763	3,7%	3 763	3,7%
40	946	0,9%	946	0,9%
50	3 293	3,2%	3 293	3,2%
60	800	0,8%	800	0,8%
70	419	0,4%	419	0,4%
80	41	0,0%	41	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2 841	2,8%	2 841	2,8%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	260	0,3%	260	0,3%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	29	0,0%	29	0,0%
600	7 884	7,7%	7 884	7,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	16 066	15,7%	16 066	15,7%
1000	59 482	58,1%	59 482	58,1%
2000	3 207	3,1%	3 207	3,1%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	165	0,2%	165	0,2%
<b>SUMA</b>	<b>102 452</b>	<b>100%</b>	<b>15 705</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	89 201	87,1%
kablowe współosiowe miedziane	250	0,2%
kablowe parowe miedziane	9 949	9,7%
radiowe (FWA)	3 052	3,0%
<b>SUMA</b>	<b>102 452</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 512 punktów adresowych, w tym 1 103 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 15.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 15.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kuślin	0
Lwówek	681
Miedzichowo	69
Nowy Tomyśl	298
Opalenica	224
Zbąszyń	240
<b>SUMA</b>	<b>1 512</b>

# 15.1. Gmina Kuślin

TERC: 3015012

## Statystyki ogólne

W gminie są 1 374 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 940 punktów adresowych, a 434 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 572 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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 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	939	68,3%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	434	31,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 374</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 15.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1	0,0%	1	0,0%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	0	0,0%	0	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	405	5,6%	405	5,6%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	736	10,3%	736	10,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 453	20,3%	1 453	20,3%
1000	4 576	63,8%	4 576	63,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 173</b>	<b>100%</b>	<b>940</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 767	94,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1	0,0%
radiowe (FWA)	405	5,6%
<b>SUMA</b>	<b>7 173</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 15.2. Gmina Lwówek

TERC: 3015023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 375 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 877 punktów adresowych, a 498 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 065 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
STROWGERNET.PL s.c. Marek Loba, Magdalena Matuszewska-Bryłka	X		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	1 708	71,9%
Hurtowy (wyłącznie)	168	7,1%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	498	21,0%
<b>SUMA</b>	<b>2 375</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 15.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,2%	27	0,2%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	681	5,1%	681	5,1%
40	323	2,4%	323	2,4%
50	952	7,2%	952	7,2%
60	345	2,6%	345	2,6%
70	130	1,0%	130	1,0%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	7	0,1%	7	0,1%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	3	0,0%	3	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 118	8,4%	1 118	8,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 167	16,3%	2 167	16,3%
1000	7 552	56,7%	7 552	56,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 314</b>	<b>100%</b>	<b>1 877</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 847	81,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 801	13,5%
radiowe (FWA)	666	5,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 314</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 681 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 156 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 121 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;
- 328 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 76 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 15.3. Gmina Miedzichowo

TERC: 3015032

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 562 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 870 punktów adresowych, a 692 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 756 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA 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		
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	870	55,7%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	692	44,3%
<b>SUMA</b>	<b>1 562</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 15.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,1%	11	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1	0,0%	1	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	205	2,7%	205	2,7%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	765	10,2%	765	10,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 486	19,9%	1 486	19,9%
1000	4 848	64,8%	4 848	64,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	164	2,2%	164	2,2%
<b>SUMA</b>	<b>7 483</b>	<b>100%</b>	<b>870</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 266	97,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	11	0,1%
radiowe (FWA)	206	2,8%
<b>SUMA</b>	<b>7 483</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 69 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 16 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;
- 53 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 15.4. Gmina Nowy Tomyśl

TERC: 3015043

### Statystyki ogólne

W gminie są 7 193 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 5 352 punkty adresowe, a 1 841 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 319 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 93 zapotrzebowania na internet i 5 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
"SPTELEK" Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MEGANECIK Sp. z o.o.	X		X
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-24H Maciej Kostecki	X		X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W NOWYM TOMYŚLU	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 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	4 821	67,0%
Hurtowy (wyłącznie)	337	4,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	194	2,7%
Brak zasięgu	1 841	25,6%
<b>SUMA</b>	<b>7 193</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 15.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	741	1,9%	741	1,9%
10	1 598	4,2%	1 598	4,2%
20	846	2,2%	846	2,2%
30	2 101	5,5%	2 101	5,5%
40	348	0,9%	348	0,9%
50	820	2,1%	820	2,1%
60	368	1,0%	368	1,0%
70	175	0,5%	175	0,5%
80	15	0,0%	15	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	17	0,0%	17	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	248	0,6%	248	0,6%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	2 404	6,2%	2 404	6,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	5 180	13,5%	5 180	13,5%
1000	23 642	61,4%	23 642	61,4%
2000	1	0,0%	1	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>38 505</b>	<b>100%</b>	<b>5 352</b>	<b>100%</b>

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	31 246	81,1%
kablowe współosiowe miedziane	244	0,6%
kablowe parowe miedziane	6 494	16,9%
radiowe (FWA)	521	1,4%
<b>SUMA</b>	<b>38 505</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 298 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 15.5. Gmina Opalenica

TERC: 3015053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 119 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 343 punkty adresowe, a 776 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 842 białe plamy 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 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
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA W NOWYM TOMYŚLU	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 334	80,9%
Hurtowy (wyłącznie)	3	0,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	6	0,1%
Brak zasięgu	776	18,8%
<b>SUMA</b>	<b>4 119</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1	0,0%	1	0,0%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	0	0,0%	0	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	318	1,1%	318	1,1%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	14	0,1%	14	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	8	0,0%	8	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	24	0,1%	24	0,1%
600	2 860	10,3%	2 860	10,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 779	20,8%	5 779	20,8%
1000	18 820	67,6%	18 820	67,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>27 826</b>	<b>100%</b>	<b>3 343</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	27 472	98,7%
kablowe współosiowe miedziane	6	0,0%
kablowe parowe miedziane	5	0,0%
radiowe (FWA)	343	1,2%
<b>SUMA</b>	<b>27 826</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 224 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 15.6. Gmina Zbąszyń

TERC: 3015063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 571 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 323 punkty adresowe, a 248 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 320 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 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
"SPTELEK" Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
SIMNET Szymon Tomiak	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 312	92,7%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	248	6,9%
<b>SUMA</b>	<b>3 571</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 15.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 15.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	23	0,3%	23	0,3%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	4	0,0%	4	0,0%
30	980	12,0%	980	12,0%
40	275	3,4%	275	3,4%
50	593	7,3%	593	7,3%
60	87	1,1%	87	1,1%
70	114	1,4%	114	1,4%
80	20	0,2%	20	0,2%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2 800	34,4%	2 800	34,4%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	1	0,0%	1	0,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1	0,0%	1	0,0%
1000	44	0,5%	44	0,5%
2000	3 206	39,3%	3 206	39,3%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 151</b>	<b>100%</b>	<b>3 323</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 15.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 15.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 603	68,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 637	20,1%
radiowe (FWA)	911	11,2%
<b>SUMA</b>	<b>8 151</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 240 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 239 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).

# 16. Powiat obornicki

TERC: 3016

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 137 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 11 594 punkty adresowe, a 2 543 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 4 123 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 196 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 6 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 4 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
Oborniki	53 162	6 917	7 631
Rogoźno	22 434	3 447	4 687
Ryczywół	9 215	1 230	1 819
<b>SUMA</b>	<b>84 811</b>	<b>11 594</b>	<b>14 137</b>

W tabeli nr 16.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 16.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 702	68,6%
Hurtowy (wyłącznie)	1 266	9,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	626	4,4%
Brak zasięgu	2 543	18,0%
<b>SUMA</b>	<b>14 137</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 16.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 349	3,9%	3 349	3,9%
10	3 839	4,5%	3 839	4,5%
20	1 420	1,7%	1 420	1,7%
30	7 077	8,3%	7 077	8,3%
40	705	0,8%	705	0,8%
50	1 114	1,3%	1 114	1,3%
60	302	0,4%	302	0,4%
70	268	0,3%	268	0,3%
80	24	0,0%	24	0,0%
90	10	0,0%	10	0,0%
100	107	0,1%	107	0,1%
200	305	0,4%	305	0,4%
300	64	0,1%	64	0,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	7 182	8,5%	7 182	8,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	11 378	13,4%	11 378	13,4%
1000	47 232	55,7%	47 232	55,7%
2000	433	0,5%	433	0,5%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>84 811</b>	<b>100%</b>	<b>11 594</b>	<b>100%</b>

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	65 316	77,0%
kablowe współosiowe miedziane	1 351	1,6%
kablowe parowe miedziane	12 995	15,3%
radiowe (FWA)	5 149	6,1%
<b>SUMA</b>	<b>84 811</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 708 punktów adresowych, w tym 496 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
Oborniki	245
Rogoźno	32
Ryczywół	431
<b>SUMA</b>	<b>708</b>

# 16.1. Gmina Oborniki

TERC: 3016013

## Statystyki ogólne

W gminie jest 7 631 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 917 punktów adresowych, a 714 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 883 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 110 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 16.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 16.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	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
VECTRA S.A.	X		
WWW.PIOSIK.PL Dariusz Piosik	X		X
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	5 510	72,2%
Hurtowy (wyłącznie)	801	10,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	606	7,9%
Brak zasięgu	714	9,4%
<b>SUMA</b>	<b>7 631</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 16.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 533	4,8%	2 533	4,8%
10	2 958	5,6%	2 958	5,6%
20	1 062	2,0%	1 062	2,0%
30	5 887	11,1%	5 887	11,1%
40	397	0,7%	397	0,7%
50	813	1,5%	813	1,5%
60	66	0,1%	66	0,1%
70	70	0,1%	70	0,1%
80	9	0,0%	9	0,0%
90	10	0,0%	10	0,0%
100	25	0,0%	25	0,0%
200	305	0,6%	305	0,6%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	3 630	6,8%	3 630	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	6 794	12,8%	6 794	12,8%
1000	28 167	53,0%	28 167	53,0%
2000	433	0,8%	433	0,8%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>53 162</b>	<b>100%</b>	<b>6 917</b>	<b>100%</b>

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	39 043	73,4%
kablowe współosiowe miedziane	303	0,6%
kablowe parowe miedziane	8 796	16,5%
radiowe (FWA)	5 020	9,4%
<b>SUMA</b>	<b>53 162</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 245 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 16.2. Gmina Rogoźno

TERC: 3016023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 687 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 447 punktów adresowych, a 1 240 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 361 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 80 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje 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
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	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 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	3 073	65,6%
Hurtowy (wyłącznie)	355	7,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	19	0,4%
Brak zasięgu	1 240	26,5%
<b>SUMA</b>	<b>4 687</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 16.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	763	3,4%	763	3,4%
10	881	3,9%	881	3,9%
20	358	1,6%	358	1,6%
30	711	3,2%	711	3,2%
40	135	0,6%	135	0,6%
50	125	0,6%	125	0,6%
60	97	0,4%	97	0,4%
70	66	0,3%	66	0,3%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	79	0,4%	79	0,4%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	63	0,3%	63	0,3%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 677	11,9%	2 677	11,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	3 085	13,8%	3 085	13,8%
1000	13 388	59,7%	13 388	59,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>22 434</b>	<b>100%</b>	<b>3 447</b>	<b>100%</b>

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	18 221	81,2%
kablowe współosiowe miedziane	1 048	4,7%
kablowe parowe miedziane	3 139	14,0%
radiowe (FWA)	26	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>22 434</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 10 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 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;
- 19 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 16.3. Gmina Ryczywół

TERC: 3016032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 819 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 230 punktów adresowych, a 589 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 879 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 16.3.2 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	1 119	61,5%
Hurtowy (wyłącznie)	110	6,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	589	32,4%
<b>SUMA</b>	<b>1 819</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 16.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 16.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	53	0,6%	53	0,6%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	479	5,2%	479	5,2%
40	173	1,9%	173	1,9%
50	176	1,9%	176	1,9%
60	139	1,5%	139	1,5%
70	132	1,4%	132	1,4%
80	9	0,1%	9	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	875	9,5%	875	9,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 499	16,3%	1 499	16,3%
1000	5 677	61,6%	5 677	61,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 215</b>	<b>100%</b>	<b>1 230</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 16.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 16.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 052	87,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 060	11,5%
radiowe (FWA)	103	1,1%
<b>SUMA</b>	<b>9 215</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 431 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;
- 70 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;
- 185 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 23 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).



# 17. Powiat ostrowski

TERC: 3017

## Statystyki ogólne

W powiecie są 41 443 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 39 219 punktów adresowych, a 2 224 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 696 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 95 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 22 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 8 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 17.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 17.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Nowe Skalmierzyce	17 304	3 833	4 213
Odolanów	10 455	4 042	4 262
Ostrów Wielkopolski	141 768	14 781	14 803
Ostrów Wielkopolski	18 057	5 953	6 144
Przygodzice	8 287	3 713	4 028
Raszków	10 769	3 254	3 360
Sieroszewice	10 989	2 237	2 621
Sośnie	3 898	1 406	2 012
<b>SUMA</b>	<b>221 527</b>	<b>39 219</b>	<b>41 443</b>

W tabeli nr 17.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 17.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	33 827	81,6%
Hurtowy (wyłącznie)	4 398	10,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	994	2,4%
Brak zasięgu	2 224	5,4%
<b>SUMA</b>	<b>41 443</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	7 930	3,6%	7 930	3,6%
10	4 817	2,2%	4 817	2,2%
20	3 997	1,8%	3 997	1,8%
30	9 401	4,2%	9 401	4,2%
40	3 382	1,5%	3 382	1,5%
50	8 716	3,9%	8 716	3,9%
60	17 712	8,0%	17 712	8,0%
70	462	0,2%	462	0,2%
80	22	0,0%	22	0,0%
90	118	0,1%	118	0,1%
100	1 899	0,9%	1 899	0,9%
200	355	0,2%	355	0,2%
300	42	0,0%	42	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	7	0,0%	7	0,0%
600	25 265	11,4%	25 265	11,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	13 684	6,2%	13 684	6,2%
1000	123 709	55,8%	123 709	55,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	9	0,0%	9	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>221 527</b>	<b>100%</b>	<b>39 219</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	143 583	64,8%
kablowe współosiowe miedziane	19 172	8,7%
kablowe parowe miedziane	31 831	14,4%
radiowe (FWA)	26 941	12,2%
<b>SUMA</b>	<b>221 527</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 983 punkty adresowe, w tym 4 289 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 17.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 17.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Nowe Skalmierzyce	622
Odolanów	99
Ostrów Wielkopolski	1 340
Ostrów Wielkopolski	129
Przygodzice	367
Raszków	465
Sieroszewice	0
Sośnie	1 961
<b>SUMA</b>	<b>4 983</b>

# 17.1. Gmina Ostrów Wielkopolski

TERC: 3017011

## Statystyki ogólne

W gminie są 14 803 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 781 punktów adresowych, a 22 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 355 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 18 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 17.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
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

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

W tabeli nr 17.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	13 430	90,7%
Hurtowy (wyłącznie)	1 263	8,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	88	0,6%
Brak zasięgu	22	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>14 803</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	6 567	4,6%	6 567	4,6%
10	4 286	3,0%	4 286	3,0%
20	2 095	1,5%	2 095	1,5%
30	4 226	3,0%	4 226	3,0%
40	1 727	1,2%	1 727	1,2%
50	1 115	0,8%	1 115	0,8%
60	10 618	7,5%	10 618	7,5%
70	47	0,0%	47	0,0%
80	1	0,0%	1	0,0%
90	118	0,1%	118	0,1%
100	536	0,4%	536	0,4%
200	354	0,2%	354	0,2%
300	42	0,0%	42	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	0	0,0%	0	0,0%
600	16 610	11,7%	16 610	11,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	9 418	6,6%	9 418	6,6%
1000	84 004	59,3%	84 004	59,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	4	0,0%	4	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>141 768</b>	<b>100%</b>	<b>14 781</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	96 596	68,1%
kablowe współosiowe miedziane	13 467	9,5%
kablowe parowe miedziane	20 886	14,7%
radiowe (FWA)	10 819	7,6%
<b>SUMA</b>	<b>141 768</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 340 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 250 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 40 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 35 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 25 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 12 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 3 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 17.2. Gmina Nowe Skalmierzyce

TERC: 3017023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 213 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 833 punkty adresowe, a 380 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 952 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 24 zapotrzebowania na internet i 1 weryfikację 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
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X	X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		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 17.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 17.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 182	75,5%
Hurtowy (wyłącznie)	335	8,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	316	7,5%
Brak zasięgu	380	9,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 213</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 17.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	715	4,1%	715	4,1%
10	410	2,4%	410	2,4%
20	626	3,6%	626	3,6%
30	817	4,7%	817	4,7%
40	298	1,7%	298	1,7%
50	1 175	6,8%	1 175	6,8%
60	291	1,7%	291	1,7%
70	119	0,7%	119	0,7%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	39	0,2%	39	0,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 475	8,5%	1 475	8,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 499	8,7%	1 499	8,7%
1000	9 839	56,9%	9 839	56,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>17 304</b>	<b>100%</b>	<b>3 833</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 679	73,3%
kablowe współosiowe miedziane	143	0,8%
kablowe parowe miedziane	3 440	19,9%
radiowe (FWA)	1 042	6,0%
<b>SUMA</b>	<b>17 304</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 622 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 17.3. Gmina Odolanów

TERC: 3017033

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 262 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 042 punkty adresowe, a 220 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 381 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 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
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 492	81,9%
Hurtowy (wyłącznie)	506	11,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	44	1,0%
Brak zasięgu	220	5,2%
<b>SUMA</b>	<b>4 262</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,2%	25	0,2%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	3	0,0%	3	0,0%
30	1 306	12,5%	1 306	12,5%
40	319	3,1%	319	3,1%
50	745	7,1%	745	7,1%
60	387	3,7%	387	3,7%
70	81	0,8%	81	0,8%
80	12	0,1%	12	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1 072	10,3%	1 072	10,3%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 512	14,5%	1 512	14,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	0	0,0%	0	0,0%
1000	4 992	47,7%	4 992	47,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 455</b>	<b>100%</b>	<b>4 042</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 007	47,9%
kablowe współosiowe miedziane	1 511	14,5%
kablowe parowe miedziane	2 115	20,2%
radiowe (FWA)	1 822	17,4%
<b>SUMA</b>	<b>10 455</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 99 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;
- 56 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;
- 18 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 17.4. Gmina Ostrów Wielkopolski

TERC: 3017042

## Statystyki ogólne

W gminie są 6 144 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 5 953 punkty adresowe, a 191 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 790 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 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
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		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		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 17.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 17.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 892	79,6%
Hurtowy (wyłącznie)	858	14,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	203	3,3%
Brak zasięgu	191	3,1%
<b>SUMA</b>	<b>6 144</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 17.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	54	0,3%	54	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	276	1,5%	276	1,5%
40	107	0,6%	107	0,6%
50	2 250	12,5%	2 250	12,5%
60	3 315	18,4%	3 315	18,4%
70	42	0,2%	42	0,2%
80	9	0,0%	9	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	10	0,1%	10	0,1%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 095	11,6%	2 095	11,6%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	953	5,3%	953	5,3%
1000	8 940	49,5%	8 940	49,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	4	0,0%	4	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>18 057</b>	<b>100%</b>	<b>5 953</b>	<b>100%</b>

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	10 489	58,1%
kablowe współosiowe miedziane	1 514	8,4%
kablowe parowe miedziane	584	3,2%
radiowe (FWA)	5 470	30,3%
<b>SUMA</b>	<b>18 057</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 106 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 0 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 17.5. Gmina Przygodzice

TERC: 3017052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 028 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 713 punktów adresowych, a 315 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 469 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 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
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.		X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTO HANDLOWO-USŁUGOWE "MGM" Beata Klaga	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
multiTK Tomasz Pohl, Krzysztof Matyjaszczyk s.c.	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	2 824	70,1%
Hurtowy (wyłącznie)	764	19,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	125	3,1%
Brak zasięgu	315	7,8%
<b>SUMA</b>	<b>4 028</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 17.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	473	5,7%	473	5,7%
10	120	1,4%	120	1,4%
20	354	4,3%	354	4,3%
30	1 094	13,2%	1 094	13,2%
40	134	1,6%	134	1,6%
50	751	9,1%	751	9,1%
60	395	4,8%	395	4,8%
70	35	0,4%	35	0,4%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	6	0,1%	6	0,1%
600	1 654	20,0%	1 654	20,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	3 267	39,4%	3 267	39,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 287</b>	<b>100%</b>	<b>3 713</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 292	39,7%
kablowe współosiowe miedziane	1 637	19,8%
kablowe parowe miedziane	1 362	16,4%
radiowe (FWA)	1 996	24,1%
<b>SUMA</b>	<b>8 287</b>	<b>100%</b>

## 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:

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

# 17.6. Gmina Raszków

TERC: 3017063

## Statystyki ogólne

W gminie jest 3 360 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 254 punkty adresowe, a 106 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 231 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 17.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		

W tabeli nr 17.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 17.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 583	76,9%
Hurtowy (wyłącznie)	458	13,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	213	6,3%
Brak zasięgu	106	3,2%
<b>SUMA</b>	<b>3 360</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 17.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	23	0,2%	23	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	689	6,4%	689	6,4%
40	344	3,2%	344	3,2%
50	1 254	11,6%	1 254	11,6%
60	2 516	23,4%	2 516	23,4%
70	39	0,4%	39	0,4%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	7	0,1%	7	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 162	10,8%	1 162	10,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	414	3,8%	414	3,8%
1000	4 320	40,1%	4 320	40,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 769</b>	<b>100%</b>	<b>3 254</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 004	46,5%
kablowe współosiowe miedziane	900	8,4%
kablowe parowe miedziane	1 374	12,8%
radiowe (FWA)	3 491	32,4%
<b>SUMA</b>	<b>10 769</b>	<b>100%</b>

## 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:

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

# 17.7. Gmina Sieroszewice

TERC: 3017072

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 621 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 237 punktów adresowych, a 384 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 553 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 17.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
DARIUSZ KEMPIŃSKI INFO-NET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTO HANDLOWO-USŁUGOWE "MGM" Beata Kłaga	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 17.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 17.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 052	78,3%
Hurtowy (wyłącznie)	185	7,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	384	14,7%
<b>SUMA</b>	<b>2 621</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 17.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	37	0,3%	37	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	917	8,3%	917	8,3%
30	744	6,8%	744	6,8%
40	384	3,5%	384	3,5%
50	463	4,2%	463	4,2%
60	127	1,2%	127	1,2%
70	90	0,8%	90	0,8%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	97	0,9%	97	0,9%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	649	5,9%	649	5,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 193	10,9%	1 193	10,9%
1000	6 288	57,2%	6 288	57,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 989</b>	<b>100%</b>	<b>2 237</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 137	74,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 604	14,6%
radiowe (FWA)	1 248	11,4%
<b>SUMA</b>	<b>10 989</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 17.8. Gmina Sośnie

TERC: 3017082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 012 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 406 punktów adresowych, a 606 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 965 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 17.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 17.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
Firma Informatyczna NSOLVE s.c. Przemysław Cieślik, Rafał Baran			X
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA 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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		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		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		

