

Zakład Kompatybilności
Elektromagnetycznej
Ul. Swojczycka 38
51-501 Wrocław
Tel.: [+48 71] 36 99 803
fax: [+48 71] 37 28 878
e-mail: wroclaw@il-pib.pl
www.il-pib.pl



ul. Szachowa 1
04-894 Warszawa
tel.: [+48 22] 512 81 00
fax: [+48 22] 512 86 25
e-mail: info@il-pib.pl
www.il-pib.pl

Załącznik 2 – Wykaz stacji

do raportu nr Z21/21.10.1.01.09.4/055/2024



Ministerstwo
Cyfryzacji



Instytut Łączności
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Nr pracy	:	21.10.1.01.09.4
Nazwa pracy	:	Lokalne sieci 5G na potrzeby samorządów terytorialnych
Zleceniodawca	:	Ministerstwo Cyfryzacji, Departament Telekomunikacji
Data rozpoczęcia	:	Wrzesień 2024
Data zakończenia	:	Grudzień 2024
Wykonawcy pracy	:	Zespół Z-21
Data	:	31.12.2024 r.
Miejscowość	:	Wrocław

Praca wykonana w Pracowni Gospodarki i Inżynierii Widma
Zakładu Kompatybilności Elektromagnetycznej
Instytutu Łączności – PIB we Wrocławiu.

Spis treści

1. Krosno	4
2. Starachowice	5
3. Władysławowo	6

1. Krosno

Tabela 1. Wykaz stacji wykorzystanych w planowaniu radiowym dla Krosna

Nazwa stacji	Sektor	Długość geograficzna (WGS-84)	Szerokość geograficzna (WGS-84)	Wysokość zawieszenia anteny (m n.p.t.)	Kierunek maksymalnego promieniowania (°)	EIRP (dBm)
Biuro Wystaw Artystycznych	1	21° 45' 51,84"	49° 41' 37,68"	20	335	49,0
	2	21° 45' 51,84"	49° 41' 37,68"	20	95	49,0
	3	21° 45' 51,84"	49° 41' 37,68"	20	215	49,0
Elektrociepłownia Krosno	1	21° 47' 03,25"	49° 40' 46,03"	20	345	49,0
	2	21° 47' 03,25"	49° 40' 46,03"	20	120	49,0
	3	21° 47' 03,25"	49° 40' 46,03"	20	240	49,0
Maszt Świerzowa	1	21° 42' 13,05"	49° 40' 47,93"	20	330	49,0
	2	21° 42' 13,05"	49° 40' 47,93"	20	90	49,0
	3	21° 42' 13,05"	49° 40' 47,93"	20	210	49,0
Miejski Zespół Szkół nr 2	1	21° 42' 37,80"	49° 43' 08,76"	20	35	49,0
	2	21° 42' 37,80"	49° 43' 08,76"	20	120	49,0
	3	21° 42' 37,80"	49° 43' 08,76"	20	240	49,0
Miejski Zespół Szkół nr 3	1	21° 43' 25,91"	49° 42' 01,02"	12	0	49,0
	2	21° 43' 25,91"	49° 42' 01,02"	12	120	49,0
	3	21° 43' 25,91"	49° 42' 01,02"	12	240	49,0
Oczyszczalnia Ścieków	1	21° 44' 22,40"	49° 42' 45,09"	18	0	49,0
	2	21° 44' 22,40"	49° 42' 45,09"	18	120	49,0
	3	21° 44' 22,40"	49° 42' 45,09"	18	240	49,0
Państwowa Akademia Nauk Stosowanych	1	21° 46' 23,29"	49° 40' 09,63"	20	305	49,0
	2	21° 46' 23,29"	49° 40' 09,63"	20	81	49,0
Pływalnia	1	21° 46' 32,99"	49° 41' 11,10"	14	0	49,0
	2	21° 46' 32,99"	49° 41' 11,10"	14	158	49,0
Regionalne Centrum Kultur Pogranicza	1	21° 45' 16,56"	49° 41' 46,68"	20	43	49,0
	2	21° 45' 16,56"	49° 41' 46,68"	20	175	49,0
	3	21° 45' 16,56"	49° 41' 46,68"	20	283	49,0
Regionalne Centrum Odzysku Odpadów	1	21° 45' 45,41"	49° 42' 37,49"	15	0	49,0
	2	21° 45' 45,41"	49° 42' 37,49"	15	120	49,0
	3	21° 45' 45,41"	49° 42' 37,49"	15	240	49,0
Szkoła Podstawowa nr 15	1	21° 45' 10,08"	49° 40' 57,72"	17	30	49,0
	2	21° 45' 10,08"	49° 40' 57,72"	17	150	49,0
Szkoła Podstawowa nr 3	1	21° 44' 49,11"	49° 42' 09,70"	20	0	49,0
	2	21° 44' 49,11"	49° 42' 09,70"	20	120	49,0
	3	21° 44' 49,11"	49° 42' 09,70"	20	240	49,0
Szkoła Podstawowa nr 4	1	21° 47' 01,68"	49° 41' 06,36"	20	345	49,0
	2	21° 47' 01,68"	49° 41' 06,36"	20	91	49,0
	3	21° 47' 01,68"	49° 41' 06,36"	20	248	49,0
Szkoła Podstawowa nr 5	1	21° 45' 53,28"	49° 40' 05,88"	17	0	49,0
	2	21° 45' 53,28"	49° 40' 05,88"	17	120	49,0
	3	21° 45' 53,28"	49° 40' 05,88"	17	240	49,0
Szkoła Podstawowa nr 8	1	21° 46' 30,68"	49° 41' 55,62"	20	285	49,0
	2	21° 46' 33,03"	49° 41' 55,32"	20	105	49,0
	3	21° 46' 31,90"	49° 41' 55,21"	20	210	49,0
Szkoła Podstawowa nr 9	1	21° 46' 31,77"	49° 41' 55,55"	20	20	49,0
Urząd miejski, ul. Lwowska	1	21° 46' 15,96"	49° 41' 03,12"	18	0	49,0
	2	21° 46' 15,96"	49° 41' 03,12"	18	120	49,0
	3	21° 46' 15,96"	49° 41' 03,12"	18	240	49,0