W tabeli nr 17.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 17.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 372	68,2%
Hurtowy (wyłącznie)	29	1,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	5	0,2%
Brak zasięgu	606	30,1%
<b>SUMA</b>	<b>2 012</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 17.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 17.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	36	0,9%	36	0,9%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	249	6,4%	249	6,4%
40	69	1,8%	69	1,8%
50	963	24,7%	963	24,7%
60	63	1,6%	63	1,6%
70	9	0,2%	9	0,2%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	134	3,4%	134	3,4%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	108	2,8%	108	2,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	207	5,3%	207	5,3%
1000	2 059	52,8%	2 059	52,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>3 898</b>	<b>100%</b>	<b>1 406</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 17.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 17.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 379	61,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	466	12,0%
radiowe (FWA)	1 053	27,0%
<b>SUMA</b>	<b>3 898</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 961 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 731 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 23 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 105 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 668 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 534 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

# 18. Powiat ostrzeszowski

TERC: 3018

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 18 785 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 13 635 punktów adresowych, a 5 150 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 851 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 170 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 13 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 3 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 9 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 18.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 18.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Czajków	5 760	588	913
Doruchów	6 877	1 037	1 463
Grabów nad Prosną	19 132	1 972	2 789
Kobyła Góra	14 993	1 820	3 021
Kraszewice	10 557	1 079	1 286
Mikstat	13 771	1 549	1 896
Ostrzeszów	44 258	5 590	7 417
<b>SUMA</b>	<b>115 348</b>	<b>13 635</b>	<b>18 785</b>

W tabeli nr 18.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 18.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	12 841	68,4%
Hurtowy (wyłącznie)	715	3,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	79	0,4%
Brak zasięgu	5 150	27,4%
<b>SUMA</b>	<b>18 785</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 18.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 486	2,2%	2 486	2,2%
10	1 855	1,6%	1 855	1,6%
20	2 386	2,1%	2 386	2,1%
30	4 061	3,5%	4 061	3,5%
40	1 199	1,0%	1 199	1,0%
50	2 580	2,2%	2 580	2,2%
60	388	0,3%	388	0,3%
70	252	0,2%	252	0,2%
80	14	0,0%	14	0,0%
90	56	0,0%	56	0,0%
100	89	0,1%	89	0,1%
200	2	0,0%	2	0,0%
300	202	0,2%	202	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	14	0,0%	14	0,0%
600	9 125	7,9%	9 125	7,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	17 012	14,7%	17 012	14,7%
1000	73 620	63,8%	73 620	63,8%
2000	2	0,0%	2	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	5	0,0%	5	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>115 348</b>	<b>100%</b>	<b>13 635</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	97 920	84,9%
kablowe współosiowe miedziane	2 061	1,8%
kablowe parowe miedziane	12 087	10,5%
radiowe (FWA)	3 280	2,8%
<b>SUMA</b>	<b>115 348</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 218 punktów adresowych, w tym 3 353 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 18.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 18.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Czajków	0
Doruchów	89
Grabów nad Prosną	18
Kobyła Góra	1 594
Kraszewice	0
Mikstat	0
Ostrzeszów	2 517
<b>SUMA</b>	<b>4 218</b>

# 18.1. Gmina Czajków

TERC: 3018012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 913 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 588 punktów adresowych, a 325 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 329 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 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
BORKOW.ORG PPHU Bartłomiej Borkowski			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		X
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 18.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 18.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	588	64,4%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	325	35,6%
<b>SUMA</b>	<b>913</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 18.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,3%	19	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	0	0,0%	0	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	2	0,0%	2	0,0%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	347	6,0%	347	6,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 059	18,4%	1 059	18,4%
1000	4 332	75,2%	4 332	75,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 760</b>	<b>100%</b>	<b>588</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 739	99,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	19	0,3%
radiowe (FWA)	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 760</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 18.2. Gmina Doruchów

TERC: 3018022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 463 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 037 punktów adresowych, a 426 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 453 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 18.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 18.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTER CONNECTION ŁUKASZ WRÓBEL	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	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		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 020	69,7%
Hurtowy (wyłącznie)	4	0,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	13	0,9%
Brak zasięgu	426	29,1%
<b>SUMA</b>	<b>1 463</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 18.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,3%	21	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	53	0,8%	53	0,8%
40	4	0,1%	4	0,1%
50	27	0,4%	27	0,4%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,1%	4	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	571	8,3%	571	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 142	16,6%	1 142	16,6%
1000	5 053	73,5%	5 053	73,5%
2000	2	0,0%	2	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 877</b>	<b>100%</b>	<b>1 037</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 772	98,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	77	1,1%
radiowe (FWA)	28	0,4%
<b>SUMA</b>	<b>6 877</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 11 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;
- 78 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.3. Gmina Grabów nad Prosną

TERC: 3018033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 789 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 972 punkty adresowe, a 817 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 036 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 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
BORKOW.ORG PPHU Bartłomiej Borkowski			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X	X	X
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	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		
PRZEDSIĘBIORSTO HANDLOWO-USŁUGOWE "MGM" Beata Klaga	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 922	68,9%
Hurtowy (wyłącznie)	49	1,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	817	29,3%
<b>SUMA</b>	<b>2 789</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 18.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 18.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,2%	41	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	76	0,4%	76	0,4%
30	780	4,1%	780	4,1%
40	441	2,3%	441	2,3%
50	546	2,9%	546	2,9%
60	23	0,1%	23	0,1%
70	12	0,1%	12	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 495	7,8%	1 495	7,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 098	16,2%	3 098	16,2%
1000	12 612	65,9%	12 612	65,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	3	0,0%	3	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>19 132</b>	<b>100%</b>	<b>1 972</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	17 213	90,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 398	7,3%
radiowe (FWA)	521	2,7%
<b>SUMA</b>	<b>19 132</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący 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;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 6 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.4. Gmina Kobyla Góra

TERC: 3018042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 021 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 820 punktów adresowych, a 1 201 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 583 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 31 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA 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		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
multiTK Tomasz Pohl, Krzysztof Matyjaszczyk s.c.	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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 718	56,9%
Hurtowy (wyłącznie)	102	3,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 201	39,8%
<b>SUMA</b>	<b>3 021</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,3%	41	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	501	3,3%	501	3,3%
40	228	1,5%	228	1,5%
50	436	2,9%	436	2,9%
60	125	0,8%	125	0,8%
70	74	0,5%	74	0,5%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 104	7,4%	1 104	7,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 416	16,1%	2 416	16,1%
1000	10 062	67,1%	10 062	67,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>14 993</b>	<b>100%</b>	<b>1 820</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 585	90,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 074	7,2%
radiowe (FWA)	334	2,2%
<b>SUMA</b>	<b>14 993</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 594 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 377 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 80 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;
- 341 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 796 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 18.5. Gmina Kraszewice

TERC: 3018052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 286 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 079 punktów adresowych, a 207 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 255 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 18.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 18.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA 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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 040	80,9%
Hurtowy (wyłącznie)	39	3,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	207	16,1%
<b>SUMA</b>	<b>1 286</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	9	0,1%	9	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	113	1,1%	113	1,1%
40	150	1,4%	150	1,4%
50	45	0,4%	45	0,4%
60	53	0,5%	53	0,5%
70	32	0,3%	32	0,3%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	881	8,3%	881	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 829	17,3%	1 829	17,3%
1000	7 439	70,5%	7 439	70,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 557</b>	<b>100%</b>	<b>1 079</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 152	96,2%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	404	3,8%
radiowe (FWA)	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 557</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

# 18.6. Gmina Mikstat

TERC: 3018063

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 896 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 549 punktów adresowych, a 347 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 830 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 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
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTO HANDLOWO-USŁUGOWE "MGM" Beata Kłaga	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA 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.

<b>Tabela 18.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 541	81,3%
Hurtowy (wyłącznie)	8	0,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	347	18,3%
<b>SUMA</b>	<b>1 896</b>	<b>100%</b>

## 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.

<b>Tabela 18.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,1%	17	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1 301	9,4%	1 301	9,4%
30	565	4,1%	565	4,1%
40	46	0,3%	46	0,3%
50	593	4,3%	593	4,3%
60	33	0,2%	33	0,2%
70	55	0,4%	55	0,4%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 001	7,3%	1 001	7,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 010	14,6%	2 010	14,6%
1000	8 140	59,1%	8 140	59,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 771</b>	<b>100%</b>	<b>1 549</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 18.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 18.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 155	81,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	751	5,5%
radiowe (FWA)	1 865	13,5%
<b>SUMA</b>	<b>13 771</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



# 18.7. Gmina Ostrzeszów

TERC: 3018073

## Statystyki ogólne

W gminie jest 7 417 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 590 punktów adresowych, a 1 827 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 365 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 91 zapotrzebowań na internet i 2 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.

<b>Tabela 18.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
BORKOW.ORG PPHU Bartłomiej Borkowski			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X	X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMPUTEX Krzysztof Kuchta	X		
LISANET USŁUGI TELEINFORMATYCZNE Piotr Lis	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OSTMEDIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		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
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
multiTK Tomasz Pohl, Krzysztof Matyjaszczyk s.c.	X		X
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	5 012	67,6%
Hurtowy (wyłącznie)	513	6,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	65	0,9%
Brak zasięgu	1 827	24,6%
<b>SUMA</b>	<b>7 417</b>	<b>100%</b>

## 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	2 338	5,3%	2 338	5,3%
10	1 855	4,2%	1 855	4,2%
20	1 009	2,3%	1 009	2,3%
30	2 049	4,6%	2 049	4,6%
40	330	0,7%	330	0,7%
50	931	2,1%	931	2,1%
60	154	0,3%	154	0,3%
70	79	0,2%	79	0,2%
80	2	0,0%	2	0,0%
90	56	0,1%	56	0,1%
100	71	0,2%	71	0,2%
200	2	0,0%	2	0,0%
300	202	0,5%	202	0,5%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	12	0,0%	12	0,0%
600	3 726	8,4%	3 726	8,4%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 458	12,3%	5 458	12,3%
1000	25 982	58,7%	25 982	58,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>44 258</b>	<b>100%</b>	<b>5 590</b>	<b>100%</b>

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	33 304	75,2%
kablowe współosiowe miedziane	2 061	4,7%
kablowe parowe miedziane	8 364	18,9%
radiowe (FWA)	529	1,2%
<b>SUMA</b>	<b>44 258</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 517 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 593 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 243 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 54 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 515 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 112 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 19. Powiat pilski

TERC: 3019

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 24 951 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 19 697 punktów adresowych, a 5 254 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 8 059 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 304 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 13 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 7 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 19.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 19.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Białośliwie	3 961	995	1 193
Kaczory	5 706	1 877	2 311
Miasteczko Krajeńskie	1 458	698	1 107
Piła	37 207	8 124	9 315
Szydłowo	6 305	2 238	3 148
Ujście	4 896	1 451	1 841
Wyrzysk	9 579	2 142	2 796
Wysoka	2 736	785	1 200
Łobżenica	5 552	1 387	2 040
<b>SUMA</b>	<b>77 400</b>	<b>19 697</b>	<b>24 951</b>

W tabeli nr 19.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 19.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	18 166	72,8%
Hurtowy (wyłącznie)	1 294	5,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	237	0,9%
Brak zasięgu	5 254	21,1%
<b>SUMA</b>	<b>24 951</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 19.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 560	2,0%	1 560	2,0%
10	3 548	4,6%	3 548	4,6%
20	1 546	2,0%	1 546	2,0%
30	10 839	14,0%	10 839	14,0%
40	3 052	3,9%	3 052	3,9%
50	5 260	6,8%	5 260	6,8%
60	1 462	1,9%	1 462	1,9%
70	767	1,0%	767	1,0%
80	69	0,1%	69	0,1%
90	50	0,1%	50	0,1%
100	1 602	2,1%	1 602	2,1%
200	228	0,3%	228	0,3%
300	16	0,0%	16	0,0%
400	2	0,0%	2	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	5 775	7,5%	5 775	7,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	6 172	8,0%	6 172	8,0%
1000	35 441	45,8%	35 441	45,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgow	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	11	0,0%	11	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>77 400</b>	<b>100%</b>	<b>19 697</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.4 przedstawiono liczbę zasięgow w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.4: Liczba zasięgow z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgow	Udział %
światłowodowe	36 113	46,7%
kablowe współosiowe miedziane	11 475	14,8%
kablowe parowe miedziane	25 579	33,0%
radiowe (FWA)	4 233	5,5%
<b>SUMA</b>	<b>77 400</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 129 punktów adresowych, w tym 3 129 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 19.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 19.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Białośliwie	1
Kaczory	0
Miasteczko Krajeńskie	356
Piła	1 424
Szydłowo	0
Ujście	485
Wyrzysk	191
Wysoka	354
Łobżenica	318
<b>SUMA</b>	<b>3 129</b>

# 19.1. Gmina Piła

TERC: 3019011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 9 315 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 8 124 punkty adresowe, a 1 191 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 446 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 76 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację 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
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ASTA-NET S.A.	X		X
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
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
P.K. TELE sp. j. Jacek Paprota, Dariusz Kulikowski,	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 19.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 19.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 346	78,9%
Hurtowy (wyłącznie)	769	8,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,1%
Brak zasięgu	1 191	12,8%
<b>SUMA</b>	<b>9 315</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 19.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 377	3,7%	1 377	3,7%
10	3 512	9,4%	3 512	9,4%
20	1 546	4,2%	1 546	4,2%
30	7 192	19,3%	7 192	19,3%
40	1 833	4,9%	1 833	4,9%
50	1 842	5,0%	1 842	5,0%
60	581	1,6%	581	1,6%
70	241	0,6%	241	0,6%
80	31	0,1%	31	0,1%
90	50	0,1%	50	0,1%
100	552	1,5%	552	1,5%
200	228	0,6%	228	0,6%
300	16	0,0%	16	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	0	0,0%	0	0,0%
600	680	1,8%	680	1,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	764	2,1%	764	2,1%
1000	16 753	45,0%	16 753	45,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	9	0,0%	9	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>37 207</b>	<b>100%</b>	<b>8 124</b>	<b>100%</b>

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	7 824	21,0%
kablowe współosiowe miedziane	10 501	28,2%
kablowe parowe miedziane	18 229	49,0%
radiowe (FWA)	653	1,8%
<b>SUMA</b>	<b>37 207</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 424 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 421 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 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;
- 0 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.2. Gmina Białośliwie

TERC: 3019022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 193 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 995 punktów adresowych, a 198 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 474 białe plamy 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 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	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		

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	969	81,2%
Hurtowy (wyłącznie)	26	2,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	198	16,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 193</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	37	0,9%	37	0,9%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	686	17,3%	686	17,3%
40	107	2,7%	107	2,7%
50	754	19,0%	754	19,0%
60	42	1,1%	42	1,1%
70	27	0,7%	27	0,7%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	330	8,3%	330	8,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	596	15,0%	596	15,0%
1000	1 381	34,9%	1 381	34,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>3 961</b>	<b>100%</b>	<b>995</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 308	58,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	934	23,6%
radiowe (FWA)	719	18,2%
<b>SUMA</b>	<b>3 961</b>	<b>100%</b>

## 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;
- 1 punkt adresowy znajdujący 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).

## 19.3. Gmina Kaczory

TERC: 3019033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 311 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 877 punktów adresowych, a 434 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 588 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 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		

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	1 806	78,1%
Hurtowy (wyłącznie)	71	3,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	434	18,8%
<b>SUMA</b>	<b>2 311</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	29	0,5%	29	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	725	12,7%	725	12,7%
40	206	3,6%	206	3,6%
50	385	6,7%	385	6,7%
60	81	1,4%	81	1,4%
70	62	1,1%	62	1,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,1%	6	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 106	19,4%	1 106	19,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	213	3,7%	213	3,7%
1000	2 892	50,7%	2 892	50,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 706</b>	<b>100%</b>	<b>1 877</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 208	73,7%
kablowe współosiowe miedziane	9	0,2%
kablowe parowe miedziane	1 223	21,4%
radiowe (FWA)	266	4,7%
<b>SUMA</b>	<b>5 706</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 19.4. Gmina Łobzenica

TERC: 3019043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 040 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 387 punktów adresowych, a 653 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 878 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 19.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 19.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ASTA-NET S.A.	X		X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 293	63,4%
Hurtowy (wyłącznie)	61	3,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	33	1,6%
Brak zasięgu	653	32,0%
<b>SUMA</b>	<b>2 040</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,5%	25	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	400	7,2%	400	7,2%
40	260	4,7%	260	4,7%
50	663	11,9%	663	11,9%
60	151	2,7%	151	2,7%
70	203	3,7%	203	3,7%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	39	0,7%	39	0,7%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	549	9,9%	549	9,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	914	16,5%	914	16,5%
1000	2 342	42,2%	2 342	42,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 552</b>	<b>100%</b>	<b>1 387</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 811	68,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 270	22,9%
radiowe (FWA)	471	8,5%
<b>SUMA</b>	<b>5 552</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 318 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 279 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 26 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 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;
- 13 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 19.5. Gmina Miasteczko Krajeńskie

TERC: 3019053

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 107 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 698 punktów adresowych, a 409 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 607 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 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	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		
RFC INTERNET 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	617	55,7%
Hurtowy (wyłącznie)	81	7,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	409	36,9%
<b>SUMA</b>	<b>1 107</b>	<b>100%</b>

## 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.

<b>Tabela 19.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	9	0,6%	9	0,6%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	183	12,6%	183	12,6%
40	63	4,3%	63	4,3%
50	98	6,7%	98	6,7%
60	112	7,7%	112	7,7%
70	77	5,3%	77	5,3%
80	8	0,5%	8	0,5%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,1%	2	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	296	20,3%	296	20,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	11	0,8%	11	0,8%
1000	599	41,1%	599	41,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>1 458</b>	<b>100%</b>	<b>698</b>	<b>100%</b>

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	908	62,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	507	34,8%
radiowe (FWA)	43	2,9%
<b>SUMA</b>	<b>1 458</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 356 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 128 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 3 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;
- 225 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.6. Gmina Szydłowo

TERC: 3019062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 148 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 238 punktów adresowych, a 910 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 960 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 123 zapotrzebowania 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
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			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	2 235	71,0%
Hurtowy (wyłącznie)	2	0,1%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	910	28,9%
<b>SUMA</b>	<b>3 148</b>	<b>100%</b>

## 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.

<b>Tabela 19.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,2%	15	0,2%
10	12	0,2%	12	0,2%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	0	0,0%	0	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	242	3,8%	242	3,8%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,1%	4	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	854	13,5%	854	13,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 141	18,1%	1 141	18,1%
1000	4 037	64,0%	4 037	64,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 305</b>	<b>100%</b>	<b>2 238</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 711	90,6%
kablowe współosiowe miedziane	336	5,3%
kablowe parowe miedziane	15	0,2%
radiowe (FWA)	243	3,9%
<b>SUMA</b>	<b>6 305</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



# 19.7. Gmina Ujście

TERC: 3019073

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 841 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 451 punktów adresowych, a 390 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 637 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 19.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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	

W tabeli nr 19.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 334	72,5%
Hurtowy (wyłącznie)	117	6,4%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	390	21,2%
<b>SUMA</b>	<b>1 841</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5	0,1%	5	0,1%
10	24	0,5%	24	0,5%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	610	12,5%	610	12,5%
40	284	5,8%	284	5,8%
50	497	10,2%	497	10,2%
60	191	3,9%	191	3,9%
70	45	0,9%	45	0,9%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	10	0,2%	10	0,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	639	13,1%	639	13,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	677	13,8%	677	13,8%
1000	1 914	39,1%	1 914	39,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 896</b>	<b>100%</b>	<b>1 451</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 838	58,0%
kablowe współosiowe miedziane	421	8,6%
kablowe parowe miedziane	1 307	26,7%
radiowe (FWA)	330	6,7%
<b>SUMA</b>	<b>4 896</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 485 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 382 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 80 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;
- 23 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 19.8. Gmina Wyrzysk

TERC: 3019083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 796 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 142 punkty adresowe, a 654 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 807 białych plam 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 19.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA 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		
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 19.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 19.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 910	68,3%
Hurtowy (wyłącznie)	38	1,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	194	6,9%
Brak zasięgu	654	23,4%
<b>SUMA</b>	<b>2 796</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 19.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	52	0,5%	52	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	558	5,8%	558	5,8%
40	157	1,6%	157	1,6%
50	587	6,1%	587	6,1%
60	114	1,2%	114	1,2%
70	52	0,5%	52	0,5%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	985	10,3%	985	10,3%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 046	10,9%	1 046	10,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 524	15,9%	1 524	15,9%
1000	4 499	47,0%	4 499	47,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 579</b>	<b>100%</b>	<b>2 142</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 996	73,0%
kablowe współosiowe miedziane	83	0,9%
kablowe parowe miedziane	1 054	11,0%
radiowe (FWA)	1 446	15,1%
<b>SUMA</b>	<b>9 579</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 58 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 89 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;
- 39 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 19.9. Gmina Wysoka

TERC: 3019093

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 200 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 785 punktów adresowych, a 415 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 19.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 19.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		

W tabeli nr 19.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 19.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	656	54,7%
Hurtowy (wyłącznie)	129	10,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	415	34,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 200</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 19.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 19.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,4%	11	0,4%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	485	17,7%	485	17,7%
40	142	5,2%	142	5,2%
50	192	7,0%	192	7,0%
60	190	6,9%	190	6,9%
70	60	2,2%	60	2,2%
80	21	0,8%	21	0,8%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,1%	3	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	275	10,1%	275	10,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	332	12,1%	332	12,1%
1000	1 024	37,4%	1 024	37,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>2 736</b>	<b>100%</b>	<b>785</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 19.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 19.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 509	55,2%
kablowe współosiowe miedziane	125	4,6%
kablowe parowe miedziane	1 040	38,0%
radiowe (FWA)	62	2,3%
<b>SUMA</b>	<b>2 736</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 354 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 218 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 93 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;
- 43 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 20. Powiat pleszewski

TERC: 3020

### Statystyki ogólne

W powiecie są 15 954 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 13 322 punkty adresowe, a 2 632 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 809 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 213 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje 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;
- 5 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 20.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 20.1: 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
Chocz	13 777	1 494	1 585
Czermin	7 411	1 064	1 386
Dobrzyca	6 120	1 610	1 920
Gizałki	8 059	850	1 421
Gołuchów	13 513	1 899	2 860
Pleszew	31 880	6 405	6 782
<b>SUMA</b>	<b>80 760</b>	<b>13 322</b>	<b>15 954</b>

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	10 562	66,2%
Hurtowy (wyłącznie)	1 325	8,3%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1 435	9,0%
Brak zasięgu	2 632	16,5%
<b>SUMA</b>	<b>15 954</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 20.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 835	2,3%	1 835	2,3%
10	2 314	2,9%	2 314	2,9%
20	1 019	1,3%	1 019	1,3%
30	4 588	5,7%	4 588	5,7%
40	1 234	1,5%	1 234	1,5%
50	3 088	3,8%	3 088	3,8%
60	7 625	9,4%	7 625	9,4%
70	302	0,4%	302	0,4%
80	32	0,0%	32	0,0%
90	14	0,0%	14	0,0%
100	209	0,3%	209	0,3%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	4	0,0%	4	0,0%
600	7 919	9,8%	7 919	9,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	8 405	10,4%	8 405	10,4%
1000	42 168	52,2%	42 168	52,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>80 760</b>	<b>100%</b>	<b>13 322</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	54 769	67,8%
kablowe współosiowe miedziane	3 823	4,7%
kablowe parowe miedziane	11 761	14,6%
radiowe (FWA)	10 407	12,9%
<b>SUMA</b>	<b>80 760</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 380 punktów adresowych, w tym 3 447 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 20.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 20.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Chocz	0
Czermin	0
Dobrzyca	686
Gizałki	0
Gołuchów	546
Pleszew	3 148
<b>SUMA</b>	<b>4 380</b>

# 20.1. Gmina Chocz

TERC: 3020013

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 585 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 494 punkty adresowe, a 91 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 500 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 20.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 20.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 406	88,7%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	88	5,6%
Brak zasięgu	91	5,7%
<b>SUMA</b>	<b>1 585</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 20.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	43	0,3%	43	0,3%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	5	0,0%	5	0,0%
30	6	0,0%	6	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	998	7,2%	998	7,2%
60	1 255	9,1%	1 255	9,1%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	28	0,2%	28	0,2%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	994	7,2%	994	7,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 980	14,4%	1 980	14,4%
1000	8 466	61,5%	8 466	61,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 777</b>	<b>100%</b>	<b>1 494</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 443	83,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	60	0,4%
radiowe (FWA)	2 274	16,5%
<b>SUMA</b>	<b>13 777</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 20.2. Gmina Czermin

TERC: 3020022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 386 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 064 punkty adresowe, a 322 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 466 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 20.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 20.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
BLUMEDIA Piotr Strzała	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	



W tabeli nr 20.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 20.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	991	71,5%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	62	4,5%
Brak zasięgu	322	23,2%
<b>SUMA</b>	<b>1 386</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 20.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	29	0,4%	29	0,4%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	2	0,0%	2	0,0%
30	11	0,1%	11	0,1%
40	69	0,9%	69	0,9%
50	330	4,5%	330	4,5%
60	382	5,2%	382	5,2%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	590	8,0%	590	8,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 107	14,9%	1 107	14,9%
1000	4 888	66,0%	4 888	66,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 411</b>	<b>100%</b>	<b>1 064</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 588	88,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	155	2,1%
radiowe (FWA)	668	9,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 411</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 20.3. Gmina Dobrzyca

TERC: 3020033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 920 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 610 punktów adresowych, a 310 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 820 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 20.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
BLUMEDIA Piotr Strzała	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTERNET TIME Paweł Mikołajczak	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 20.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 054	54,9%
Hurtowy (wyłącznie)	131	6,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	425	22,1%
Brak zasięgu	310	16,1%
<b>SUMA</b>	<b>1 920</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 20.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	71	1,2%	71	1,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	1 454	23,8%	1 454	23,8%
40	108	1,8%	108	1,8%
50	452	7,4%	452	7,4%
60	640	10,5%	640	10,5%
70	74	1,2%	74	1,2%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	7	0,1%	7	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	664	10,8%	664	10,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	373	6,1%	373	6,1%
1000	2 276	37,2%	2 276	37,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>6 120</b>	<b>100%</b>	<b>1 610</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 20.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 811	45,9%
kablowe współosiowe miedziane	508	8,3%
kablowe parowe miedziane	1 163	19,0%
radiowe (FWA)	1 638	26,8%
<b>SUMA</b>	<b>6 120</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 686 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;
- 80 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 166 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 75 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 punkt adresowy będący białą plamą (bez zasięgu).

## 20.4. Gmina Gizałki

TERC: 3020042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 421 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 850 punktów adresowych, a 571 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 736 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 20.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA 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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 20.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	847	59,6%
Hurtowy (wyłącznie)	3	0,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	571	40,2%
<b>SUMA</b>	<b>1 421</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 20.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	26	0,3%	26	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	144	1,8%	144	1,8%
40	124	1,5%	124	1,5%
50	475	5,9%	475	5,9%
60	69	0,9%	69	0,9%
70	29	0,4%	29	0,4%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	632	7,8%	632	7,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 192	14,8%	1 192	14,8%
1000	5 362	66,5%	5 362	66,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 059</b>	<b>100%</b>	<b>850</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 190	89,2%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	436	5,4%
radiowe (FWA)	433	5,4%
<b>SUMA</b>	<b>8 059</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 20.5. Gmina Gołuchów

TERC: 3020052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 860 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 899 punktów adresowych, a 961 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 105 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 56 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETBACZ Marek Marciniak			X
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 20.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 635	57,2%
Hurtowy (wyłącznie)	86	3,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	178	6,2%
Brak zasięgu	961	33,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 860</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 20.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	101	0,7%	101	0,7%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	2	0,0%	2	0,0%
30	527	3,9%	527	3,9%
40	198	1,5%	198	1,5%
50	126	0,9%	126	0,9%
60	116	0,9%	116	0,9%
70	72	0,5%	72	0,5%
80	12	0,1%	12	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	71	0,5%	71	0,5%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 524	11,3%	1 524	11,3%
700	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 868	13,8%	1 868	13,8%
1000	8 894	65,8%	8 894	65,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 513</b>	<b>100%</b>	<b>1 899</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 457	84,8%
kablowe współosiowe miedziane	837	6,2%
kablowe parowe miedziane	1 092	8,1%
radiowe (FWA)	127	0,9%
<b>SUMA</b>	<b>13 513</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 546 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 20.6. Gmina Pleszew

TERC: 3020063

### Statystyki ogólne

W gminie są 6 782 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 405 punktów adresowych, a 377 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 182 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 60 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 20.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 20.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X	X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEON SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 20.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 20.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 629	68,3%
Hurtowy (wyłącznie)	1 094	16,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	682	10,1%
Brak zasięgu	377	5,6%
<b>SUMA</b>	<b>6 782</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 20.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 20.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 565	4,9%	1 565	4,9%
10	2 313	7,3%	2 313	7,3%
20	1 008	3,2%	1 008	3,2%
30	2 446	7,7%	2 446	7,7%
40	735	2,3%	735	2,3%
50	707	2,2%	707	2,2%
60	5 163	16,2%	5 163	16,2%
70	127	0,4%	127	0,4%
80	20	0,1%	20	0,1%
90	14	0,0%	14	0,0%
100	96	0,3%	96	0,3%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
400	0	0,0%	0	0,0%
500	3	0,0%	3	0,0%
600	3 515	11,0%	3 515	11,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 885	5,9%	1 885	5,9%
1000	12 282	38,5%	12 282	38,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>31 880</b>	<b>100%</b>	<b>6 405</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 20.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 20.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 280	47,9%
kablowe współosiowe miedziane	2 478	7,8%
kablowe parowe miedziane	8 855	27,8%
radiowe (FWA)	5 267	16,5%
<b>SUMA</b>	<b>31 880</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 148 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 594 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 509 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 171 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 2 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 855 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 19 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 21. Powiat poznański

TERC: 3021

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 144 481 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 114 817 punktów adresowych, a 29 664 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 48 738 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 3 365 zapotrzebowań na internet i 143 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 65 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

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

W tabeli nr 21.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 21.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Buk	23 833	3 204	3 806
Czerwonak	36 964	5 255	6 208
Dopiewo	72 134	9 652	12 645
Kleszczewo	22 381	3 189	3 853
Komorniki	61 312	8 259	10 122
Kostrzyn	43 536	4 905	7 040
Kórnik	70 184	11 959	13 495
Luboń	57 566	6 097	7 132
Mosina	81 235	10 142	15 021
Murowana Goślina	23 315	3 534	4 685
Pobiedziska	45 388	6 878	8 553
Puszczykowo	32 556	3 357	3 725
Rokietnica	45 315	6 097	8 823

Gmina	Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania	Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem	Liczba punktów adresowych ogółem
Stęszew	36 866	4 334	6 012
Suchy Las	41 482	6 051	6 555
Swarzędz	77 212	11 329	14 128
Tarnowo Podgórne	82 930	10 575	12 678
<b>SUMA</b>	<b>854 209</b>	<b>114 817</b>	<b>144 481</b>

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	105 059	72,7%
Hurtowy (wyłącznie)	9 272	6,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	486	0,3%
Brak zasięgu	29 664	20,5%
<b>SUMA</b>	<b>144 481</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	18 598	2,2%	18 598	2,2%
10	22 810	2,7%	22 810	2,7%
20	9 630	1,1%	9 630	1,1%
30	47 050	5,5%	47 050	5,5%
40	10 705	1,3%	10 705	1,3%
50	23 962	2,8%	23 962	2,8%
60	6 078	0,7%	6 078	0,7%
70	3 076	0,4%	3 076	0,4%
80	4 403	0,5%	4 403	0,5%
90	359	0,0%	359	0,0%
100	710	0,1%	710	0,1%
200	1 861	0,2%	1 861	0,2%
300	10 628	1,2%	10 628	1,2%
400	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
500	2 110	0,2%	2 110	0,2%
600	58 878	6,9%	58 878	6,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	1	0,0%	1	0,0%
900	130 923	15,3%	130 923	15,3%
1000	485 767	56,9%	485 767	56,9%
2000	3 676	0,4%	3 676	0,4%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	12 984	1,5%	12 984	1,5%
<b>SUMA</b>	<b>854 209</b>	<b>100%</b>	<b>114 817</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 21.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	692 077	81,0%
kablowe współosiowe miedziane	12 919	1,5%
kablowe parowe miedziane	120 891	14,2%
radiowe (FWA)	28 322	3,3%
<b>SUMA</b>	<b>854 209</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 20 001 punktów adresowych, w tym 17 501 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 21.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 21.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Buk	223
Czerwonak	1 663
Dopiewo	343

<b>Powiat</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi</b>
Kleszczewo	112
Komorniki	1 247
Kostrzyn	630
Kórnik	1 662
Luboń	1 429
Mosina	3 911
Murowana Goślina	782
Pobiedziska	614
Puszczykowo	141
Rokietnica	908
Stęszew	121
Suchy Las	879
Swarzędz	4 295
Tarnowo Podgórne	1 041
<b>SUMA</b>	<b>20 001</b>

## 21.1. Gmina Luboń

TERC: 3021011

### Statystyki ogólne

W gminie są 7 132 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 097 punktów adresowych, a 1 035 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 274 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 224 zapotrzebowania na internet i 17 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
SERWUS Katarzyna Grzybowska	X		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X	X	X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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 21.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 233	73,4%
Hurtowy (wyłącznie)	863	12,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	1 035	14,5%
<b>SUMA</b>	<b>7 132</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 422	2,5%	1 422	2,5%
10	3 879	6,7%	3 879	6,7%
20	1 969	3,4%	1 969	3,4%
30	4 618	8,0%	4 618	8,0%
40	1 142	2,0%	1 142	2,0%
50	682	1,2%	682	1,2%
60	746	1,3%	746	1,3%
70	481	0,8%	481	0,8%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	10	0,0%	10	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	828	1,4%	828	1,4%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
400	0	0,0%	0	0,0%
500	5	0,0%	5	0,0%
600	1 872	3,3%	1 872	3,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	6 641	11,5%	6 641	11,5%
1000	31 306	54,4%	31 306	54,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1 959	3,4%	1 959	3,4%
<b>SUMA</b>	<b>57 566</b>	<b>100%</b>	<b>6 097</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	41 784	72,6%
kablowe współosiowe miedziane	832	1,4%
kablowe parowe miedziane	14 929	25,9%
radiowe (FWA)	21	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>57 566</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 429 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 21.2. Gmina Puszczykowo

TERC: 3021021

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 725 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 357 punktów adresowych, a 368 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 046 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 35 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
AEROBAJT Arkadiusz Sroczyński, Tomasz Ratajczak Spółka jawna	X		
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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 21.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 000	80,5%
Hurtowy (wyłącznie)	357	9,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	368	9,9%
<b>SUMA</b>	<b>3 725</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 269	7,0%	2 269	7,0%
10	1 648	5,1%	1 648	5,1%
20	452	1,4%	452	1,4%
30	2 070	6,4%	2 070	6,4%
40	586	1,8%	586	1,8%
50	1 259	3,9%	1 259	3,9%
60	182	0,6%	182	0,6%
70	134	0,4%	134	0,4%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	1	0,0%	1	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 218	6,8%	2 218	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 014	15,4%	5 014	15,4%
1000	16 719	51,4%	16 719	51,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>32 556</b>	<b>100%</b>	<b>3 357</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	23 955	73,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	7 706	23,7%
radiowe (FWA)	895	2,7%
<b>SUMA</b>	<b>32 556</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 141 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 72 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 56 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;
- 13 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 21.3. Gmina Buk

TERC: 3021033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 806 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 204 punkty adresowe, a 602 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 206 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 135 zapotrzebowań na internet i 13 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOL-NET Światłowód	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	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		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 014	79,2%
Hurtowy (wyłącznie)	189	5,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	602	15,8%
<b>SUMA</b>	<b>3 806</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	61	0,3%	61	0,3%
10	43	0,2%	43	0,2%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 860	7,8%	1 860	7,8%
40	559	2,3%	559	2,3%
50	1 569	6,6%	1 569	6,6%
60	393	1,6%	393	1,6%
70	96	0,4%	96	0,4%
80	12	0,1%	12	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	20	0,1%	20	0,1%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	1 588	6,7%	1 588	6,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 755	15,8%	3 755	15,8%
1000	13 528	56,8%	13 528	56,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	346	1,5%	346	1,5%
<b>SUMA</b>	<b>23 833</b>	<b>100%</b>	<b>3 204</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 225	80,7%
kablowe współosiowe miedziane	43	0,2%
kablowe parowe miedziane	3 411	14,3%
radiowe (FWA)	1 154	4,8%
<b>SUMA</b>	<b>23 833</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 223 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 21.4. Gmina Czerwonak

TERC: 3021042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 208 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 255 punktów adresowych, a 953 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 407 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 165 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FRAME Tomasz Krasiel	X		
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
KOMSTER Sp. z o.o.	X		
MAVERICK NETWORK 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		
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		

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

W tabeli nr 21.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 785	77,1%
Hurtowy (wyłącznie)	469	7,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	953	15,4%
<b>SUMA</b>	<b>6 208</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	437	1,2%	437	1,2%
10	777	2,1%	777	2,1%
20	266	0,7%	266	0,7%
30	1 827	4,9%	1 827	4,9%
40	495	1,3%	495	1,3%
50	2 394	6,5%	2 394	6,5%
60	153	0,4%	153	0,4%
70	82	0,2%	82	0,2%
80	452	1,2%	452	1,2%
90	4	0,0%	4	0,0%
100	33	0,1%	33	0,1%
200	93	0,3%	93	0,3%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
300	91	0,2%	91	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	455	1,2%	455	1,2%
600	2 863	7,7%	2 863	7,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 866	15,9%	5 866	15,9%
1000	18 399	49,8%	18 399	49,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2 277	6,2%	2 277	6,2%
<b>SUMA</b>	<b>36 964</b>	<b>100%</b>	<b>5 255</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	29 411	79,6%
kablowe współosiowe miedziane	189	0,5%
kablowe parowe miedziane	4 270	11,6%
radiowe (FWA)	3 094	8,4%
<b>SUMA</b>	<b>36 964</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 663 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 639 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 293 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 527 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;

- 203 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.5. Gmina Dopiewo

TERC: 3021052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 12 645 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 9 652 punkty adresowe, a 2 993 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 3 853 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 300 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 21.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
DIGITAL UTILITIES Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INTELLIGENT TECHNOLOGIES S.A.	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LEXELL Michał Szydłowski	X		
LEXELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.	X		X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SEBASTIAN STACHOWIAK "KOMPTTEL" Sebastian Stachowiak	X		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X		X
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 122	72,1%
Hurtowy (wyłącznie)	436	3,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	94	0,7%
Brak zasięgu	2 993	23,7%
<b>SUMA</b>	<b>12 645</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	172	0,2%	172	0,2%
10	142	0,2%	142	0,2%
20	324	0,4%	324	0,4%
30	2 251	3,1%	2 251	3,1%
40	785	1,1%	785	1,1%
50	906	1,3%	906	1,3%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
60	800	1,1%	800	1,1%
70	375	0,5%	375	0,5%
80	424	0,6%	424	0,6%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	33	0,0%	33	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	3 417	4,7%	3 417	4,7%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	5 603	7,8%	5 603	7,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	11 878	16,5%	11 878	16,5%
1000	43 940	60,9%	43 940	60,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1 082	1,5%	1 082	1,5%
<b>SUMA</b>	<b>72 134</b>	<b>100%</b>	<b>9 652</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	62 517	86,7%
kablowe współosiowe miedziane	3 411	4,7%
kablowe parowe miedziane	5 324	7,4%
radiowe (FWA)	882	1,2%
<b>SUMA</b>	<b>72 134</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 343 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 130 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 28 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 15 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;
- 170 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.6. Gmina Kleszczewo

TERC: 3021062

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 853 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 189 punktów adresowych, a 664 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 009 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 83 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASCOR	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 087	80,1%
Hurtowy (wyłącznie)	94	2,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	8	0,2%
Brak zasięgu	664	17,2%
<b>SUMA</b>	<b>3 853</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	7	0,0%	7	0,0%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	751	3,4%	751	3,4%
40	124	0,6%	124	0,6%
50	640	2,9%	640	2,9%
60	57	0,3%	57	0,3%
70	3	0,0%	3	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	7	0,0%	7	0,0%
200	30	0,1%	30	0,1%
300	500	2,2%	500	2,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 989	8,9%	1 989	8,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	4 264	19,1%	4 264	19,1%
1000	13 905	62,1%	13 905	62,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	104	0,5%	104	0,5%
<b>SUMA</b>	<b>22 381</b>	<b>100%</b>	<b>3 189</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	20 265	90,5%
kablowe współosiowe miedziane	500	2,2%
kablowe parowe miedziane	1 020	4,6%
radiowe (FWA)	596	2,7%
<b>SUMA</b>	<b>22 381</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 112 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 100 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.7. Gmina Komorniki

TERC: 3021072

### Statystyki ogólne

W gminie są 10 122 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 259 punktów adresowych, a 1 863 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 922 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 296 zapotrzebowań na internet i 14 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 21.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
CHOJNET Maciej Szypryt	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
LEXELL Michał Szydłowski	X		
LEXELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X		X
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 440	73,5%
Hurtowy (wyłącznie)	791	7,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	28	0,3%
Brak zasięgu	1 863	18,4%
<b>SUMA</b>	<b>10 122</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 763	2,9%	1 763	2,9%
10	752	1,2%	752	1,2%
20	284	0,5%	284	0,5%
30	2 975	4,9%	2 975	4,9%
40	460	0,8%	460	0,8%
50	908	1,5%	908	1,5%
60	335	0,5%	335	0,5%
70	151	0,2%	151	0,2%
80	190	0,3%	190	0,3%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
90	18	0,0%	18	0,0%
100	75	0,1%	75	0,1%
200	2	0,0%	2	0,0%
300	3 664	6,0%	3 664	6,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	3 358	5,5%	3 358	5,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	8 851	14,4%	8 851	14,4%
1000	34 205	55,8%	34 205	55,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	3 320	5,4%	3 320	5,4%
<b>SUMA</b>	<b>61 312</b>	<b>100%</b>	<b>8 259</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 21.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	49 742	81,1%
kablowe współosiowe miedziane	3 662	6,0%
kablowe parowe miedziane	7 033	11,5%
radiowe (FWA)	875	1,4%
<b>SUMA</b>	<b>61 312</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 247 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 355 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 319 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;

- 15 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 8 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 9 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 549 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.8. Gmina Kostrzyn

TERC: 3021083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 7 040 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 905 punktów adresowych, a 2 135 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 657 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 242 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 21.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	4 596	65,3%
Hurtowy (wyłącznie)	308	4,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	2 135	30,3%
<b>SUMA</b>	<b>7 040</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 21.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	417	1,0%	417	1,0%
10	1 818	4,2%	1 818	4,2%
20	811	1,9%	811	1,9%
30	2 580	5,9%	2 580	5,9%
40	471	1,1%	471	1,1%
50	550	1,3%	550	1,3%
60	317	0,7%	317	0,7%
70	115	0,3%	115	0,3%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	29	0,1%	29	0,1%
200	3	0,0%	3	0,0%
300	3	0,0%	3	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	3 266	7,5%	3 266	7,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	7 400	17,0%	7 400	17,0%
1000	25 718	59,1%	25 718	59,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	38	0,1%	38	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>43 536</b>	<b>100%</b>	<b>4 905</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	36 429	83,7%
kablowe współosiowe miedziane	3	0,0%
kablowe parowe miedziane	6 800	15,6%
radiowe (FWA)	304	0,7%
<b>SUMA</b>	<b>43 536</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 630 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 357 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 50 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;
- 60 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 163 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.9. Gmina Kórnik

TERC: 3021093

### Statystyki ogólne

W gminie jest 13 495 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 959 punktów adresowych, a 1 536 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 965 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 232 zapotrzebowania na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ASCOR	X		
DIGITAL UTILITIES Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
INTELLIGENT TECHNOLOGIES S.A.	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	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		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET 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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	11 733	86,9%
Hurtowy (wyłącznie)	215	1,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	11	0,1%
Brak zasięgu	1 536	11,4%
<b>SUMA</b>	<b>13 495</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	700	1,0%	700	1,0%
10	445	0,6%	445	0,6%
20	509	0,7%	509	0,7%
30	1 631	2,3%	1 631	2,3%
40	498	0,7%	498	0,7%
50	5 365	7,6%	5 365	7,6%
60	314	0,4%	314	0,4%
70	197	0,3%	197	0,3%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	46	0,1%	46	0,1%
200	2	0,0%	2	0,0%
300	396	0,6%	396	0,6%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	5 315	7,6%	5 315	7,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	11 605	16,5%	11 605	16,5%
1000	43 150	61,5%	43 150	61,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	11	0,0%	11	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>70 184</b>	<b>100%</b>	<b>11 959</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	60 089	85,6%
kablowe współosiowe miedziane	396	0,6%
kablowe parowe miedziane	4 621	6,6%
radiowe (FWA)	5 078	7,2%
<b>SUMA</b>	<b>70 184</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 662 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 232 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;