Nazwa stacji	Sektor	Długość geograficzna (WGS-84)	Szerokość geograficzna (WGS-84)	Wysokość zawieszenia anteny (m n.p.t.)	Kierunek maksymalnego promieniowania (°)	EIRP (dBm)
Urząd Miejski, ul. Staszica	1	21° 46' 02,15"	49° 41' 30,11"	18	100	49,0
	2	21° 46' 01,41"	49° 41' 29,12"	18	190	49,0
Wieża Kontroli Lotów Lotnisko Krosno	1	21° 44' 28,32"	49° 41' 02,04"	18	30	49,0
	2	21° 44' 28,32"	49° 41' 02,04"	20	270	49,0
	3	21° 44' 28,32"	49° 41' 02,04"	20	150	49,0
Zagórze	1	21° 46' 14,52"	49° 42' 18,00"	7	180	49,0
	2	21° 46' 14,52"	49° 42' 18,00"	7	275	49,0
Zespół Szkół Ponadpodstawowych nr 1	1	21° 44' 51,00"	49° 41' 24,00"	17	330	49,0
	2	21° 44' 51,00"	49° 41' 24,00"	17	90	49,0

2. Starachowice

Tabela 2. Wykaz stacji wykorzystanych w planowaniu radiowym dla Starachowic

Nazwa stacji	Sektor	Długość geograficzna (WGS-84)	Szerokość geograficzna (WGS-84)	Wysokość zawieszenia anteny (m n.p.t.)	Kierunek maksymalnego promieniowania (°)	EIRP (dBm)
Stacja nr 1	1	21° 03' 22,83"	51° 03' 40,49"	10	21	49,0
	2	21° 03' 21,99"	51° 03' 39,82"	10	275	49,0
Stacja nr 2	1	21° 04' 04,50"	51° 03' 43,60"	16,8	0	49,0
	2	21° 04' 05,55"	51° 03' 43,09"	16,8	120	49,0
	3	21° 04' 04,35"	51° 03' 43,20"	16,8	240	49,0
Stacja nr 3	1	21° 04' 21,95"	51° 03' 25,72"	13	40	49,0
	2	21° 04' 22,18"	51° 03' 25,08"	13	140	49,0
	3	21° 04' 21,25"	51° 03' 25,39"	13	260	49,0
Stacja nr 4	1	21° 03' 43,60"	51° 02' 15,83"	14	0	49,0
	2	21° 03' 41,53"	51° 02' 12,39"	14	240	49,0
	3	21° 03' 47,64"	51° 02' 12,05"	20	120	49,0
Stacja nr 5	1	21° 03' 51,03"	51° 03' 11,84"	18	0	49,0
	2	21° 03' 52,55"	51° 03' 10,95"	18	136	49,0
	3	21° 03' 50,32"	51° 03' 11,34"	18	240	49,0
Stacja nr 6	1	21° 03' 24,19"	51° 03' 21,66"	17	0	49,0
	2	21° 03' 22,88"	51° 03' 21,62"	17	240	49,0
Stacja nr 7	1	21° 06' 23,14"	51° 00' 30,87"	12	40	49,0
	2	21° 06' 23,07"	51° 00' 29,44"	12	160	49,0
	3	21° 06' 21,73"	51° 00' 30,71"	12	280	49,0