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

## 21.10. Gmina Mosina

TERC: 3021103

### Statystyki ogólne

W gminie jest 15 021 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 10 142 punkty adresowe, a 4 879 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 7 203 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 257 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.10.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.10.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
AEROBAJT Arkadiusz Sroczyński, Tomasz Ratajczak Spółka jawna	X		
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	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		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X		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
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.10.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.10.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 277	61,8%
Hurtowy (wyłącznie)	864	5,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	4 879	32,5%
<b>SUMA</b>	<b>15 021</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.10.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.10.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 178	2,7%	2 178	2,7%
10	1 917	2,4%	1 917	2,4%
20	564	0,7%	564	0,7%
30	4 492	5,5%	4 492	5,5%
40	960	1,2%	960	1,2%
50	2 496	3,1%	2 496	3,1%
60	432	0,5%	432	0,5%
70	264	0,3%	264	0,3%
80	12	0,0%	12	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	22	0,0%	22	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	174	0,2%	174	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	6 512	8,0%	6 512	8,0%
700	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,0%	0	0,0%
900	13 401	16,5%	13 401	16,5%
1000	47 302	58,2%	47 302	58,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	508	0,6%	508	0,6%
<b>SUMA</b>	<b>81 235</b>	<b>100%</b>	<b>10 142</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.10.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.10.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	67 744	83,4%
kablowe współosiowe miedziane	164	0,2%
kablowe parowe miedziane	11 499	14,2%
radiowe (FWA)	1 828	2,3%
<b>SUMA</b>	<b>81 235</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 911 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 282 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 553 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;
- 531 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 545 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.11. Gmina Murowana Goślina

TERC: 3021113

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 685 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 534 punkty adresowe, a 1 151 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 963 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 89 zapotrzebowań na internet i 9 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.11.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.11.1: 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		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
KOMSTER 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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 21.11.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.11.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 230	68,9%
Hurtowy (wyłącznie)	302	6,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,0%
Brak zasięgu	1 151	24,6%
<b>SUMA</b>	<b>4 685</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.11.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.11.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	38	0,2%	38	0,2%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	2 012	8,6%	2 012	8,6%
40	314	1,3%	314	1,3%
50	1 148	4,9%	1 148	4,9%
60	274	1,2%	274	1,2%
70	205	0,9%	205	0,9%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	884	3,8%	884	3,8%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	35	0,2%	35	0,2%
600	1 726	7,4%	1 726	7,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 777	16,2%	3 777	16,2%
1000	12 887	55,3%	12 887	55,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>23 315</b>	<b>100%</b>	<b>3 534</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.11.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.11.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	18 229	78,2%
kablowe współosiowe miedziane	884	3,8%
kablowe parowe miedziane	3 384	14,5%
radiowe (FWA)	818	3,5%
<b>SUMA</b>	<b>23 315</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 782 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 222 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 163 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;
- 294 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 103 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.12. Gmina Pobiedziska

TERC: 3021123

### Statystyki ogólne

W gminie są 8 553 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 878 punktów adresowych, a 1 675 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 3 594 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 191 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.12.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.12.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FRAME Tomasz Krasiel	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			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		
SATPOL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.12.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 21.12.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	6 604	77,2%
Hurtowy (wyłącznie)	273	3,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	1 675	19,6%
<b>SUMA</b>	<b>8 553</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.12.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.12.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	68	0,1%	68	0,1%
10	42	0,1%	42	0,1%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 420	3,1%	1 420	3,1%
40	243	0,5%	243	0,5%
50	1 716	3,8%	1 716	3,8%
60	280	0,6%	280	0,6%
70	95	0,2%	95	0,2%
80	2 839	6,3%	2 839	6,3%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	11	0,0%	11	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	150	0,3%	150	0,3%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1 175	2,6%	1 175	2,6%
600	3 839	8,5%	3 839	8,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	7 547	16,6%	7 547	16,6%
1000	25 962	57,2%	25 962	57,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>45 388</b>	<b>100%</b>	<b>6 878</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.12.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.12.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	37 357	82,3%
kablowe współosiowe miedziane	192	0,4%
kablowe parowe miedziane	2 302	5,1%
radiowe (FWA)	5 537	12,2%
<b>SUMA</b>	<b>45 388</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 614 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 21.13. Gmina Rokietnica

TERC: 3021132

### Statystyki ogólne

W gminie są 8 823 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 097 punktów adresowych, a 2 726 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 241 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 331 zapotrzebowań na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.13.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.13.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
BDINET TYLSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	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		
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

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

W tabeli nr 21.13.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.13.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 873	66,6%
Hurtowy (wyłącznie)	177	2,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	47	0,5%
Brak zasięgu	2 726	30,9%
<b>SUMA</b>	<b>8 823</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.13.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.13.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	39	0,1%	39	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	1 483	3,3%	1 483	3,3%
40	222	0,5%	222	0,5%
50	601	1,3%	601	1,3%
60	207	0,5%	207	0,5%
70	119	0,3%	119	0,3%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	11	0,0%	11	0,0%
200	576	1,3%	576	1,3%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	146	0,3%	146	0,3%
600	4 002	8,8%	4 002	8,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
900	7 957	17,6%	7 957	17,6%
1000	29 190	64,4%	29 190	64,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	759	1,7%	759	1,7%
<b>SUMA</b>	<b>45 315</b>	<b>100%</b>	<b>6 097</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.13.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 21.13.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	42 196	93,1%
kablowe współosiowe miedziane	439	1,0%
kablowe parowe miedziane	1 794	4,0%
radiowe (FWA)	886	2,0%
<b>SUMA</b>	<b>45 315</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 908 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 350 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 113 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 13 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 36 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 209 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 223 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 21.14. Gmina Stęszew

TERC: 3021143

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 012 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 4 334 punkty adresowe, a 1 678 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 213 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 88 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.14.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.14.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETONSKY.PL Piotr Janiak	X		X
NETONSKY.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		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		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.			X
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 21.14.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.14.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 888	64,7%
Hurtowy (wyłącznie)	412	6,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	34	0,6%
Brak zasięgu	1 678	27,9%
<b>SUMA</b>	<b>6 012</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.14.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.14.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 013	2,7%	1 013	2,7%
10	1 222	3,3%	1 222	3,3%
20	634	1,7%	634	1,7%
30	2 291	6,2%	2 291	6,2%
40	713	1,9%	713	1,9%
50	508	1,4%	508	1,4%
60	240	0,7%	240	0,7%
70	159	0,4%	159	0,4%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	11	0,0%	11	0,0%
200	19	0,1%	19	0,1%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 702	7,3%	2 702	7,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 217	14,2%	5 217	14,2%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	18 029	48,9%	18 029	48,9%
2000	3 674	10,0%	3 674	10,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	428	1,2%	428	1,2%
<b>SUMA</b>	<b>36 866</b>	<b>100%</b>	<b>4 334</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.14.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.14.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	30 056	81,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	6 655	18,1%
radiowe (FWA)	155	0,4%
<b>SUMA</b>	<b>36 866</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 121 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;
- 28 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 49 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



## 21.15. Gmina Suchy Las

TERC: 3021152

### Statystyki ogólne

W gminie jest 6 555 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 051 punktów adresowych, a 504 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 225 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 95 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.15.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.15.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
"GCI" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
All for One Poland Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
IT NETWORKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		X
IZACOM Sp. z o.o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	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		
WWW.PIOSIK.PL Dariusz Piosik			X
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.15.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.15.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 365	81,8%
Hurtowy (wyłącznie)	493	7,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	193	2,9%
Brak zasięgu	504	7,7%
<b>SUMA</b>	<b>6 555</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.15.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.15.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 777	6,7%	2 777	6,7%
10	2 460	5,9%	2 460	5,9%
20	634	1,5%	634	1,5%
30	5 697	13,7%	5 697	13,7%
40	420	1,0%	420	1,0%
50	601	1,4%	601	1,4%
60	124	0,3%	124	0,3%
70	104	0,3%	104	0,3%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
80	249	0,6%	249	0,6%
90	52	0,1%	52	0,1%
100	63	0,2%	63	0,2%
200	353	0,9%	353	0,9%
300	89	0,2%	89	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	181	0,4%	181	0,4%
600	1 387	3,3%	1 387	3,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 826	9,2%	3 826	9,2%
1000	21 648	52,2%	21 648	52,2%
2000	1	0,0%	1	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	816	2,0%	816	2,0%
<b>SUMA</b>	<b>41 482</b>	<b>100%</b>	<b>6 051</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.15.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.15.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	27 328	65,9%
kablowe współosiowe miedziane	980	2,4%
kablowe parowe miedziane	8 653	20,9%
radiowe (FWA)	4 521	10,9%
<b>SUMA</b>	<b>41 482</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 879 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 709 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;

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

## 21.16. Gmina Swarzędz

TERC: 3021163

### Statystyki ogólne

W gminie jest 14 128 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 329 punktów adresowych, a 2 799 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 4 294 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 339 zapotrzebowań na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.16.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.16.1: 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
CITY-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FRAME Tomasz Krasiel	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
KOL-NET Światłowód	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		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SERWUS Katarzyna Grzybowska	X		
SOFT GROUP Wojciech Mioduszewski	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.16.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 21.16.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 228	65,3%
Hurtowy (wyłącznie)	2 086	14,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	15	0,1%
Brak zasięgu	2 799	19,8%
<b>SUMA</b>	<b>14 128</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.16.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 21.16.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 101	2,7%	2 101	2,7%
10	4 218	5,5%	4 218	5,5%
20	1 915	2,5%	1 915	2,5%
30	4 774	6,2%	4 774	6,2%
40	1 502	1,9%	1 502	1,9%
50	1 184	1,5%	1 184	1,5%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
60	865	1,1%	865	1,1%
70	334	0,4%	334	0,4%
80	94	0,1%	94	0,1%
90	228	0,3%	228	0,3%
100	241	0,3%	241	0,3%
200	771	1,0%	771	1,0%
300	70	0,1%	70	0,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	108	0,1%	108	0,1%
600	5 429	7,0%	5 429	7,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	11 007	14,3%	11 007	14,3%
1000	41 808	54,1%	41 808	54,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	563	0,7%	563	0,7%
<b>SUMA</b>	<b>77 212</b>	<b>100%</b>	<b>11 329</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.16.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.16.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	58 761	76,1%
kablowe współosiowe miedziane	869	1,1%
kablowe parowe miedziane	16 957	22,0%
radiowe (FWA)	625	0,8%
<b>SUMA</b>	<b>77 212</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 295 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 146 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 453 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 333 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 360 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).



# 21.17. Gmina Tarnowo Podgórne

TERC: 3021172

## Statystyki ogólne

W gminie jest 12 678 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 575 punktów adresowych, a 2 103 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 666 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 263 zapotrzebowania na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 21.17.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 21.17.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
IT NETWORKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LEXELL Michał Szydłowski	X		
LEXELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETETER	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETRONIK spółka z o.o.	X		X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SERWUS Katarzyna Grzybowska	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 21.17.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 21.17.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 584	75,6%
Hurtowy (wyłącznie)	943	7,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	48	0,4%
Brak zasięgu	2 103	16,6%
<b>SUMA</b>	<b>12 678</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 21.17.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 21.17.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	3 136	3,8%	3 136	3,8%
10	3 446	4,2%	3 446	4,2%
20	1 267	1,5%	1 267	1,5%
30	4 318	5,2%	4 318	5,2%
40	1 211	1,5%	1 211	1,5%
50	1 435	1,7%	1 435	1,7%
60	359	0,4%	359	0,4%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
70	162	0,2%	162	0,2%
80	113	0,1%	113	0,1%
90	56	0,1%	56	0,1%
100	89	0,1%	89	0,1%
200	7	0,0%	7	0,0%
300	360	0,4%	360	0,4%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	5 209	6,3%	5 209	6,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	1	0,0%	1	0,0%
900	12 917	15,6%	12 917	15,6%
1000	48 071	58,0%	48 071	58,0%
2000	1	0,0%	1	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	771	0,9%	771	0,9%
<b>SUMA</b>	<b>82 930</b>	<b>100%</b>	<b>10 575</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 21.17.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 21.17.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	66 989	80,8%
kablowe współosiowe miedziane	355	0,4%
kablowe parowe miedziane	14 533	17,5%
radiowe (FWA)	1 053	1,3%
<b>SUMA</b>	<b>82 930</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 041 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 288 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 321 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;
- 3 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 425 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 22. Powiat rawicki

TERC: 3022

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 512 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 026 punktów adresowych, a 486 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 5 809 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 126 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 8 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 22.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 22.1: 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
Bojanowo	12 819	1 993	2 000
Jutrosin	12 491	1 621	1 925
Miejska Górka	17 250	2 375	2 402
Pakośław	10 974	1 279	1 341
Rawicz	49 848	6 758	6 844
<b>SUMA</b>	<b>103 382</b>	<b>14 026</b>	<b>14 512</b>

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	10 163	70,0%
Hurtowy (wyłącznie)	1 532	10,6%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	2 331	16,1%
Brak zasięgu	486	3,3%
<b>SUMA</b>	<b>14 512</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 22.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	4 118	4,0%	4 118	4,0%
10	2 220	2,1%	2 220	2,1%
20	1 034	1,0%	1 034	1,0%
30	6 659	6,4%	6 659	6,4%
40	1 533	1,5%	1 533	1,5%
50	4 684	4,5%	4 684	4,5%
60	12 581	12,2%	12 581	12,2%
70	303	0,3%	303	0,3%
80	47	0,0%	47	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	879	0,9%	879	0,9%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	4	0,0%	4	0,0%
600	5 509	5,3%	5 509	5,3%
700	894	0,9%	894	0,9%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	12 526	12,1%	12 526	12,1%
1000	50 390	48,7%	50 390	48,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>103 382</b>	<b>100%</b>	<b>14 026</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 22.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	68 451	66,2%
kablowe współosiowe miedziane	893	0,9%
kablowe parowe miedziane	18 043	17,5%
radiowe (FWA)	15 995	15,5%
<b>SUMA</b>	<b>103 382</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 5 480 punktów adresowych, w tym 4 326 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 22.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 22.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Bojanowo	1 083
Jutrosin	788
Miejska Górka	1 049
Pakośław	2
Rawicz	2 558
<b>SUMA</b>	<b>5 480</b>

## 22.1. Gmina Bojanowo

TERC: 3022013

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 000 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 993 punkty adresowe, a 7 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 972 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 22.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EASY COM Świętek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
VECTRA S.A.	X		
WOJCIECH NIEWIADOMSKI USŁUGI INFORMATYCZNE WOJ-NET Wojciech Niewiadomski		X	
ZAKŁAD WULKANIZACYJNY Jarosław Bartkowiak	X		X



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 22.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 250	62,5%
Hurtowy (wyłącznie)	292	14,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	451	22,6%
Brak zasięgu	7	0,3%
<b>SUMA</b>	<b>2 000</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 22.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	27	0,2%	27	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	954	7,4%	954	7,4%
40	334	2,6%	334	2,6%
50	2 320	18,1%	2 320	18,1%
60	2 071	16,2%	2 071	16,2%
70	137	1,1%	137	1,1%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	42	0,3%	42	0,3%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	576	4,5%	576	4,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 090	8,5%	1 090	8,5%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	5 260	41,0%	5 260	41,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 819</b>	<b>100%</b>	<b>1 993</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 22.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 929	54,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 899	14,8%
radiowe (FWA)	3 991	31,1%
<b>SUMA</b>	<b>12 819</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 083 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 22.2. Gmina Jutrosin

TERC: 3022023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 925 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 621 punktów adresowych, a 304 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 835 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 22.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZAPNET KAROL ZAPART SPÓŁKA JAWNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 22.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 180	61,3%
Hurtowy (wyłącznie)	170	8,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	271	14,1%
Brak zasięgu	304	15,8%
<b>SUMA</b>	<b>1 925</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 22.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,2%	27	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	828	6,6%	828	6,6%
40	333	2,7%	333	2,7%
50	145	1,2%	145	1,2%
60	1 324	10,6%	1 324	10,6%
70	10	0,1%	10	0,1%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	26	0,2%	26	0,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	811	6,5%	811	6,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 839	14,7%	1 839	14,7%
1000	7 141	57,2%	7 141	57,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 491</b>	<b>100%</b>	<b>1 621</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 22.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 796	78,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 413	11,3%
radiowe (FWA)	1 282	10,3%
<b>SUMA</b>	<b>12 491</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 788 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 112 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 158 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 249 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;
- 269 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 22.3. Gmina Miejska Górk

TERC: 3022033

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 402 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 375 punktów adresowych, a 27 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 735 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 22.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RAWI-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
WOJCIECH NIEWIADOMSKI USŁUGI INFORMATYCZNE WOJ-NET Wojciech Niewiadomski		X	X
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 22.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 882	78,4%
Hurtowy (wyłącznie)	134	5,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	359	14,9%
Brak zasięgu	27	1,1%
<b>SUMA</b>	<b>2 402</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 22.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	47	0,3%	47	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	753	4,4%	753	4,4%
40	377	2,2%	377	2,2%
50	760	4,4%	760	4,4%
60	2 142	12,4%	2 142	12,4%
70	12	0,1%	12	0,1%
80	9	0,1%	9	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	153	0,9%	153	0,9%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 412	8,2%	1 412	8,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 454	14,2%	2 454	14,2%
1000	9 131	52,9%	9 131	52,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>17 250</b>	<b>100%</b>	<b>2 375</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 22.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 004	75,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 604	9,3%
radiowe (FWA)	2 642	15,3%
<b>SUMA</b>	<b>17 250</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 049 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 22.4. Gmina Pakosław

TERC: 3022042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 341 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 279 punktów adresowych, a 62 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 373 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 22.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 22.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 051	78,4%
Hurtowy (wyłącznie)	6	0,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	222	16,6%
Brak zasięgu	62	4,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 341</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 22.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,1%	15	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	230	2,1%	230	2,1%
40	33	0,3%	33	0,3%
50	483	4,4%	483	4,4%
60	1 284	11,7%	1 284	11,7%
70	90	0,8%	90	0,8%
80	24	0,2%	24	0,2%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	20	0,2%	20	0,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	587	5,3%	587	5,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 691	15,4%	1 691	15,4%
1000	6 517	59,4%	6 517	59,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 974</b>	<b>100%</b>	<b>1 279</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 22.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 798	80,2%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	497	4,5%
radiowe (FWA)	1 679	15,3%
<b>SUMA</b>	<b>10 974</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

## 22.5. Gmina Rawicz

TERC: 3022053

### Statystyki ogólne

W gminie są 6 844 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 758 punktów adresowych, a 86 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 894 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 74 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 22.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 22.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		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	
RAWI-NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
WOJCIECH NIEWIADOMSKI USŁUGI INFORMATYCZNE WOJ-NET Wojciech Niewiadomski			X
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 22.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 22.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	4 800	70,1%
Hurtowy (wyłącznie)	930	13,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 028	15,0%
Brak zasięgu	86	1,3%
<b>SUMA</b>	<b>6 844</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 22.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 22.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	4 002	8,0%	4 002	8,0%
10	2 220	4,5%	2 220	4,5%
20	1 034	2,1%	1 034	2,1%
30	3 894	7,8%	3 894	7,8%
40	456	0,9%	456	0,9%
50	976	2,0%	976	2,0%
60	5 760	11,6%	5 760	11,6%
70	54	0,1%	54	0,1%
80	2	0,0%	2	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	638	1,3%	638	1,3%
200	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	2 123	4,3%	2 123	4,3%
700	894	1,8%	894	1,8%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 452	10,9%	5 452	10,9%
1000	22 341	44,8%	22 341	44,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>49 848</b>	<b>100%</b>	<b>6 758</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 22.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 22.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	29 924	60,0%
kablowe współosiowe miedziane	893	1,8%
kablowe parowe miedziane	12 630	25,3%
radiowe (FWA)	6 401	12,8%
<b>SUMA</b>	<b>49 848</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 558 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 249 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 604 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 193 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 500 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;

- 12 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23. Powiat słupecki

TERC: 3023

### Statystyki ogólne

W powiecie są 18 602 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 367 punktów adresowych, a 4 235 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 9 312 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 215 zapotrzebowań na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

W tabeli nr 23.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 23.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Lądek	14 210	1 782	2 078
Orchowo	3 805	632	1 500
Ostrowite	8 713	1 525	2 112
Powidz	4 304	753	1 176
Strzałkowo	13 772	2 373	2 775
Słupca	13 709	2 262	2 306
Słupca	19 705	3 179	3 668
Zagórz	14 208	1 861	2 987
<b>SUMA</b>	<b>92 426</b>	<b>14 367</b>	<b>18 602</b>

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.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	13 984	75,2%
Hurtowy (wyłącznie)	284	1,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	99	0,5%
Brak zasięgu	4 235	22,8%
<b>SUMA</b>	<b>18 602</b>	<b>100%</b>

## 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.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 356	1,5%	1 356	1,5%
10	1 216	1,3%	1 216	1,3%
20	534	0,6%	534	0,6%
30	3 022	3,3%	3 022	3,3%
40	999	1,1%	999	1,1%
50	11 228	12,1%	11 228	12,1%
60	676	0,7%	676	0,7%
70	509	0,6%	509	0,6%
80	48	0,1%	48	0,1%
90	622	0,7%	622	0,7%
100	295	0,3%	295	0,3%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	924	1,0%	924	1,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	14	0,0%	14	0,0%
600	7 620	8,2%	7 620	8,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	13 765	14,9%	13 765	14,9%
1000	49 595	53,7%	49 595	53,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>92 426</b>	<b>100%</b>	<b>14 367</b>	<b>100%</b>

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	71 221	77,1%
kablowe współosiowe miedziane	976	1,1%
kablowe parowe miedziane	8 608	9,3%
radiowe (FWA)	11 621	12,6%
<b>SUMA</b>	<b>92 426</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 6 900 punktów adresowych, w tym 5 980 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 23.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 23.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Lądek	1
Orchowo	720
Ostrowite	1 133
Powidz	79
Strzałkowo	1 928
Słupca	988
Słupca	103
Zagórz	1 948
<b>SUMA</b>	<b>6 900</b>

## 23.1. Gmina Słupca

TERC: 3023011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 306 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 262 punkty adresowe, a 44 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 236 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 33 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.1.1: 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		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
WINNET Waldemar Wincza	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 23.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 225	96,5%
Hurtowy (wyłącznie)	37	1,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	44	1,9%
<b>SUMA</b>	<b>2 306</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 016	7,4%	1 016	7,4%
10	1 211	8,8%	1 211	8,8%
20	516	3,8%	516	3,8%
30	944	6,9%	944	6,9%
40	381	2,8%	381	2,8%
50	2 316	16,9%	2 316	16,9%
60	182	1,3%	182	1,3%
70	167	1,2%	167	1,2%
80	12	0,1%	12	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	10	0,1%	10	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	671	4,9%	671	4,9%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	9	0,1%	9	0,1%
600	609	4,4%	609	4,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 166	8,5%	1 166	8,5%
1000	4 497	32,8%	4 497	32,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 709</b>	<b>100%</b>	<b>2 262</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 282	45,8%
kablowe współosiowe miedziane	670	4,9%
kablowe parowe miedziane	4 624	33,7%
radiowe (FWA)	2 133	15,6%
<b>SUMA</b>	<b>13 709</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 988 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 23.2. Gmina Łądek

TERC: 3023022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 078 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 782 punkty adresowe, a 296 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 514 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 23.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.2.1: 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		
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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
WINNET Waldemar Wincza	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		

W tabeli nr 23.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 659	79,8%
Hurtowy (wyłącznie)	27	1,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	96	4,6%
Brak zasięgu	296	14,2%
<b>SUMA</b>	<b>2 078</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,2%	27	0,2%
10	3	0,0%	3	0,0%
20	6	0,0%	6	0,0%
30	656	4,6%	656	4,6%
40	178	1,3%	178	1,3%
50	326	2,3%	326	2,3%
60	134	0,9%	134	0,9%
70	3	0,0%	3	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 356	9,5%	1 356	9,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 495	17,6%	2 495	17,6%
1000	9 023	63,5%	9 023	63,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>14 210</b>	<b>100%</b>	<b>1 782</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 877	90,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	854	6,0%
radiowe (FWA)	479	3,4%
<b>SUMA</b>	<b>14 210</b>	<b>100%</b>

## 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).



## 23.3. Gmina Orchowo

TERC: 3023032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 500 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 632 punkty adresowe, a 868 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 925 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 23.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.3.1: 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		
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		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		

W tabeli nr 23.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 23.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	632	42,1%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	868	57,9%
<b>SUMA</b>	<b>1 500</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,3%	13	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1	0,0%	1	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	162	4,3%	162	4,3%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	264	6,9%	264	6,9%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	355	9,3%	355	9,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	670	17,6%	670	17,6%
1000	2 340	61,5%	2 340	61,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>3 805</b>	<b>100%</b>	<b>632</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 573	93,9%
kablowe współosiowe miedziane	56	1,5%
kablowe parowe miedziane	13	0,3%
radiowe (FWA)	163	4,3%
<b>SUMA</b>	<b>3 805</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 720 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 53 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 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;
- 667 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.4. Gmina Ostrowite

TERC: 3023042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 112 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 525 punktów adresowych, a 587 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 216 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 28 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.4.1: 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		
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		
WINNET Waldemar Wincza	X		

W tabeli nr 23.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 23.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 524	72,2%
Hurtowy (wyłącznie)	1	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	587	27,8%
<b>SUMA</b>	<b>2 112</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 23.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	61	0,7%	61	0,7%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	141	1,6%	141	1,6%
40	67	0,8%	67	0,8%
50	1 594	18,3%	1 594	18,3%
60	51	0,6%	51	0,6%
70	12	0,1%	12	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	754	8,7%	754	8,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 277	14,7%	1 277	14,7%
1000	4 754	54,6%	4 754	54,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 713</b>	<b>100%</b>	<b>1 525</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 787	77,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	356	4,1%
radiowe (FWA)	1 570	18,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 713</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 133 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 594 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;
- 539 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.5. Gmina Powidz

TERC: 3023052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 176 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 753 punkty adresowe, a 423 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 604 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 23.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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 23.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 23.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	750	63,8%
Hurtowy (wyłącznie)	2	0,2%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%
Brak zasięgu	423	36,0%
<b>SUMA</b>	<b>1 176</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 23.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	10	0,2%	10	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	2	0,0%	2	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	234	5,4%	234	5,4%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	1	0,0%	1	0,0%
100	3	0,1%	3	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	432	10,0%	432	10,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	809	18,8%	809	18,8%
1000	2 811	65,3%	2 811	65,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 304</b>	<b>100%</b>	<b>753</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 053	94,2%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	14	0,3%
radiowe (FWA)	237	5,5%
<b>SUMA</b>	<b>4 304</b>	<b>100%</b>

## 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:

- 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;
- 79 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.6. Gmina Słupca

TERC: 3023062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 668 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 179 punktów adresowych, a 489 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 781 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 73 zapotrzebowania na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
WINNET Waldemar Wincza	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		

W tabeli nr 23.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 168	86,4%
Hurtowy (wyłącznie)	9	0,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,1%
Brak zasięgu	489	13,3%
<b>SUMA</b>	<b>3 668</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	129	0,7%	129	0,7%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	2	0,0%	2	0,0%
30	132	0,7%	132	0,7%
40	3	0,0%	3	0,0%
50	3 887	19,7%	3 887	19,7%
60	12	0,1%	12	0,1%
70	30	0,2%	30	0,2%
80	24	0,1%	24	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 689	8,6%	1 689	8,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 036	15,4%	3 036	15,4%
1000	10 752	54,6%	10 752	54,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>19 705</b>	<b>100%</b>	<b>3 179</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 484	78,6%
kablowe współosiowe miedziane	2	0,0%
kablowe parowe miedziane	247	1,3%
radiowe (FWA)	3 972	20,2%
<b>SUMA</b>	<b>19 705</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 103 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 33 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;
- 70 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.7. Gmina Strzałkowo

TERC: 3023072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 775 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 373 punkty adresowe, a 402 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 533 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 39 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 23.7.1: 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		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NodeNet.pl Marta Krzyśkowiak	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
WINNET Waldemar Wincza	X		
XTERM.PL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X

W tabeli nr 23.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 23.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 361	85,1%
Hurtowy (wyłącznie)	12	0,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	402	14,5%
<b>SUMA</b>	<b>2 775</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	45	0,3%	45	0,3%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	8	0,1%	8	0,1%
30	567	4,1%	567	4,1%
40	252	1,8%	252	1,8%
50	2 552	18,5%	2 552	18,5%
60	44	0,3%	44	0,3%
70	11	0,1%	11	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	621	4,5%	621	4,5%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	250	1,8%	250	1,8%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	4	0,0%	4	0,0%
600	1 052	7,6%	1 052	7,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 825	13,3%	1 825	13,3%
1000	6 537	47,5%	6 537	47,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 772</b>	<b>100%</b>	<b>2 373</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 418	68,4%
kablowe współosiowe miedziane	248	1,8%
kablowe parowe miedziane	1 042	7,6%
radiowe (FWA)	3 064	22,2%
<b>SUMA</b>	<b>13 772</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 928 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 304 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 5 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 231 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 388 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 23.8. Gmina Zagórow

TERC: 3023083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 987 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 861 punktów adresowych, a 1 126 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 503 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 14 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 23.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 23.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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 23.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 23.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 665	55,7%
Hurtowy (wyłącznie)	196	6,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 126	37,7%
<b>SUMA</b>	<b>2 987</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 23.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 23.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	55	0,4%	55	0,4%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	579	4,1%	579	4,1%
40	118	0,8%	118	0,8%
50	157	1,1%	157	1,1%
60	253	1,8%	253	1,8%
70	286	2,0%	286	2,0%
80	12	0,1%	12	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 373	9,7%	1 373	9,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 487	17,5%	2 487	17,5%
1000	8 881	62,5%	8 881	62,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>14 208</b>	<b>100%</b>	<b>1 861</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 23.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 23.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 747	89,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 458	10,3%
radiowe (FWA)	3	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>14 208</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 948 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 216 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 182 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;
- 503 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 047 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 24. Powiat szamotulski

TERC: 3024

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 25 789 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 20 723 punkty adresowe, a 5 066 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 9 873 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 435 zapotrzebowań 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:

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

W tabeli nr 24.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 24.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Duszniki	16 005	2 012	3 082
Kaźmierz	18 653	2 200	2 999
Obrzycko	5 753	742	751
Obrzycko	8 108	1 074	1 391
Ostroróg	9 926	1 386	1 562
Pniewy	19 380	2 789	3 398
Szamotuły	57 052	6 627	7 507
Wronki	28 468	3 893	5 099
<b>SUMA</b>	<b>163 345</b>	<b>20 723</b>	<b>25 789</b>

W tabeli nr 24.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 24.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	18 728	72,6%
Hurtowy (wyłącznie)	1 323	5,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	672	2,6%
Brak zasięgu	5 066	19,6%
<b>SUMA</b>	<b>25 789</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 761	2,3%	3 761	2,3%
10	2 638	1,6%	2 638	1,6%
20	1 442	0,9%	1 442	0,9%
30	11 059	6,8%	11 059	6,8%
40	2 334	1,4%	2 334	1,4%
50	7 586	4,6%	7 586	4,6%
60	811	0,5%	811	0,5%
70	417	0,3%	417	0,3%
80	16	0,0%	16	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	51	0,0%	51	0,0%
200	7	0,0%	7	0,0%
300	1 548	0,9%	1 548	0,9%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	17	0,0%	17	0,0%
600	11 168	6,8%	11 168	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	22 072	13,5%	22 072	13,5%
1000	97 985	60,0%	97 985	60,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	433	0,3%	433	0,3%
<b>SUMA</b>	<b>163 345</b>	<b>100%</b>	<b>20 723</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 24.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	131 670	80,6%
kablowe współosiowe miedziane	1 541	0,9%
kablowe parowe miedziane	20 121	12,3%
radiowe (FWA)	10 013	6,1%
<b>SUMA</b>	<b>163 345</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 361 punktów adresowych, w tym 3 032 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 24.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 24.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Duszniki	1 071
Kaźmierz	82
Obrzycko	104
Obrzycko	0
Ostroróg	126
Pniewy	710
Szamotuły	770
Wronki	498
<b>SUMA</b>	<b>3 361</b>

## 24.1. Gmina Obrzycko

TERC: 3024011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 751 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 742 punkty adresowe, a 9 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 305 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 24.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.1.1: 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		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 24.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	721	96,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	10	1,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	11	1,5%
Brak zasięgu	9	1,2%
<b>SUMA</b>	<b>751</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	6	0,1%	6	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	716	12,4%	716	12,4%
40	115	2,0%	115	2,0%
50	704	12,2%	704	12,2%
60	60	1,0%	60	1,0%
70	87	1,5%	87	1,5%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	368	6,4%	368	6,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	755	13,1%	755	13,1%
1000	2 940	51,1%	2 940	51,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 753</b>	<b>100%</b>	<b>742</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 064	70,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	919	16,0%
radiowe (FWA)	770	13,4%
<b>SUMA</b>	<b>5 753</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 104 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 101 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 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).



## 24.2. Gmina Duszniki

TERC: 3024022

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 082 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 012 punktów adresowych, a 1 070 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 465 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 51 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 24.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 959	63,6%
Hurtowy (wyłącznie)	34	1,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	19	0,6%
Brak zasięgu	1 070	34,7%
<b>SUMA</b>	<b>3 082</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	15	0,1%	15	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	625	3,9%	625	3,9%
40	194	1,2%	194	1,2%
50	757	4,7%	757	4,7%
60	69	0,4%	69	0,4%
70	91	0,6%	91	0,6%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	9	0,1%	9	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	14	0,1%	14	0,1%
600	1 395	8,7%	1 395	8,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 272	14,2%	2 272	14,2%
1000	10 563	66,0%	10 563	66,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>16 005</b>	<b>100%</b>	<b>2 012</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 233	88,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 094	6,8%
radiowe (FWA)	678	4,2%
<b>SUMA</b>	<b>16 005</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 071 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 244 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 18 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;
- 799 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 24.3. Gmina Kaźmierz

TERC: 3024032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 999 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 200 punktów adresowych, a 799 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 087 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 96 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.3.1: 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		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 24.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 019	67,3%
Hurtowy (wyłącznie)	68	2,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	113	3,8%
Brak zasięgu	799	26,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 999</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	5	0,0%	5	0,0%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 060	5,7%	1 060	5,7%
40	169	0,9%	169	0,9%
50	350	1,9%	350	1,9%
60	59	0,3%	59	0,3%
70	90	0,5%	90	0,5%
80	12	0,1%	12	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 648	8,8%	1 648	8,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 000	16,1%	3 000	16,1%
1000	12 257	65,7%	12 257	65,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>18 653</b>	<b>100%</b>	<b>2 200</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 908	90,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 193	6,4%
radiowe (FWA)	552	3,0%
<b>SUMA</b>	<b>18 653</b>	<b>100%</b>

## 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:

- 14 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 12 punktów adresowych znajdujących 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;
- 40 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 24.4. Gmina Obrzycko

TERC: 3024042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 391 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 074 punkty adresowe, a 317 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 570 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 24.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 24.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 020	73,3%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	54	3,9%
Brak zasięgu	317	22,8%
<b>SUMA</b>	<b>1 391</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	0	0,0%	0	0,0%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	222	2,7%	222	2,7%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	727	9,0%	727	9,0%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	614	7,6%	614	7,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 129	13,9%	1 129	13,9%
1000	5 414	66,8%	5 414	66,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 108</b>	<b>100%</b>	<b>1 074</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 159	88,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	18	0,2%
radiowe (FWA)	931	11,5%
<b>SUMA</b>	<b>8 108</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 24.5. Gmina Ostroróg

TERC: 3024053

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 562 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 386 punktów adresowych, a 176 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 615 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 24.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 24.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 345	86,1%
Hurtowy (wyłącznie)	19	1,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	22	1,4%
Brak zasięgu	176	11,3%
<b>SUMA</b>	<b>1 562</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	7	0,1%	7	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	609	6,1%	609	6,1%
40	136	1,4%	136	1,4%
50	1 053	10,6%	1 053	10,6%
60	79	0,8%	79	0,8%
70	20	0,2%	20	0,2%
80	1	0,0%	1	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	731	7,4%	731	7,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 364	13,7%	1 364	13,7%
1000	5 924	59,7%	5 924	59,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 926</b>	<b>100%</b>	<b>1 386</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 020	80,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	784	7,9%
radiowe (FWA)	1 122	11,3%
<b>SUMA</b>	<b>9 926</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

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

## 24.6. Gmina Pniewy

TERC: 3024063

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 398 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 789 punktów adresowych, a 609 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 272 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 58 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 24.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
LKH INTERMEDIA Halina Bekier	X		
LKH Intermedia Sp. o.o.	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
STROWGERNET.PL s.c. Marek Loba, Magdalena Matuszewska-Bryłka		X	X
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 24.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 24.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 560	75,3%
Hurtowy (wyłącznie)	201	5,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	28	0,8%
Brak zasięgu	609	17,9%
<b>SUMA</b>	<b>3 398</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 24.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,2%	35	0,2%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	979	5,1%	979	5,1%
40	362	1,9%	362	1,9%
50	1 018	5,3%	1 018	5,3%
60	156	0,8%	156	0,8%
70	15	0,1%	15	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	8	0,0%	8	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	4	0,0%	4	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 728	8,9%	1 728	8,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 116	16,1%	3 116	16,1%
1000	11 566	59,7%	11 566	59,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	391	2,0%	391	2,0%
<b>SUMA</b>	<b>19 380</b>	<b>100%</b>	<b>2 789</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 781	86,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 618	8,3%
radiowe (FWA)	981	5,1%
<b>SUMA</b>	<b>19 380</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 710 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 24.7. Gmina Szamotuły

TERC: 3024073

### Statystyki ogólne

W gminie jest 7 507 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 6 627 punktów adresowych, a 880 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 256 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 108 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		



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

W tabeli nr 24.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 24.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	5 880	78,3%
Hurtowy (wyłącznie)	533	7,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	214	2,9%
Brak zasięgu	880	11,7%
<b>SUMA</b>	<b>7 507</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 24.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	2 575	4,5%	2 575	4,5%
10	1 756	3,1%	1 756	3,1%
20	898	1,6%	898	1,6%
30	3 614	6,3%	3 614	6,3%
40	845	1,5%	845	1,5%
50	1 970	3,5%	1 970	3,5%
60	339	0,6%	339	0,6%
70	104	0,2%	104	0,2%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	22	0,0%	22	0,0%
200	2	0,0%	2	0,0%
300	390	0,7%	390	0,7%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	2 813	4,9%	2 813	4,9%
700	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,0%	0	0,0%
900	7 232	12,7%	7 232	12,7%
1000	34 488	60,5%	34 488	60,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>57 052</b>	<b>100%</b>	<b>6 627</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 24.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	44 548	78,1%
kablowe współosiowe miedziane	389	0,7%
kablowe parowe miedziane	9 203	16,1%
radiowe (FWA)	2 912	5,1%
<b>SUMA</b>	<b>57 052</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 770 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 24.8. Gmina Wronki

TERC: 3024083

### Statystyki ogólne

W gminie jest 5 099 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 3 893 punkty adresowe, a 1 206 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 303 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 98 zapotrzebowań na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 24.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 24.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
OPERATOR WSS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
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
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 24.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 24.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 224	63,2%
Hurtowy (wyłącznie)	458	9,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	211	4,1%
Brak zasięgu	1 206	23,7%
<b>SUMA</b>	<b>5 099</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 24.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 24.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 118	3,9%	1 118	3,9%
10	881	3,1%	881	3,1%
20	544	1,9%	544	1,9%
30	3 234	11,4%	3 234	11,4%
40	513	1,8%	513	1,8%
50	1 007	3,5%	1 007	3,5%
60	49	0,2%	49	0,2%
70	10	0,0%	10	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	4	0,0%	4	0,0%
300	1 152	4,0%	1 152	4,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 871	6,6%	1 871	6,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 204	11,3%	3 204	11,3%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
1000	14 833	52,1%	14 833	52,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	41	0,1%	41	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>28 468</b>	<b>100%</b>	<b>3 893</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 24.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 24.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	19 957	70,1%
kablowe współosiowe miedziane	1 152	4,0%
kablowe parowe miedziane	5 292	18,6%
radiowe (FWA)	2 067	7,3%
<b>SUMA</b>	<b>28 468</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 498 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 93 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 244 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 46 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;
- 115 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 25. Powiat średzki

TERC: 3025

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 15 714 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 367 punktów adresowych, a 4 347 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 6 483 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 376 zapotrzebowań na internet i 20 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 20 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

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

W tabeli nr 25.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 25.1: 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
Dominowo	2 248	342	987
Krzykosy	14 231	1 523	2 457
Nowe Miasto nad Wartą	17 019	1 928	2 291
Zaniemyśl	15 995	1 961	2 609
Środa Wielkopolska	43 257	5 613	7 370
<b>SUMA</b>	<b>92 750</b>	<b>11 367</b>	<b>15 714</b>

W tabeli nr 25.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 25.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	10 696	68,1%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	669	4,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,0%
Brak zasięgu	4 347	27,7%
<b>SUMA</b>	<b>15 714</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 284	1,4%	1 284	1,4%
10	2 094	2,3%	2 094	2,3%
20	1 072	1,2%	1 072	1,2%
30	5 572	6,0%	5 572	6,0%
40	1 184	1,3%	1 184	1,3%
50	2 993	3,2%	2 993	3,2%
60	625	0,7%	625	0,7%
70	518	0,6%	518	0,6%
80	42	0,0%	42	0,0%
90	91	0,1%	91	0,1%
100	45	0,0%	45	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	427	0,5%	427	0,5%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	20	0,0%	20	0,0%
600	5 657	6,1%	5 657	6,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	14 617	15,8%	14 617	15,8%
1000	56 505	60,9%	56 505	60,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	4	0,0%	4	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>92 750</b>	<b>100%</b>	<b>11 367</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	76 817	82,8%
kablowe współosiowe miedziane	410	0,4%
kablowe parowe miedziane	13 050	14,1%
radiowe (FWA)	2 473	2,7%
<b>SUMA</b>	<b>92 750</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 920 punktów adresowych, w tym 2 827 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 25.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 25.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Dominowo	583
Krzykosy	807
Nowe Miasto nad Wartą	459
Zaniemyśl	23
Środa Wielkopolska	1 048
<b>SUMA</b>	<b>2 920</b>



## 25.1. Gmina Dominowo

TERC: 3025012

### Statystyki ogólne

W gminie jest 987 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 342 punkty adresowe, a 645 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 765 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 38 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.1.1: 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		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NodeNet.pl Marta Krzyškowiak	X		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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 25.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	342	34,7%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	645	65,3%
<b>SUMA</b>	<b>987</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,9%	21	0,9%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1	0,0%	1	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	61	2,7%	61	2,7%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	86	3,8%	86	3,8%
100	2	0,1%	2	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	19	0,8%	19	0,8%
600	181	8,1%	181	8,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	415	18,5%	415	18,5%
1000	1 462	65,0%	1 462	65,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>2 248</b>	<b>100%</b>	<b>342</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 061	91,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	22	1,0%
radiowe (FWA)	165	7,3%
<b>SUMA</b>	<b>2 248</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 583 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 62 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;
- 521 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 25.2. Gmina Krzykosy

TERC: 3025022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 457 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 523 punkty adresowe, a 934 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 184 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 49 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.2.1: 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		
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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 25.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 391	56,6%
Hurtowy (wyłącznie)	132	5,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	934	38,0%
<b>SUMA</b>	<b>2 457</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,3%	49	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	883	6,2%	883	6,2%
40	182	1,3%	182	1,3%
50	455	3,2%	455	3,2%
60	139	1,0%	139	1,0%
70	159	1,1%	159	1,1%
80	9	0,1%	9	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 103	7,8%	1 103	7,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 395	16,8%	2 395	16,8%
1000	8 848	62,2%	8 848	62,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	4	0,0%	4	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>14 231</b>	<b>100%</b>	<b>1 523</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 355	86,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 517	10,7%
radiowe (FWA)	359	2,5%
<b>SUMA</b>	<b>14 231</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 807 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 49 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 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;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 733 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 25.3. Gmina Nowe Miasto nad Wartą

TERC: 3025032

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 291 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 928 punktów adresowych, a 363 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 806 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 28 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.3.1: 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		
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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 25.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 840	80,3%
Hurtowy (wyłącznie)	88	3,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	363	15,8%
<b>SUMA</b>	<b>2 291</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,2%	35	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 025	6,0%	1 025	6,0%
40	133	0,8%	133	0,8%
50	1 035	6,1%	1 035	6,1%
60	78	0,5%	78	0,5%
70	63	0,4%	63	0,4%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 377	8,1%	1 377	8,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 796	16,4%	2 796	16,4%
1000	10 472	61,5%	10 472	61,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>17 019</b>	<b>100%</b>	<b>1 928</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 650	86,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 393	8,2%
radiowe (FWA)	976	5,7%
<b>SUMA</b>	<b>17 019</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 459 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 284 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;
- 43 punkty adresowe znajdujące się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 132 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 25.4. Gmina Środa Wielkopolska

TERC: 3025043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 7 370 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 613 punktów adresowych, a 1 757 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 701 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 179 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ASCOR	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NodeNet.pl Marta Krzyśkowiak	X		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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 25.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	5 264	71,4%
Hurtowy (wyłącznie)	348	4,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	1 757	23,8%
<b>SUMA</b>	<b>7 370</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 162	2,7%	1 162	2,7%
10	2 094	4,8%	2 094	4,8%
20	1 072	2,5%	1 072	2,5%
30	2 706	6,3%	2 706	6,3%
40	756	1,7%	756	1,7%
50	860	2,0%	860	2,0%
60	321	0,7%	321	0,7%
70	249	0,6%	249	0,6%
80	27	0,1%	27	0,1%
90	5	0,0%	5	0,0%
100	31	0,1%	31	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	424	1,0%	424	1,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 837	4,2%	1 837	4,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	6 104	14,1%	6 104	14,1%
1000	25 609	59,2%	25 609	59,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>43 257</b>	<b>100%</b>	<b>5 613</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	33 566	77,6%
kablowe współosiowe miedziane	410	0,9%
kablowe parowe miedziane	8 825	20,4%
radiowe (FWA)	456	1,1%
<b>SUMA</b>	<b>43 257</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 048 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 25.5. Gmina Zaniemyśl