Stacja nr 8	1	21° 05' 41,41"	51° 03' 06,01"	12,5	0	49,0
	2	21° 05' 42,57"	51° 03' 05,14"	12,5	120	49,0
	3	21° 05' 40,75"	51° 03' 05,06"	12,5	240	49,0
Stacja nr 9	1	21° 04' 28,49"	51° 02' 59,88"	11,5	0	49,0
	2	21° 04' 28,58"	51° 02' 59,32"	11,5	147	49,0
	3	21° 04' 27,12"	51° 02' 59,08"	11,5	240	49,0
Stacja nr 10	1	21° 05' 28,36"	51° 02' 40,34"	11	15	49,0
	2	21° 05' 28,51"	51° 02' 39,93"	11	135	49,0
	3	21° 05' 26,96"	51° 02' 40,36"	11	255	49,0
Stacja nr 11	1	21° 04' 53,39"	51° 03' 06,51"	20	0	49,0
	2	21° 04' 53,46"	51° 03' 05,18"	20	120	49,0
	3	21° 04' 52,81"	51° 03' 04,94"	20	240	49,0

Nazwa stacji	Sektor	Długość geograficzna (WGS-84)	Szerokość geograficzna (WGS-84)	Wysokość zawieszenia anteny (m n.p.t.)	Kierunek maksymalnego promieniowania (°)	EIRP (dBm)
Stacja nr 12	1	21° 04' 50,85"	51° 01' 26,95"	20	353	49,0
	2	21° 04' 50,85"	51° 01' 26,95"	20	209	49,0

3. Władysławowo

Tabela 3. Wykaz stacji wykorzystanych w planowaniu radiowym dla Władysławowa

Nazwa stacji	Sektor	Długość geograficzna (WGS-84)	Szerokość geograficzna (WGS-84)	Wysokość zawieszenia anteny (m n.p.t.)	Kierunek maksymalnego promieniowania (°)	EIRP (dBm)
Stacja nr 1	1	54° 47' 40,18"	18° 24' 33,97"	20	316	49,0
	2	54° 47' 39,82"	18° 24' 34,01"	20	222,2	49,0
	3	54° 47' 39,82"	18° 24' 34,62"	20	130	49,0
Stacja nr 2	1	54° 48' 05,54"	18° 23' 34,71"	20	138	49,0
	2	54° 48' 05,54"	18° 23' 34,71"	20	308	49,0
Stacja nr 3	1	54° 47' 53,52"	18° 23' 09,64"	20	44	49,0
	2	54° 47' 53,52"	18° 23' 09,64"	20	164	49,0
	3	54° 47' 53,52"	18° 23' 09,64"	20	290	49,0
Stacja nr 4	1	54° 47' 26,39"	18° 23' 51,72"	20	240	49,0
	2	54° 47' 26,39"	18° 23' 51,72"	20	120	49,0
	3	54° 47' 26,39"	18° 23' 51,72"	20	0	49,0
Stacja nr 5	1	54° 47' 13,21"	18° 24' 37,34"	20	340	49,0
	2	54° 47' 13,21"	18° 24' 37,34"	20	100	49,0
	3	54° 47' 13,21"	18° 24' 37,34"	20	220	49,0
Stacja nr 6	1	54° 47' 51,45"	18° 23' 48,30"	20	55	49,0
	2	54° 47' 50,67"	18° 23' 45,83"	20	227	49,0