TERC: 3025052

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 609 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 961 punktów adresowych, a 648 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 027 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 82 zapotrzebowania na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 25.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 25.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASCOR	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 25.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 25.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 859	71,3%
Hurtowy (wyłącznie)	101	3,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,0%
Brak zasięgu	648	24,8%
<b>SUMA</b>	<b>2 609</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 25.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 25.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,1%	17	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	957	6,0%	957	6,0%
40	113	0,7%	113	0,7%
50	582	3,6%	582	3,6%
60	87	0,5%	87	0,5%
70	47	0,3%	47	0,3%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 159	7,2%	1 159	7,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 907	18,2%	2 907	18,2%
1000	10 114	63,2%	10 114	63,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 995</b>	<b>100%</b>	<b>1 961</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 25.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 25.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 185	88,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 293	8,1%
radiowe (FWA)	517	3,2%
<b>SUMA</b>	<b>15 995</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący 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;
- 21 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 26. Powiat śremski

TERC: 3026

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 13 112 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 9 828 punktów adresowych, a 3 284 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 4 570 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 226 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

W tabeli nr 26.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 26.1: 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
Brodnica	5 631	610	1 016
Dolsk	11 775	1 438	1 805
Książ Wielkopolski	9 989	1 782	2 221
Śrem	52 299	5 998	8 070
<b>SUMA</b>	<b>79 694</b>	<b>9 828</b>	<b>13 112</b>

W tabeli nr 26.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 26.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 416	71,8%
Hurtowy (wyłącznie)	401	3,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	11	0,1%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	3 284	25,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 112</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 26.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 231	1,5%	1 231	1,5%
10	1 147	1,4%	1 147	1,4%
20	607	0,8%	607	0,8%
30	2 991	3,8%	2 991	3,8%
40	1 016	1,3%	1 016	1,3%
50	2 304	2,9%	2 304	2,9%
60	951	1,2%	951	1,2%
70	546	0,7%	546	0,7%
80	45	0,1%	45	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	40	0,1%	40	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	792	1,0%	792	1,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	10	0,0%	10	0,0%
600	5 240	6,6%	5 240	6,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	12 672	15,9%	12 672	15,9%
1000	50 102	62,9%	50 102	62,9%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>79 694</b>	<b>100%</b>	<b>9 828</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	68 055	85,4%
kablowe współosiowe miedziane	790	1,0%
kablowe parowe miedziane	8 975	11,3%
radiowe (FWA)	1 874	2,4%
<b>SUMA</b>	<b>79 694</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 759 punktów adresowych, w tym 740 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 26.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 26.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Brodnica	0
Dolsk	0
Książ Wielkopolski	257
Śrem	502
<b>SUMA</b>	<b>759</b>

## 26.1. Gmina Brodnica

TERC: 3026012

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 016 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 610 punktów adresowych, a 406 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 422 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 26.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 26.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
AEROBAJT Arkadiusz Sroczyński, Tomasz Ratajczak Spółka jawna	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 26.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 26.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	609	59,9%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%
Brak zasięgu	406	40,0%
<b>SUMA</b>	<b>1 016</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 26.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	9	0,2%	9	0,2%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	4	0,1%	4	0,1%
30	12	0,2%	12	0,2%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	11	0,2%	11	0,2%
60	1	0,0%	1	0,0%
70	1	0,0%	1	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,1%	5	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1	0,0%	1	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	515	9,1%	515	9,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 084	19,3%	1 084	19,3%
1000	3 987	70,8%	3 987	70,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 631</b>	<b>100%</b>	<b>610</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 592	99,3%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	18	0,3%
radiowe (FWA)	21	0,4%
<b>SUMA</b>	<b>5 631</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 26.2. Gmina Dolsk

TERC: 3026023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 805 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 438 punktów adresowych, a 367 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 703 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 29 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 26.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 26.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 26.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 26.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 377	76,3%
Hurtowy (wyłącznie)	57	3,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,2%
Brak zasięgu	367	20,3%
<b>SUMA</b>	<b>1 805</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 26.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,2%	19	0,2%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	2	0,0%	2	0,0%
30	332	2,8%	332	2,8%
40	280	2,4%	280	2,4%
50	656	5,6%	656	5,6%
60	83	0,7%	83	0,7%
70	63	0,5%	63	0,5%
80	15	0,1%	15	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	812	6,9%	812	6,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 970	16,7%	1 970	16,7%
1000	7 538	64,0%	7 538	64,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>11 775</b>	<b>100%</b>	<b>1 438</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	10 324	87,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	820	7,0%
radiowe (FWA)	631	5,4%
<b>SUMA</b>	<b>11 775</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 26.3. Gmina Książ Wielkopolski

TERC: 3026033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 221 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 782 punkty adresowe, a 439 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 746 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 26.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 26.3.1: 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		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RAJF Józef Rószczka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 26.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 26.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 725	77,7%
Hurtowy (wyłącznie)	54	2,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,1%
Brak zasięgu	439	19,8%
<b>SUMA</b>	<b>2 221</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 26.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	14	0,1%	14	0,1%
10	2	0,0%	2	0,0%
20	2	0,0%	2	0,0%
30	685	6,9%	685	6,9%
40	264	2,6%	264	2,6%
50	755	7,6%	755	7,6%
60	247	2,5%	247	2,5%
70	192	1,9%	192	1,9%
80	15	0,2%	15	0,2%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	46	0,5%	46	0,5%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	3	0,0%	3	0,0%
600	696	7,0%	696	7,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 352	13,5%	1 352	13,5%
1000	5 713	57,2%	5 713	57,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 989</b>	<b>100%</b>	<b>1 782</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 768	77,8%
kablowe współosiowe miedziane	46	0,5%
kablowe parowe miedziane	1 576	15,8%
radiowe (FWA)	599	6,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 989</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 257 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 26.4. Gmina Śrem

TERC: 3026043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 8 070 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 998 punktów adresowych, a 2 072 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 699 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 173 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 26.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

**Tabela 26.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.**

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
EASY COM Świątek Piotr	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA USŁUGOWA STAR - NET Michał Przydrożny	X		
INEA 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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 26.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 26.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	5 705	70,7%
Hurtowy (wyłącznie)	290	3,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	3	0,0%
Brak zasięgu	2 072	25,7%
<b>SUMA</b>	<b>8 070</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 26.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 26.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 189	2,3%	1 189	2,3%
10	1 143	2,2%	1 143	2,2%
20	599	1,1%	599	1,1%
30	1 962	3,8%	1 962	3,8%
40	472	0,9%	472	0,9%
50	882	1,7%	882	1,7%
60	620	1,2%	620	1,2%
70	290	0,6%	290	0,6%
80	15	0,0%	15	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	28	0,1%	28	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	745	1,4%	745	1,4%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	7	0,0%	7	0,0%
600	3 217	6,2%	3 217	6,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	8 266	15,8%	8 266	15,8%
1000	32 864	62,8%	32 864	62,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>52 299</b>	<b>100%</b>	<b>5 998</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 26.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 26.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	44 371	84,8%
kablowe współosiowe miedziane	744	1,4%
kablowe parowe miedziane	6 561	12,5%
radiowe (FWA)	623	1,2%
<b>SUMA</b>	<b>52 299</b>	<b>100%</b>

## 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:

- 313 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 47 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;
- 19 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 123 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 27. Powiat turecki

TERC: 3027

### Statystyki ogólne

W powiecie są 24 404 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 20 462 punkty adresowe, a 3 942 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 7 485 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 303 zapotrzebowania na internet i 11 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

W tabeli nr 27.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 27.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Burdzew	5 496	1 524	1 992
Dobra	13 896	2 272	2 762
Kawęczyn	8 196	1 442	1 731
Malanów	12 772	1 473	2 254
Przykona	10 747	1 534	1 835
Tulizków	23 437	2 469	3 394
Turek	33 204	3 630	3 673
Turek	29 609	3 941	4 144
Władysławów	18 500	2 177	2 619
<b>SUMA</b>	<b>155 857</b>	<b>20 462</b>	<b>24 404</b>

W tabeli nr 27.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 27.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	19 836	81,3%
Hurtowy (wyłącznie)	165	0,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	461	1,9%
Brak zasięgu	3 942	16,2%
<b>SUMA</b>	<b>24 404</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 908	1,2%	1 908	1,2%
10	1 202	0,8%	1 202	0,8%
20	589	0,4%	589	0,4%
30	6 360	4,1%	6 360	4,1%
40	1 204	0,8%	1 204	0,8%
50	3 243	2,1%	3 243	2,1%
60	5 567	3,6%	5 567	3,6%
70	217	0,1%	217	0,1%
80	17	0,0%	17	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3 947	2,5%	3 947	2,5%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	3 799	2,4%	3 799	2,4%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	10	0,0%	10	0,0%
600	10 563	6,8%	10 563	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	22 217	14,3%	22 217	14,3%
1000	95 008	61,0%	95 008	61,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	5	0,0%	5	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>155 857</b>	<b>100%</b>	<b>20 462</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 27.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	131 089	84,1%
kablowe współosiowe miedziane	606	0,4%
kablowe parowe miedziane	8 930	5,7%
radiowe (FWA)	15 232	9,8%
<b>SUMA</b>	<b>155 857</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 4 032 punkty adresowe, w tym 3 854 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 27.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 27.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Brudzew	0
Dobra	1 204
Kawęczyn	1 075
Małanów	324
Przykona	968
Tulizzków	0
Turek	246
Turek	0
Władysławów	215
<b>SUMA</b>	<b>4 032</b>

## 27.1. Gmina Turek

TERC: 3027011

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 673 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 630 punktów adresowych, a 43 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 144 białe plamy 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 27.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.1.1: 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		
KOL-NET Światłowód	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-SYSTEM Katarzyna Darul	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "TĘCZA"	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		

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

W tabeli nr 27.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 27.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	3 539	96,4%
Hurtowy (wyłącznie)	91	2,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	43	1,2%
<b>SUMA</b>	<b>3 673</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 27.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	1 585	4,8%	1 585	4,8%
10	1 201	3,6%	1 201	3,6%
20	576	1,7%	576	1,7%
30	1 407	4,2%	1 407	4,2%
40	533	1,6%	533	1,6%
50	516	1,6%	516	1,6%
60	134	0,4%	134	0,4%
70	35	0,1%	35	0,1%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3 432	10,3%	3 432	10,3%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1 783	5,4%	1 783	5,4%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 839	5,5%	1 839	5,5%
700	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 971	12,0%	3 971	12,0%
1000	16 181	48,7%	16 181	48,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	4	0,0%	4	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>33 204</b>	<b>100%</b>	<b>3 630</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	23 245	70,0%
kablowe współosiowe miedziane	606	1,8%
kablowe parowe miedziane	5 748	17,3%
radiowe (FWA)	3 605	10,9%
<b>SUMA</b>	<b>33 204</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 246 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 242 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 punkt adresowy znajdujący 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).

## 27.2. Gmina Brudzew

TERC: 3027022

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 992 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 524 punkty adresowe, a 468 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 708 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 27.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.2.1: 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		
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		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 27.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 463	73,4%
Hurtowy (wyłącznie)	10	0,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	51	2,6%
Brak zasięgu	468	23,5%
<b>SUMA</b>	<b>1 992</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 27.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	41	0,7%	41	0,7%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	84	1,5%	84	1,5%
40	94	1,7%	94	1,7%
50	479	8,7%	479	8,7%
60	1 180	21,5%	1 180	21,5%
70	15	0,3%	15	0,3%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,1%	3	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	1 112	20,2%	1 112	20,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	156	2,8%	156	2,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	287	5,2%	287	5,2%
1000	2 045	37,2%	2 045	37,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 496</b>	<b>100%</b>	<b>1 524</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 603	65,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	441	8,0%
radiowe (FWA)	1 452	26,4%
<b>SUMA</b>	<b>5 496</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 27.3. Gmina Dobra

TERC: 3027033

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 762 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 2 272 punkty adresowe, a 490 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 167 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 27.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.3.1: 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		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 27.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 237	81,0%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	35	1,3%
Brak zasięgu	490	17,7%
<b>SUMA</b>	<b>2 762</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	31	0,2%	31	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 086	7,8%	1 086	7,8%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	324	2,3%	324	2,3%
60	471	3,4%	471	3,4%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	980	7,1%	980	7,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 999	14,4%	1 999	14,4%
1000	9 001	64,8%	9 001	64,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>13 896</b>	<b>100%</b>	<b>2 272</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 982	86,2%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	37	0,3%
radiowe (FWA)	1 877	13,5%
<b>SUMA</b>	<b>13 896</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 204 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 27.4. Gmina Kawęczyn

TERC: 3027042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 731 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 442 punkty adresowe, a 289 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 008 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 77 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.4.1: 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		
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		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 302	75,2%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	140	8,1%
Brak zasięgu	289	16,7%
<b>SUMA</b>	<b>1 731</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	59	0,7%	59	0,7%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	1 245	15,2%	1 245	15,2%
40	3	0,0%	3	0,0%
50	27	0,3%	27	0,3%
60	85	1,0%	85	1,0%
70	21	0,3%	21	0,3%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,0%	2	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	3	0,0%	3	0,0%
600	587	7,2%	587	7,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 220	14,9%	1 220	14,9%
1000	4 943	60,3%	4 943	60,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 196</b>	<b>100%</b>	<b>1 442</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	6 755	82,4%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	164	2,0%
radiowe (FWA)	1 277	15,6%
<b>SUMA</b>	<b>8 196</b>	<b>100%</b>

## 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:

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

## 27.5. Gmina Malanów

TERC: 3027052

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 254 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 473 punkty adresowe, a 781 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 808 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 62 zapotrzebowania na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.5.1: 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		
KĄCIAK DANIEL HD.NET Daniel Kąciak	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	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		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 455	64,6%
Hurtowy (wyłącznie)	18	0,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	781	34,6%
<b>SUMA</b>	<b>2 254</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,1%	13	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	286	2,2%	286	2,2%
40	216	1,7%	216	1,7%
50	159	1,2%	159	1,2%
60	81	0,6%	81	0,6%
70	66	0,5%	66	0,5%
80	1	0,0%	1	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	101	0,8%	101	0,8%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	998	7,8%	998	7,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 963	15,4%	1 963	15,4%
1000	8 883	69,6%	8 883	69,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 772</b>	<b>100%</b>	<b>1 473</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 949	93,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	822	6,4%
radiowe (FWA)	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>12 772</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 324 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 27.6. Gmina Przykona

TERC: 3027062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 835 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 534 punkty adresowe, a 301 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 892 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 27.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.6.1: 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		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-SYSTEM Katarzyna Darul	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 407	76,7%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	127	6,9%
Brak zasięgu	301	16,4%
<b>SUMA</b>	<b>1 835</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,3%	35	0,3%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	9	0,1%	9	0,1%
30	1 040	9,7%	1 040	9,7%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	0	0,0%	0	0,0%
60	552	5,1%	552	5,1%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	709	6,6%	709	6,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 586	14,8%	1 586	14,8%
1000	6 811	63,4%	6 811	63,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 747</b>	<b>100%</b>	<b>1 534</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	9 108	84,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	47	0,4%
radiowe (FWA)	1 592	14,8%
<b>SUMA</b>	<b>10 747</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 968 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 27.7. Gmina Tuliszków

TERC: 3027073

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 394 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 469 punktów adresowych, a 925 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 033 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 32 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.7.1: 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		
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		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 433	71,7%
Hurtowy (wyłącznie)	36	1,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	925	27,3%
<b>SUMA</b>	<b>3 394</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	65	0,3%	65	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	394	1,7%	394	1,7%
40	60	0,3%	60	0,3%
50	182	0,8%	182	0,8%
60	52	0,2%	52	0,2%
70	41	0,2%	41	0,2%
80	7	0,0%	7	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	46	0,2%	46	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 878	8,0%	1 878	8,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	4 027	17,2%	4 027	17,2%
1000	16 678	71,2%	16 678	71,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	1	0,0%	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>23 437</b>	<b>100%</b>	<b>2 469</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	22 633	96,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	665	2,8%
radiowe (FWA)	139	0,6%
<b>SUMA</b>	<b>23 437</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 27.8. Gmina Turek

TERC: 3027082

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 144 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 941 punktów adresowych, a 203 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 070 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 60 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 27.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET-SYSTEM Katarzyna Darul	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RBM GROUP Robert Stasiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 833	92,5%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	108	2,6%
Brak zasięgu	203	4,9%
<b>SUMA</b>	<b>4 144</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	66	0,2%	66	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	3	0,0%	3	0,0%
30	354	1,2%	354	1,2%
40	2	0,0%	2	0,0%
50	327	1,1%	327	1,1%
60	2 979	10,1%	2 979	10,1%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	492	1,7%	492	1,7%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	146	0,5%	146	0,5%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	2 161	7,3%	2 161	7,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	4 516	15,3%	4 516	15,3%
1000	18 561	62,7%	18 561	62,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>29 609</b>	<b>100%</b>	<b>3 941</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	25 391	85,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	92	0,3%
radiowe (FWA)	4 126	13,9%
<b>SUMA</b>	<b>29 609</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 27.9. Gmina Władysławów

TERC: 3027092

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 619 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 177 punktów adresowych, a 442 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 655 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 27.9.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 27.9.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"OPEN WAY" Łukasz Jankowiak	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
TEAM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TELENET.PL Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 27.9.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 27.9.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 167	82,7%
Hurtowy (wyłącznie)	10	0,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	442	16,9%
<b>SUMA</b>	<b>2 619</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 27.9.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 27.9.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,1%	13	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	464	2,5%	464	2,5%
40	296	1,6%	296	1,6%
50	1 229	6,6%	1 229	6,6%
60	33	0,2%	33	0,2%
70	39	0,2%	39	0,2%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	5	0,0%	5	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	609	3,3%	609	3,3%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 255	6,8%	1 255	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 648	14,3%	2 648	14,3%
1000	11 905	64,4%	11 905	64,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>18 500</b>	<b>100%</b>	<b>2 177</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 27.9.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 27.9.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 423	88,8%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	914	4,9%
radiowe (FWA)	1 163	6,3%
<b>SUMA</b>	<b>18 500</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 215 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;
- 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;
- 121 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 28. Powiat wągrowiecki

TERC: 3028

### Statystyki ogólne

W powiecie jest 17 517 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 256 punktów adresowych, a 3 261 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 758 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 382 zapotrzebowania na internet i 15 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

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

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

W tabeli nr 28.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 28.1: 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
Damaśławek	10 483	1 166	1 318
Gołańcz	10 583	1 649	1 704
Mieścisko	7 993	1 059	1 576
Skoki	15 334	2 229	3 908
Wapno	5 121	677	679
Wągrowiec	29 318	4 768	4 799
Wągrowiec	16 039	2 708	3 533
<b>SUMA</b>	<b>94 871</b>	<b>14 256</b>	<b>17 517</b>

W tabeli nr 28.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 28.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	11 667	66,6%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	685	3,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	1 904	10,9%
Brak zasięgu	3 261	18,6%
<b>SUMA</b>	<b>17 517</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 169	3,3%	3 169	3,3%
10	1 868	2,0%	1 868	2,0%
20	670	0,7%	670	0,7%
30	3 765	4,0%	3 765	4,0%
40	1 128	1,2%	1 128	1,2%
50	1 905	2,0%	1 905	2,0%
60	547	0,6%	547	0,6%
70	146	0,2%	146	0,2%
80	21	0,0%	21	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	9 357	9,9%	9 357	9,9%
200	3	0,0%	3	0,0%
300	5	0,0%	5	0,0%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	8 334	8,8%	8 334	8,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	3	0,0%	3	0,0%
900	12 327	13,0%	12 327	13,0%
1000	51 618	54,4%	51 618	54,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>94 871</b>	<b>100%</b>	<b>14 256</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	71 252	75,1%
kablowe współosiowe miedziane	1 078	1,1%
kablowe parowe miedziane	11 899	12,5%
radiowe (FWA)	10 642	11,2%
<b>SUMA</b>	<b>94 871</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 618 punktów adresowych, w tym 593 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 28.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 28.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Damaśławek	0
Gołańcz	0
Mieścisko	2
Skoki	0
Wapno	0
Wągrowiec	613
Wągrowiec	3
<b>SUMA</b>	<b>618</b>

## 28.1. Gmina Wągrowiec

TERC: 3028011

### Statystyki ogólne

W gminie jest 4 799 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 4 768 punktów adresowych, a 31 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 98 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 28.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
USŁUGI KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		



W tabeli nr 28.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 28.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	3 955	82,4%
Hurtowy (wyłącznie)	477	9,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	336	7,0%
Brak zasięgu	31	0,6%
<b>SUMA</b>	<b>4 799</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 28.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	2 996	10,2%	2 996	10,2%
10	1 792	6,1%	1 792	6,1%
20	668	2,3%	668	2,3%
30	1 741	5,9%	1 741	5,9%
40	331	1,1%	331	1,1%
50	480	1,6%	480	1,6%
60	112	0,4%	112	0,4%
70	19	0,1%	19	0,1%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4 591	15,7%	4 591	15,7%
200	2	0,0%	2	0,0%
300	3	0,0%	3	0,0%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	3 588	12,2%	3 588	12,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	3	0,0%	3	0,0%
900	2 953	10,1%	2 953	10,1%
1000	10 033	34,2%	10 033	34,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	2	0,0%	2	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>29 318</b>	<b>100%</b>	<b>4 768</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	15 528	53,0%
kablowe współosiowe miedziane	1 002	3,4%
kablowe parowe miedziane	7 895	26,9%
radiowe (FWA)	4 893	16,7%
<b>SUMA</b>	<b>29 318</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 613 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 230 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 297 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 59 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 32 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 25 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 28.2. Gmina Damasławek

TERC: 3028022

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 318 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 166 punktów adresowych, a 152 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 166 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 28.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ 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		
USŁUGI KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 28.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	965	73,2%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	16	1,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	185	14,0%
Brak zasięgu	152	11,5%
<b>SUMA</b>	<b>1 318</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	25	0,2%	25	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	306	2,9%	306	2,9%
40	194	1,9%	194	1,9%
50	227	2,2%	227	2,2%
60	85	0,8%	85	0,8%
70	35	0,3%	35	0,3%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	919	8,8%	919	8,8%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	608	5,8%	608	5,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 584	15,1%	1 584	15,1%
1000	6 497	62,0%	6 497	62,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 483</b>	<b>100%</b>	<b>1 166</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 689	82,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	753	7,2%
radiowe (FWA)	1 041	9,9%
<b>SUMA</b>	<b>10 483</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 28.3. Gmina Gołańcz

TERC: 3028033

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 704 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 649 punktów adresowych, a 55 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 74 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 28.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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 KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 28.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 034	60,7%
Hurtowy (wyłącznie)	44	2,6%
Teoretyczny (wyłącznie)	571	33,5%
Brak zasięgu	55	3,2%
<b>SUMA</b>	<b>1 704</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,2%	19	0,2%
10	76	0,7%	76	0,7%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	657	6,2%	657	6,2%
40	182	1,7%	182	1,7%
50	178	1,7%	178	1,7%
60	134	1,3%	134	1,3%
70	16	0,2%	16	0,2%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1 588	15,0%	1 588	15,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	727	6,9%	727	6,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 425	13,5%	1 425	13,5%
1000	5 575	52,7%	5 575	52,7%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>10 583</b>	<b>100%</b>	<b>1 649</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 734	73,1%
kablowe współosiowe miedziane	76	0,7%
kablowe parowe miedziane	1 139	10,8%
radiowe (FWA)	1 634	15,4%
<b>SUMA</b>	<b>10 583</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 28.4. Gmina Mieścisko

TERC: 3028043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 576 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 059 punktów adresowych, a 517 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 630 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 28.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 28.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	986	62,6%
Hurtowy (wyłącznie)	72	4,6%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Teoretyczny (wyłącznie)	1	0,1%
Brak zasięgu	517	32,8%
<b>SUMA</b>	<b>1 576</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 28.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	35	0,4%	35	0,4%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	668	8,4%	668	8,4%
40	205	2,6%	205	2,6%
50	27	0,3%	27	0,3%
60	11	0,1%	11	0,1%
70	6	0,1%	6	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	1	0,0%	1	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	697	8,7%	697	8,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	805	10,1%	805	10,1%
1000	5 537	69,3%	5 537	69,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 993</b>	<b>100%</b>	<b>1 059</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	7 041	88,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	952	11,9%
radiowe (FWA)	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 993</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 punkty adresowe. 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;
- 2 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 28.5. Gmina Skoki

TERC: 3028053

### Statystyki ogólne

W gminie jest 3 908 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 229 punktów adresowych, a 1 679 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 908 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 144 zapotrzebowania na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 28.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 28.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 157	55,2%
Hurtowy (wyłącznie)	72	1,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 679	43,0%
<b>SUMA</b>	<b>3 908</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	33	0,2%	33	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	360	2,3%	360	2,3%
40	168	1,1%	168	1,1%
50	751	4,9%	751	4,9%
60	187	1,2%	187	1,2%
70	70	0,5%	70	0,5%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 134	7,4%	1 134	7,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 340	15,3%	2 340	15,3%
1000	10 281	67,0%	10 281	67,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 334</b>	<b>100%</b>	<b>2 229</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	13 761	89,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	970	6,3%
radiowe (FWA)	603	3,9%
<b>SUMA</b>	<b>15 334</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 28.6. Gmina Wapno

TERC: 3028062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 679 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 677 punktów adresowych, a 2 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 2 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 28.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 28.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	421	62,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	256	37,7%
Brak zasięgu	2	0,3%
<b>SUMA</b>	<b>679</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	7	0,1%	7	0,1%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	0	0,0%	0	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	3	0,1%	3	0,1%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	728	14,2%	728	14,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	381	7,4%	381	7,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	814	15,9%	814	15,9%
1000	3 188	62,3%	3 188	62,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>5 121</b>	<b>100%</b>	<b>677</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 384	85,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	7	0,1%
radiowe (FWA)	730	14,3%
<b>SUMA</b>	<b>5 121</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 28.7. Gmina Wągrowiec

TERC: 3028072

### Statystyki ogólne

W gminie są 3 533 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 708 punktów adresowych, a 825 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 880 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 141 zapotrzebowań na internet i 7 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 28.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 28.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA 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		
RCI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SUPER NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
USŁUGI KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 28.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 28.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 149	60,8%
Hurtowy (wyłącznie)	4	0,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	555	15,7%
Brak zasięgu	825	23,4%
<b>SUMA</b>	<b>3 533</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 28.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 28.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	54	0,3%	54	0,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	2	0,0%	2	0,0%
30	33	0,2%	33	0,2%
40	48	0,3%	48	0,3%
50	239	1,5%	239	1,5%
60	18	0,1%	18	0,1%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	6	0,0%	6	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1 524	9,5%	1 524	9,5%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	2	0,0%	2	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 199	7,5%	1 199	7,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 406	15,0%	2 406	15,0%
1000	10 507	65,5%	10 507	65,5%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>16 039</b>	<b>100%</b>	<b>2 708</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 28.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 28.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	14 115	88,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	183	1,1%
radiowe (FWA)	1 741	10,9%
<b>SUMA</b>	<b>16 039</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 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;
- 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).

# 29. Powiat wolsztyński

TERC: 3029

## Statystyki ogólne

W powiecie są 18 152 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 687 punktów adresowych, a 3 465 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 6 793 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 92 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 22 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 14 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 2 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 6 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 29.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 29.1: 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
Przemęt	39 271	5 559	6 662
Siedlec	15 146	3 212	4 083
Wolsztyn	45 548	5 916	7 407
<b>SUMA</b>	<b>99 965</b>	<b>14 687</b>	<b>18 152</b>

W tabeli nr 29.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 29.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	13 668	75,3%
Hurtowy (wyłącznie)	930	5,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	89	0,5%
Brak zasięgu	3 465	19,1%
<b>SUMA</b>	<b>18 152</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 29.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 29.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 880	1,9%	1 880	1,9%
10	1 346	1,3%	1 346	1,3%
20	459	0,5%	459	0,5%
30	5 026	5,0%	5 026	5,0%
40	1 833	1,8%	1 833	1,8%
50	5 109	5,1%	5 109	5,1%
60	1 388	1,4%	1 388	1,4%
70	746	0,7%	746	0,7%
80	59	0,1%	59	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	39	0,0%	39	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	626	0,6%	626	0,6%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	7 719	7,7%	7 719	7,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	14 910	14,9%	14 910	14,9%
1000	57 053	57,1%	57 053	57,1%
2000	1 033	1,0%	1 033	1,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	739	0,7%	739	0,7%
<b>SUMA</b>	<b>99 965</b>	<b>100%</b>	<b>14 687</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 29.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 29.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	81 454	81,5%
kablowe współosiowe miedziane	608	0,6%
kablowe parowe miedziane	14 188	14,2%
radiowe (FWA)	3 715	3,7%
<b>SUMA</b>	<b>99 965</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 064 punkty adresowe, w tym 2 464 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 29.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 29.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Przemęt	0
Siedlec	1 525
Wolsztyn	1 539
<b>SUMA</b>	<b>3 064</b>

# 29.1. Gmina Przemęt

TERC: 3029012

## Statystyki ogólne

W gminie są 6 662 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 559 punktów adresowych, a 1 103 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 410 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 29.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 29.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CITYLAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWA GUMIŚ MICHAŁ GLUMIŃSKI	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	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 29.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.



**Tabela 29.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	5 439	81,6%
Hurtowy (wyłącznie)	120	1,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	1 103	16,6%
<b>SUMA</b>	<b>6 662</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 29.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 29.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	89	0,2%	89	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 645	4,2%	1 645	4,2%
40	448	1,1%	448	1,1%
50	2 581	6,6%	2 581	6,6%
60	492	1,3%	492	1,3%
70	232	0,6%	232	0,6%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	10	0,0%	10	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	16	0,0%	16	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	3 566	9,1%	3 566	9,1%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	6 447	16,4%	6 447	16,4%
1000	23 011	58,6%	23 011	58,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	734	1,9%	734	1,9%
<b>SUMA</b>	<b>39 271</b>	<b>100%</b>	<b>5 559</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 29.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 29.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	33 766	86,0%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	3 370	8,6%
radiowe (FWA)	2 135	5,4%
<b>SUMA</b>	<b>39 271</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 29.2. Gmina Siedlec

TERC: 3029022

### Statystyki ogólne

W gminie są 4 083 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 3 212 punktów adresowych, a 871 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 1 771 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 29.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 29.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"SPTELEK" Sp. z o.o.	X		
CITYLAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU POKAL Wioletta Józwiak	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SKLEP KOMPUTEROWY ENTER Paweł Modrzyk	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
VECTRA S.A.	X		

W tabeli nr 29.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 29.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	2 949	72,2%
Hurtowy (wyłącznie)	178	4,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	85	2,1%
Brak zasięgu	871	21,3%
<b>SUMA</b>	<b>4 083</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 29.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 29.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	79	0,5%	79	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	1 178	7,8%	1 178	7,8%
40	622	4,1%	622	4,1%
50	1 241	8,2%	1 241	8,2%
60	493	3,3%	493	3,3%
70	414	2,7%	414	2,7%
80	50	0,3%	50	0,3%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,0%	6	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 120	7,4%	1 120	7,4%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 912	12,6%	1 912	12,6%
1000	6 997	46,2%	6 997	46,2%
2000	1 033	6,8%	1 033	6,8%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 146</b>	<b>100%</b>	<b>3 212</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 29.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 29.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	11 069	73,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	3 302	21,8%
radiowe (FWA)	775	5,1%
<b>SUMA</b>	<b>15 146</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 525 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 624 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 116 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 44 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 189 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 552 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 29.3. Gmina Wolsztyn

TERC: 3029033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 7 407 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 5 916 punktów adresowych, a 1 491 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 2 612 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 59 zapotrzebowań na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 29.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 29.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
CITYLAN spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
PPHU POKAL Wioletta Józwiak	X	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 29.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 29.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	5 280	71,3%
Hurtowy (wyłącznie)	632	8,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	4	0,1%
Brak zasięgu	1 491	20,1%
<b>SUMA</b>	<b>7 407</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 29.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 29.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	1 712	3,8%	1 712	3,8%
10	1 346	3,0%	1 346	3,0%
20	458	1,0%	458	1,0%
30	2 203	4,8%	2 203	4,8%
40	763	1,7%	763	1,7%
50	1 287	2,8%	1 287	2,8%
60	403	0,9%	403	0,9%
70	100	0,2%	100	0,2%
80	9	0,0%	9	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	23	0,1%	23	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	610	1,3%	610	1,3%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	3 033	6,7%	3 033	6,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	6 551	14,4%	6 551	14,4%
1000	27 045	59,4%	27 045	59,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	5	0,0%	5	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>45 548</b>	<b>100%</b>	<b>5 916</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 29.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 29.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	36 619	80,4%
kablowe współosiowe miedziane	608	1,3%
kablowe parowe miedziane	7 516	16,5%
radiowe (FWA)	805	1,8%
<b>SUMA</b>	<b>45 548</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 539 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



# 30. Powiat wrzesiński

TERC: 3030

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 19 789 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 14 619 punktów adresowych, a 5 170 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 6 941 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 319 zapotrzebowań na internet i 6 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 31 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

- 18 świadczących wyłącznie usługi detaliczne;
- 8 świadczących wyłącznie usługi hurtowe;
- 5 świadczących usługi hurtowo-detaliczne.

W tabeli nr 30.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 30.1: 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
Kołaczkowo	8 567	985	1 491
Miłosław	15 356	1 880	2 565
Nekła	7 091	1 664	2 453
Pyzdry	18 052	1 851	2 528
Września	72 105	8 239	10 752
<b>SUMA</b>	<b>121 171</b>	<b>14 619</b>	<b>19 789</b>

W tabeli nr 30.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 30.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	13 652	69,0%
Hurtowy (wyłącznie)	958	4,8%
Teoretyczny (wyłącznie)	9	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	5 170	26,1%
<b>SUMA</b>	<b>19 789</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 30.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	3 685	3,0%	3 685	3,0%
10	4 988	4,1%	4 988	4,1%
20	1 162	1,0%	1 162	1,0%
30	5 155	4,3%	5 155	4,3%
40	1 590	1,3%	1 590	1,3%
50	2 546	2,1%	2 546	2,1%
60	1 038	0,9%	1 038	0,9%
70	280	0,2%	280	0,2%
80	15	0,0%	15	0,0%
90	76	0,1%	76	0,1%
100	1 085	0,9%	1 085	0,9%
200	11	0,0%	11	0,0%
300	228	0,2%	228	0,2%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	4	0,0%	4	0,0%
600	8 586	7,1%	8 586	7,1%
700	1 683	1,4%	1 683	1,4%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	18 458	15,2%	18 458	15,2%
1000	70 569	58,2%	70 569	58,2%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	12	0,0%	12	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>121 171</b>	<b>100%</b>	<b>14 619</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	98 633	81,4%
kablowe współosiowe miedziane	2 023	1,7%
kablowe parowe miedziane	18 787	15,5%
radiowe (FWA)	1 728	1,4%
<b>SUMA</b>	<b>121 171</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 047 punktów adresowych, w tym 1 802 unikalne punkty adresowe.

W tabeli nr 30.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

<b>Tabela 30.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.</b>	
Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Kołaczkowo	0
Miłosław	886
Nekla	0
Pyzdry	331
Września	830
<b>SUMA</b>	<b>2 047</b>

# 30.1. Gmina Kołaczkowo

TERC: 3030012

## Statystyki ogólne

W gminie jest 1 491 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 985 punktów adresowych, a 506 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 561 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 30.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.1.1: 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		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
WINNET Waldemar Wincza	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 30.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 30.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	977	65,5%
Hurtowy (wyłącznie)	8	0,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	506	33,9%
<b>SUMA</b>	<b>1 491</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 30.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,2%	13	0,2%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	7	0,1%	7	0,1%
30	12	0,1%	12	0,1%
40	19	0,2%	19	0,2%
50	97	1,1%	97	1,1%
60	40	0,5%	40	0,5%
70	21	0,2%	21	0,2%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	815	9,5%	815	9,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 593	18,6%	1 593	18,6%
1000	5 941	69,3%	5 941	69,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 567</b>	<b>100%</b>	<b>985</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	8 354	97,5%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	131	1,5%
radiowe (FWA)	82	1,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 567</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 30.2. Gmina Miłosław

TERC: 3030023

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 565 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 880 punktów adresowych, a 685 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 194 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 30 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 30.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"BEN-NET" Jarosław Kaczmarek	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NodeNet.pl Marta Krzyśkowiak	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 30.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

<b>Tabela 30.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.</b>		
	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 702	66,4%
Hurtowy (wyłącznie)	178	6,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	685	26,7%
<b>SUMA</b>	<b>2 565</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 30.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	59	0,4%	59	0,4%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 473	9,6%	1 473	9,6%
40	316	2,1%	316	2,1%
50	722	4,7%	722	4,7%
60	255	1,7%	255	1,7%
70	60	0,4%	60	0,4%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	16	0,1%	16	0,1%
100	3	0,0%	3	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	23	0,1%	23	0,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	1 147	7,5%	1 147	7,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	2 371	15,4%	2 371	15,4%
1000	8 906	58,0%	8 906	58,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>15 356</b>	<b>100%</b>	<b>1 880</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	12 427	80,9%
kablowe współosiowe miedziane	23	0,1%
kablowe parowe miedziane	2 358	15,4%
radiowe (FWA)	548	3,6%
<b>SUMA</b>	<b>15 356</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 886 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 184 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 156 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;
- 165 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 381 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 30.3. Gmina Nekla

TERC: 3030033

### Statystyki ogólne

W gminie są 2 453 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 1 664 punkty adresowe, a 789 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 903 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 62 zapotrzebowania na internet i 2 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 30.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.3.1: 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		
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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 30.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

**Tabela 30.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	1 592	64,9%
Hurtowy (wyłącznie)	70	2,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	2	0,1%
Brak zasięgu	789	32,2%
<b>SUMA</b>	<b>2 453</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 30.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	27	0,4%	27	0,4%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	3	0,0%	3	0,0%
30	743	10,5%	743	10,5%
40	339	4,8%	339	4,8%
50	229	3,2%	229	3,2%
60	162	2,3%	162	2,3%
70	20	0,3%	20	0,3%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1 025	14,5%	1 025	14,5%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	479	6,8%	479	6,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	914	12,9%	914	12,9%
1000	3 147	44,4%	3 147	44,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 091</b>	<b>100%</b>	<b>1 664</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	5 529	78,0%
kablowe współosiowe miedziane	33	0,5%
kablowe parowe miedziane	1 528	21,5%
radiowe (FWA)	1	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 091</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 30.4. Gmina Pyzdry

TERC: 3030043

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 528 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 851 punktów adresowych, a 677 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 773 białe plamy 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 30.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.4.1: 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		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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 30.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 30.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 814	71,8%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	37	1,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	677	26,8%
<b>SUMA</b>	<b>2 528</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 30.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	13	0,1%	13	0,1%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	5	0,0%	5	0,0%
30	683	3,8%	683	3,8%
40	292	1,6%	292	1,6%
50	593	3,3%	593	3,3%
60	339	1,9%	339	1,9%
70	48	0,3%	48	0,3%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	4	0,0%	4	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 663	9,2%	1 663	9,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	3 194	17,7%	3 194	17,7%
1000	11 214	62,1%	11 214	62,1%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>18 052</b>	<b>100%</b>	<b>1 851</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 30.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	16 076	89,1%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 667	9,2%
radiowe (FWA)	309	1,7%
<b>SUMA</b>	<b>18 052</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 331 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;
- 2 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 0 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 133 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 306 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 30.5. Gmina Września

TERC: 3030053

### Statystyki ogólne

W gminie są 10 752 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 239 punktów adresowych, a 2 513 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 3 510 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 206 zapotrzebowań na internet i 3 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 30.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 30.5.1: 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
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA 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
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	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		
SATPOL spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		



Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 30.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 30.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	7 567	70,4%
Hurtowy (wyłącznie)	665	6,2%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,1%
Brak zasięgu	2 513	23,4%
<b>SUMA</b>	<b>10 752</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 30.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

Tabela 30.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	3 573	5,0%	3 573	5,0%
10	4 985	6,9%	4 985	6,9%
20	1 147	1,6%	1 147	1,6%
30	2 244	3,1%	2 244	3,1%
40	624	0,9%	624	0,9%
50	905	1,3%	905	1,3%
60	242	0,3%	242	0,3%
70	131	0,2%	131	0,2%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	60	0,1%	60	0,1%
100	50	0,1%	50	0,1%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
200	11	0,0%	11	0,0%
300	205	0,3%	205	0,3%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	4 482	6,2%	4 482	6,2%
700	1 683	2,3%	1 683	2,3%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	10 386	14,4%	10 386	14,4%
1000	41 361	57,4%	41 361	57,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	12	0,0%	12	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>72 105</b>	<b>100%</b>	<b>8 239</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 30.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 30.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	56 247	78,0%
kablowe współosiowe miedziane	1 967	2,7%
kablowe parowe miedziane	13 103	18,2%
radiowe (FWA)	788	1,1%
<b>SUMA</b>	<b>72 105</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 830 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 386 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 52 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 4 punkty adresowe znajdujące się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;

- 80 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 311 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 31. Powiat złotowski

TERC: 3031

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 14 487 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 108 punktów adresowych, a 4 379 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 5 793 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 171 zapotrzebowań na internet i 1 weryfikację danych w systemie internet.gov.pl.

Na terenie powiatu działa 16 przedsiębiorców telekomunikacyjnych świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych, w tym:

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

W tabeli nr 31.1 przedstawiono liczbę zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.

<b>Tabela 31.1: Liczba zasięgów i punktów adresowych w zasięgu na terenie powiatu.</b>			
<b>Gmina</b>	<b>Liczba zasięgów zgłoszonych przez podmioty zobowiązane do raportowania</b>	<b>Liczba punktów adresowych objętych zasięgiem</b>	<b>Liczba punktów adresowych ogółem</b>
Jastrowie	8 935	1 729	1 964
Krajenka	4 943	1 379	1 960
Lipka	2 369	635	1 340
Okonek	4 321	1 248	1 722
Tarnówka	1 782	498	760
Zakrzewo	2 877	841	1 415
Złotów	7 160	2 340	2 637
Złotów	3 563	1 438	2 689
<b>SUMA</b>	<b>35 950</b>	<b>10 108</b>	<b>14 487</b>

W tabeli nr 31.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 31.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Rzeczywisty	9 388	64,8%
Hurtowy (wyłącznie)	455	3,1%
Teoretyczny (wyłącznie)	265	1,8%
Brak zasięgu	4 379	30,2%
<b>SUMA</b>	<b>14 487</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 31.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	193	0,5%	193	0,5%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	6 839	19,0%	6 839	19,0%
40	1 050	2,9%	1 050	2,9%
50	2 636	7,3%	2 636	7,3%
60	605	1,7%	605	1,7%
70	288	0,8%	288	0,8%
80	9	0,0%	9	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	137	0,4%	137	0,4%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	2	0,0%	2	0,0%
600	4 733	13,2%	4 733	13,2%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	4 565	12,7%	4 565	12,7%
1000	14 890	41,4%	14 890	41,4%
2000	1	0,0%	1	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>35 950</b>	<b>100%</b>	<b>10 108</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 31.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	22 003	61,2%
kablowe współosiowe miedziane	2 225	6,2%
kablowe parowe miedziane	7 878	21,9%
radiowe (FWA)	3 844	10,7%
<b>SUMA</b>	<b>35 950</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 636 punktów adresowych, w tym 2 636 unikalnych punktów adresowych.

W tabeli nr 31.5 przedstawiono liczbę punktów adresowych na terenie powiatu, objętych planami inwestycyjnymi do zrealizowania ze środków własnych inwestorów.

**Tabela 31.5: Liczba punktów adresowych ze zgłoszonymi planami inwestycyjnymi finansowanymi ze środków własnych inwestora.**

Powiat	Liczba punktów adresowych objętych planami inwestycyjnymi
Jastrowie	1
Krajenka	409
Lipka	0
Okonek	351
Tarnówka	0
Zakrzewo	90
Złotów	1 763
Złotów	22
<b>SUMA</b>	<b>2 636</b>

# 31.1. Gmina Złotów

TERC: 3031011

## Statystyki ogólne

W gminie jest 2 637 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 2 340 punktów adresowych, a 297 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 523 białe plamy 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 31.1.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.1.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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	

W tabeli nr 31.1.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.1.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	2 216	84,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	124	4,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%
Brak zasięgu	297	11,3%
<b>SUMA</b>	<b>2 637</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.1.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 31.1.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	49	0,7%	49	0,7%
10	1	0,0%	1	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 854	25,9%	1 854	25,9%
40	271	3,8%	271	3,8%
50	303	4,2%	303	4,2%
60	91	1,3%	91	1,3%
70	26	0,4%	26	0,4%
80	3	0,0%	3	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	16	0,2%	16	0,2%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	278	3,9%	278	3,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	225	3,1%	225	3,1%
1000	4 042	56,5%	4 042	56,5%
2000	1	0,0%	1	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 160</b>	<b>100%</b>	<b>2 340</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.1.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.1.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 750	38,4%
kablowe współosiowe miedziane	1 805	25,2%
kablowe parowe miedziane	2 390	33,4%
radiowe (FWA)	215	3,0%
<b>SUMA</b>	<b>7 160</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 763 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 538 punktów adresowych znajdujących 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;
- 0 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 162 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.2. Gmina Jastrowie

TERC: 3031023

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 964 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 729 punktów adresowych, a 235 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 594 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 2 zapotrzebowania na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.2.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.2.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LASIEWICZ" Bartosz Lasiewicz	X		
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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	

W tabeli nr 31.2.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.2.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 619	82,4%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	37	1,9%
Teoretyczny (wyłącznie)	73	3,7%
Brak zasięgu	235	12,0%
<b>SUMA</b>	<b>1 964</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.2.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 31.2.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	17	0,2%	17	0,2%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	1	0,0%	1	0,0%
30	2 372	26,5%	2 372	26,5%
40	128	1,4%	128	1,4%
50	1 333	14,9%	1 333	14,9%
60	159	1,8%	159	1,8%
70	102	1,1%	102	1,1%
80	6	0,1%	6	0,1%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	8	0,1%	8	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 115	12,5%	1 115	12,5%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	1 028	11,5%	1 028	11,5%
1000	2 666	29,8%	2 666	29,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>8 935</b>	<b>100%</b>	<b>1 729</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.2.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.2.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	4 814	53,9%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	1 602	17,9%
radiowe (FWA)	2 519	28,2%
<b>SUMA</b>	<b>8 935</b>	<b>100%</b>

## 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).

## 31.3. Gmina Krajenka

TERC: 3031033

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 960 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 379 punktów adresowych, a 581 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 749 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 31.3.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.3.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
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		

W tabeli nr 31.3.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.3.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 273	64,9%
Hurtowy (wyłącznie)	106	5,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	581	29,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 960</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.3.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.3.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	21	0,4%	21	0,4%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	926	18,7%	926	18,7%
40	225	4,6%	225	4,6%
50	132	2,7%	132	2,7%
60	102	2,1%	102	2,1%
70	89	1,8%	89	1,8%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	3	0,1%	3	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	622	12,6%	622	12,6%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	746	15,1%	746	15,1%
1000	2 076	42,0%	2 076	42,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 943</b>	<b>100%</b>	<b>1 379</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.3.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.3.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 179	64,3%
kablowe współosiowe miedziane	269	5,4%
kablowe parowe miedziane	1 495	30,2%
radiowe (FWA)	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 943</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 409 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 269 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 67 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;
- 73 punkty adresowe będące białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.4. Gmina Lipka

TERC: 3031042

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 340 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 635 punktów adresowych, a 705 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 754 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 31.4.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.4.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		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		

W tabeli nr 31.4.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.4.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	534	39,9%
Hurtowy (wyłącznie)	34	2,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	67	5,0%



	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	705	52,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 340</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.4.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.4.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,5%	11	0,5%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	270	11,4%	270	11,4%
40	55	2,3%	55	2,3%
50	92	3,9%	92	3,9%
60	118	5,0%	118	5,0%
70	36	1,5%	36	1,5%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	92	3,9%	92	3,9%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	385	16,3%	385	16,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	392	16,5%	392	16,5%
1000	918	38,8%	918	38,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>2 369</b>	<b>100%</b>	<b>635</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.4.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.4.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 697	71,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	582	24,6%
radiowe (FWA)	90	3,8%
<b>SUMA</b>	<b>2 369</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 31.5. Gmina Okonek

TERC: 3031053

### Statystyki ogólne

W gminie są 1 722 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 248 punktów adresowych, a 474 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 845 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 29 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.5.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.5.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LASIEWICZ" Bartosz Lasiewicz	X		
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA 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		

W tabeli nr 31.5.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.5.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 077	62,5%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Hurtowy (wyłącznie)	143	8,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	28	1,6%
Brak zasięgu	474	27,5%
<b>SUMA</b>	<b>1 722</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.5.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

**Tabela 31.5.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	19	0,4%	19	0,4%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	1 030	23,8%	1 030	23,8%
40	310	7,2%	310	7,2%
50	435	10,1%	435	10,1%
60	69	1,6%	69	1,6%
70	6	0,1%	6	0,1%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	6	0,1%	6	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	559	12,9%	559	12,9%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	536	12,4%	536	12,4%
1000	1 351	31,3%	1 351	31,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>4 321</b>	<b>100%</b>	<b>1 248</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.5.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.5.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 322	53,7%
kablowe współosiowe miedziane	129	3,0%
kablowe parowe miedziane	1 452	33,6%
radiowe (FWA)	418	9,7%
<b>SUMA</b>	<b>4 321</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 351 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;
- 93 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;
- 38 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.6. Gmina Tarnówka

TERC: 3031062

### Statystyki ogólne

W gminie jest 760 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 498 punktów adresowych, a 262 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 328 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 31.6.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.6.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LASIEWICZ" Bartosz Lasiewicz	X		
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 31.6.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.6.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	485	63,8%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	13	1,7%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	262	34,5%
<b>SUMA</b>	<b>760</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.6.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.6.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	11	0,6%	11	0,6%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	106	5,9%	106	5,9%
40	1	0,1%	1	0,1%
50	156	8,8%	156	8,8%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	2	0,1%	2	0,1%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	351	19,7%	351	19,7%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	356	20,0%	356	20,0%
1000	799	44,8%	799	44,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>1 782</b>	<b>100%</b>	<b>498</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.6.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.6.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	1 509	84,7%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	11	0,6%
radiowe (FWA)	262	14,7%
<b>SUMA</b>	<b>1 782</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 0 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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



## 31.7. Gmina Zakrzewo

TERC: 3031072

### Statystyki ogólne

W gminie jest 1 415 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 841 punktów adresowych, a 574 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 627 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 31.7.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.7.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
ASTA-NET S.A.	X		X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		

W tabeli nr 31.7.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.7.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	841	59,4%
Hurtowy (wyłącznie)	0	0,0%
Teoretyczny (wyłącznie)	0	0,0%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	574	40,6%
<b>SUMA</b>	<b>1 415</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.7.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.7.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	37	1,3%	37	1,3%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	0	0,0%	0	0,0%
40	0	0,0%	0	0,0%
50	148	5,1%	148	5,1%
60	0	0,0%	0	0,0%
70	0	0,0%	0	0,0%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	1	0,0%	1	0,0%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	1	0,0%	1	0,0%
600	698	24,3%	698	24,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	628	21,8%	628	21,8%
1000	1 364	47,4%	1 364	47,4%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>2 877</b>	<b>100%</b>	<b>841</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.7.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.7.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	2 692	93,6%
kablowe współosiowe miedziane	0	0,0%
kablowe parowe miedziane	37	1,3%
radiowe (FWA)	148	5,1%
<b>SUMA</b>	<b>2 877</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

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

- 29 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;
- 61 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

## 31.8. Gmina Złotów

TERC: 3031082

### Statystyki ogólne

W gminie jest 2 689 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 1 438 punktów adresowych, a 1 251 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 1 373 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 68 zapotrzebowań na internet i 0 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 31.8.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie gminy i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 31.8.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"LASIEWICZ" Bartosz Lasiewicz	X		
ASTA-NET S.A.	X		X
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
INEA 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		

W tabeli nr 31.8.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie gminy.

Tabela 31.8.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	1 343	49,9%
Hurtowy (wyłącznie)	11	0,4%
Teoretyczny (wyłącznie)	84	3,1%

	<b>Liczba adresów</b>	<b>Udział %</b>
Brak zasięgu	1 251	46,5%
<b>SUMA</b>	<b>2 689</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 31.8.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie gminy w zależności od przepustowości.

<b>Tabela 31.8.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.</b>				
<b>Przepustowość [MB/s]</b>	<b>Liczba zasięgów</b>	<b>Udział %</b>	<b>Liczba punktów adresowych</b>	<b>Udział %</b>
2	28	0,8%	28	0,8%
10	0	0,0%	0	0,0%
20	0	0,0%	0	0,0%
30	281	7,9%	281	7,9%
40	60	1,7%	60	1,7%
50	37	1,0%	37	1,0%
60	66	1,9%	66	1,9%
70	29	0,8%	29	0,8%
80	0	0,0%	0	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	9	0,3%	9	0,3%
200	0	0,0%	0	0,0%
300	0	0,0%	0	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	725	20,3%	725	20,3%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	654	18,4%	654	18,4%
1000	1 674	47,0%	1 674	47,0%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10000	0	0,0%	0	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>3 563</b>	<b>100%</b>	<b>1 438</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 31.8.4 przedstawiono liczbę zasięgów w gminie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 31.8.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	3 040	85,3%
kablowe współosiowe miedziane	22	0,6%
kablowe parowe miedziane	309	8,7%
radiowe (FWA)	192	5,4%
<b>SUMA</b>	<b>3 563</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W gminie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 22 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

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

## 32. Powiat Kalisz

TERC: 3061

### Statystyki ogólne

W powiecie są 17 083 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 10 779 punktów adresowych, a 6 304 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 8 521 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 180 zapotrzebowań na internet i 5 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 32.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

<b>Tabela 32.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.</b>			
<b>Podmiot</b>	<b>Detal</b>	<b>Hurt</b>	<b>Hurt-Detal</b>
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
Aleksander Cuprych Audio Systems	X		
Alfred Tomaszewski Matrix Komputer	X		
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HIPERIA Sp. z o.o.	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
INTER-CAFE "IKARNET"	X		X
KONSYM Marek Grętkiewicz, Jacek Grętkiewicz Spółka jawna	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		
NETCOM COMPUTERS Robert Opieliński	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
NTC FIBER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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	
PRZEDSIĘBIORSTWO PROMAX Spółka Jawna Zofia Fórmanek-Okrój, Wiesław Okrój	X		X
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
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	
TRADE PARTNER Sp. z o.o.	X		
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 32.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 32.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	8 428	49,3%
Hurtowy (wyłącznie)	2 344	13,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	7	0,0%
Brak zasięgu	6 304	36,9%
<b>SUMA</b>	<b>17 083</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 32.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 32.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	4 253	6,1%	4 253	6,1%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10	5 374	7,7%	5 374	7,7%
20	2 105	3,0%	2 105	3,0%
30	7 315	10,5%	7 315	10,5%
40	1 270	1,8%	1 270	1,8%
50	1 571	2,3%	1 571	2,3%
60	474	0,7%	474	0,7%
70	98	0,1%	98	0,1%
80	16	0,0%	16	0,0%
90	110	0,2%	110	0,2%
100	554	0,8%	554	0,8%
200	13	0,0%	13	0,0%
300	9	0,0%	9	0,0%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	20	0,0%	20	0,0%
600	2 572	3,7%	2 572	3,7%
700	539	0,8%	539	0,8%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 660	8,2%	5 660	8,2%
1000	37 318	53,8%	37 318	53,8%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	115	0,2%	115	0,2%
<b>SUMA</b>	<b>69 386</b>	<b>100%</b>	<b>10 779</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 32.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 32.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	37 413	53,9%
kablowe współosiowe miedziane	8 918	12,9%
kablowe parowe miedziane	22 390	32,3%
radiowe (FWA)	665	1,0%
<b>SUMA</b>	<b>69 386</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 3 454 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 372 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu rzeczywistym;
- 557 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 1 punkt adresowy znajdujący się już w zasięgu teoretycznym;
- 479 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 477 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 047 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 33. Powiat Konin

TERC: 3062

## Statystyki ogólne

W powiecie są 9 264 punkty adresowe. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 8 985 punktów adresowych, a 279 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 651 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 103 zapotrzebowania na internet i 4 weryfikacje danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 33.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 33.1: 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
DR-KOMP PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE Danuta Rachuba	X		
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
KOL-NET Światłowód	X		
KOMPUTERSAT Sp. z o. o.	X		
MULTIMEDIA POLSKA BIZNES SPÓŁKA AKCYJNA	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	X
Marcin Stąpór STA KOM	X	X	
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
VECTRA S.A.	X		
VOICE NET SPÓŁKA AKCYJNA	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 33.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 33.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	8 356	90,2%
Hurtowy (wyłącznie)	310	3,3%
Teoretyczny (wyłącznie)	319	3,4%
Brak zasięgu	279	3,0%
<b>SUMA</b>	<b>9 264</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 33.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

Tabela 33.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.				
Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	4 143	6,6%	4 143	6,6%
10	2 859	4,6%	2 859	4,6%
20	1 863	3,0%	1 863	3,0%
30	4 220	6,7%	4 220	6,7%
40	1 105	1,8%	1 105	1,8%
50	1 855	3,0%	1 855	3,0%
60	792	1,3%	792	1,3%

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
70	225	0,4%	225	0,4%
80	16	0,0%	16	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	44	0,1%	44	0,1%
200	4	0,0%	4	0,0%
300	8 822	14,1%	8 822	14,1%
400	0	0,0%	0	0,0%
500	0	0,0%	0	0,0%
600	1 135	1,8%	1 135	1,8%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	5 688	9,1%	5 688	9,1%
1000	29 825	47,6%	29 825	47,6%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	8	0,0%	8	0,0%
<b>SUMA</b>	<b>62 604</b>	<b>100%</b>	<b>8 985</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 33.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 33.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	35 991	57,5%
kablowe współosiowe miedziane	1 415	2,3%
kablowe parowe miedziane	15 972	25,5%
radiowe (FWA)	9 226	14,7%
<b>SUMA</b>	<b>62 604</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 2 134 punkty adresowe. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 570 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 79 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 24 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 7 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 425 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 36 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 34. Powiat Leszno

TERC: 3063

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 11 339 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych było 11 260 punktów adresowych, a 79 pozostało bez zasięgu. Na wskazanym obszarze były 344 białe plamy NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 124 zapotrzebowania na internet i 8 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 34.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 34.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
4LAN BOGDANÓW, KARKOS, OPARA, SZUMNY, WOJCIECHOWSKI SPÓŁKA JAWNA	X		
BARDZO SZYBKI INTERNET Sp. z o.o.	X		
EASY COM Świątek Piotr	X		
ECOM COMPUTER Sp. z o.o.	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FIRMA HANDLOWA GUMIŚ MICHAŁ GLUMIŃSKI	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
KAJA KOMPUTER Krzysztof Jasek	X		
LESZCZYŃSKIE CENTRUM BIZNESU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LUBONET ŚWIATŁOWÓD SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET SOLUTION Piotr Kaube	X	X	
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POLSKI ŚWIATŁOWÓD OTWARTY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "TELKON" Ilona Stróżak	X		
PSSK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
Spółdzielnia Mieszkaniowa "DOMUS"	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		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Łukasz Galon NETGP SYSTEM	X	X	X
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 34.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

**Tabela 34.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.**

	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	9 534	84,1%
Hurtowy (wyłącznie)	965	8,5%
Teoretyczny (wyłącznie)	761	6,7%
Brak zasięgu	79	0,7%
<b>SUMA</b>	<b>11 339</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 34.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 34.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	6 719	5,9%	6 719	5,9%



Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
10	4 770	4,2%	4 770	4,2%
20	2 440	2,1%	2 440	2,1%
30	9 089	7,9%	9 089	7,9%
40	1 897	1,7%	1 897	1,7%
50	12 790	11,1%	12 790	11,1%
60	11 805	10,3%	11 805	10,3%
70	797	0,7%	797	0,7%
80	49	0,0%	49	0,0%
90	0	0,0%	0	0,0%
100	144	0,1%	144	0,1%
200	10	0,0%	10	0,0%
300	11 664	10,2%	11 664	10,2%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	95	0,1%	95	0,1%
600	3 523	3,1%	3 523	3,1%
700	3 210	2,8%	3 210	2,8%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	8 593	7,5%	8 593	7,5%
1000	36 815	32,1%	36 815	32,1%
2000	304	0,3%	304	0,3%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	0	0,0%	0	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	113	0,1%	113	0,1%
<b>SUMA</b>	<b>114 828</b>	<b>100%</b>	<b>11 260</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 34.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

<b>Tabela 34.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.</b>		
Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	48 707	42,4%
kablowe współosiowe miedziane	4 614	4,0%
kablowe parowe miedziane	28 447	24,8%
radiowe (FWA)	33 060	28,8%
<b>SUMA</b>	<b>114 828</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 1 978 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 1 486 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 215 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 143 punkty adresowe znajdujące się już w zasięgu teoretycznym;
- 36 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 115 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 19 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).

# 35. Powiat Poznań

TERC: 3064

## Statystyki ogólne

W powiecie jest 69 426 punktów adresowych. Na koniec czerwca 2024 roku w zasięgu stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych były 62 684 punkty adresowe, a 6 742 pozostały bez zasięgu. Na wskazanym obszarze było 15 537 białych plam NGA. Od 1 stycznia 2023 do 30 czerwca 2024 roku obywatele zgłosili 804 zapotrzebowania na internet i 45 weryfikacji danych w systemie internet.gov.pl.

W tabeli nr 35.1 przedstawiono przedsiębiorców telekomunikacyjnych działających na terenie powiatu i świadczących usługi stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych.

Tabela 35.1: Podmiot w zależności od rodzaju usług.			
Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
"EAST & WEST" IMPORT - EXPORT Paweł Karnowski	X		
"EAST AND WEST" Sp. z o.o.	X		
"STARNET TELECOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
"SUPERMEDIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ACTUS-INFO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
ASTA-NET S.A.	X		
ATMAN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
BEYOND.PL sp. z o.o.	X		
CITIMEDIA.PL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
DIGITAL UTILITIES Sp. z o.o.	X		X
DT-NET A. Tarkowski A. Wyrwas S.C.	X		
ENTER T&T SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
EXATEL S.A.	X		
FIBERHOST SPÓŁKA AKCYJNA		X	
FRAME Tomasz Krasiel	X		
GTS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
HORYZONT TECHNOLOGIE INTERNETOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INEA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
INFOCENTRUM SP. Z O.O.	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ POLSKIEJ AKADEMII NAUK POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE			X
INTELLIGENT TECHNOLOGIES S.A.	X		X
IT NETWORKS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			X
IZACOM Sp. z o.o.	X		
JESSA PRZEDSIĘBIORSTWO Grzegorz Jessa	X		
JMDI.EU SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
KOMSTER Sp. z o.o.	X		
LEXELL Michał Szydłowski	X		
LEXELL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
LEXELL TELECOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MAVERICK NETWORK sp. z o. o.	X		
MAVERICK POZNAŃ SP. Z O.O.	X		
METROPORT Sp. z o.o.		X	
MIĘDZYNARODOWE TARGI POZNAŃSKIE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
MULTIMEDIA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
Marcin Stąpór STA KOM	X		
NASK Spółka Akcyjna	X		
NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY	X		
NET4ME Agnieszka Marczak Ipatow	X		
NETART TELEKOM Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	X		
NETIA SPÓŁKA AKCYJNA			X
NETLINK SYSTEMY I SIECI KOMPUTEROWE Piotr Gierlik	X		
NETRONIK spółka z o.o.			X
OCEAN TELIT Agnieszka Małaszek	X		
ORANGE POLSKA S.A.	X	X	X
OXYLION SPÓŁKA AKCYJNA	X		X
P.K. TELE sp. j. Jacek Paprota, Dariusz Kulikowski,	X		
P4 SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
POLKOMTEL Sp. z o.o.	X		
POZNAŃSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA "WINOGRADY" W POZNANIU	X		
PRZEDSIĘBIORSTWO INFORMATYCZNE UNISOL Henryk Górka	X		
RFC INTERNET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
SEBASTIAN STACHOWIAK "KOMPTTEL" Sebastian Stachowiak	X		X
SERWUS Katarzyna Grzybowska	X		

Podmiot	Detal	Hurt	Hurt-Detal
SGK PROJEKT SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	X		
SOFTDESK POLSKA Sp. z o.o.	X		
SOŁACZ.NET Piotr Lemke	X		
SQS POLSKA Szymon Wysokiński	X		
SYSTEMIA.PL Sp. z o.o.	X		
T-MOBILE POLSKA S.A.	X		
TELKONEKT Sp. z o.o.	X		
TEMPUS TELECOM Wojciech Winkel		X	
TEMPUS.NET SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
TK TELEKOM Sp. z o.o.			X
TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
TOYA Sp. z o.o.	X		
TRADE PARTNER Sp. z o.o.	X		
USŁUGI KOMPUTEROWE KOZDĘBA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
VECTRA S.A.	X		
VERIZON POLSKA sp. z o.o.	X		
VIRTUAL OPERATOR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	X		
ZELDA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	
ŚWIATŁOWÓD INWESTYCJE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		X	

W tabeli nr 35.2 przedstawiono liczbowy i procentowy podział na punkty adresowe w zależności od rodzaju zasięgu na terenie powiatu.

Tabela 35.2: Podział na rodzaje usług i zasięgów.		
	Liczba adresów	Udział %
Rzeczywisty	56 548	81,5%
Hurtowy (wyłącznie)	6 028	8,7%
Teoretyczny (wyłącznie)	108	0,2%
Brak zasięgu	6 742	9,7%
<b>SUMA</b>	<b>69 426</b>	<b>100%</b>

## Zasięgi sieci

W tabeli nr 35.3 przedstawiono liczbowo i procentowo liczbę zasięgów oraz liczbę punktów adresowych na terenie powiatu w zależności od przepustowości.

**Tabela 35.3: Liczba zasięgów i adresów w podziale na przepustowość.**

Przepustowość [MB/s]	Liczba zasięgów	Udział %	Liczba punktów adresowych	Udział %
2	16 644	3,5%	16 644	3,5%
10	27 603	5,8%	27 603	5,8%
20	12 205	2,6%	12 205	2,6%
30	47 625	10,1%	47 625	10,1%
40	11 163	2,4%	11 163	2,4%
50	13 583	2,9%	13 583	2,9%
60	5 953	1,3%	5 953	1,3%
70	2 409	0,5%	2 409	0,5%
80	8 000	1,7%	8 000	1,7%
90	269	0,1%	269	0,1%
100	1 311	0,3%	1 311	0,3%
200	1 853	0,4%	1 853	0,4%
300	21 519	4,5%	21 519	4,5%
400	1	0,0%	1	0,0%
500	2 594	0,5%	2 594	0,5%
600	14 314	3,0%	14 314	3,0%
700	0	0,0%	0	0,0%
800	0	0,0%	0	0,0%
900	57 976	12,3%	57 976	12,3%
1000	199 968	42,3%	199 968	42,3%
2000	0	0,0%	0	0,0%
3000	0	0,0%	0	0,0%
4000	0	0,0%	0	0,0%
5000	1	0,0%	1	0,0%
6000	0	0,0%	0	0,0%
7000	0	0,0%	0	0,0%
8000	0	0,0%	0	0,0%
9000	0	0,0%	0	0,0%
10000	28 229	6,0%	28 229	6,0%
<b>SUMA</b>	<b>473 220</b>	<b>100%</b>	<b>62 684</b>	<b>100%</b>

W tabeli nr 35.4 przedstawiono liczbę zasięgów w powiecie w zależności od rodzaju medium.

**Tabela 35.4: Liczba zasięgów z podziałem na medium.**

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
światłowodowe	296 821	62,7%
kablowe współosiowe miedziane	27 005	5,7%
kablowe parowe miedziane	133 211	28,1%

Medium	Liczba zasięgów	Udział %
radiowe (FWA)	16 183	3,4%
<b>SUMA</b>	<b>473 220</b>	<b>100%</b>

## Plany inwestycyjne (komercyjne)

W powiecie zgłoszone zostały plany inwestycyjne obejmujące 7 714 punktów adresowych. Zgłoszone plany inwestycyjne przewidują objęcie w kolejnych 3 latach zasięgiem stacjonarnego dostępu do usług szerokopasmowych:

- 4 931 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu rzeczywistym;
- 1 380 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu wyłącznie hurtowym;
- 21 punktów adresowych znajdujących się już w zasięgu teoretycznym;
- 435 punktów adresowych znajdujących się w planie inwestycyjnym ze środków publicznych;
- 337 punktów adresowych znajdujących się w innym planie inwestycyjnym ze środków prywatnych;
- 1 045 punktów adresowych będących białymi plamami (bez zasięgu).