

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Prezydent Miasta Rzeszowa

Rynek 1

35-064 Rzeszów

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

Stacja Transmisji Danych **BT_22175 RZESZÓW SOUTH**

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Makroregion Region Wschodni: 10060000000000

Województwo podkarpackie: 10061800000000

Podregion rzeszowski: 10061813500000

Powiat Miasto Rzeszów: 10061813563000

Miasto Rzeszów: 10061813563011

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., Ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

5. Adres obiektu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

Ul. Techniczna, 35-025 Rzeszów (woj. podkarpackie).

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)

Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo przekracza 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkości produkcji lub wielkości świadczonych usług

Instalacja radiokomunikacyjna, przeznaczona dla celów związanych z przesyłem transmisji danych.

Wielkość produkcji – zależna od liczby abonentów.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Praca ciągła (7 dni w tygodniu, 24 godziny)

9. Wielkość i rodzaj emisji

Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnej mocy promieniowanej izotropowo równej

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 130386 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 14699 W

L.p.	Typ anteny	Częstotliwość [MHz]	Moc EIRP [W]	Azymut [°]
0.	80010825	900/1800/2100	11285	30
1.	80010825	900/1800/2100	11448	110
2.	739623	900	1705	210
3.	ATR4516R0	900/1800/2100	6454	210
4.	80010825	900/1800/2100	11285	310
5.	120335	900/1800/2600	13637	60
6.	120335	900/1800/2600	13637	180
7.	120335	900/1800/2600	13682	300
8.	120115	2600	15751	0
9.	120115	2600	15751	120
10.	120115	2600	15751	240
11.	A23S80S06HAC	23/80 GHz	708/1778	149
12.	A23S80S06HAC	23/80 GHz	708/2818	224
13.	VHLP1-80	80 GHz	63	269
14.	VHLP1-38	38 GHz	257	308
15.	HAE2-80	80 GHz	1905	4
16.	VHLP1-38	38 GHz	3	241
17.	VHLP1-38	38 GHz	4	150
18.	VHLP1-38	38 GHz	3	97
19.	A80S03HAC	80 GHz	3802	228
20.	VHLP1-80	80 GHz	955	84
21.	VHLP1-80	80 GHz	955	94
22.	VHLP1-38	38 GHz	3	241
23.	VHLP1-38	38 GHz	575	338
24.	VHLPX1-38	38 GHz	162	57

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Ograniczanie emisji nie występuje.

Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami

W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne Dz. U. Nr 130, poz. 879):

ANTENY SEKTOROWE					
Nr anteny:	0	1	2	3	4
Typ anteny	80010825	80010825	739623	ATR4516R0	80010825
Azymut [0]	30	110	210	210	310
Pasma [MHz]	900/1800/ 2100	900/1800/ 2100	900	900/1800/ 2100	900/1800/ 2100
Wysokość anteny [m npt]	43,0	43,0	64,0	43,0	43,0
Pochylenie wiązki głównej tilt [0]	0-7	0-7	0	0-11	0-7
Sumaryczna moc EIRP anteny [W]	11285	11448	1705	6454	11285
Współrzędne geograficzne	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21
Miejsca dostępne dla ludności	Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności				

Nr anteny:	5	6	7
Typ anteny	120335	120335	120335
Azymut [0]	60	180	300
Pasma [MHz]	900/1800/2600	900/1800/2600	900/1800/2600
Wysokość anteny [m npt]	43,0	43,0	43,0
Pochylenie wiązki głównej tilt [0]	1-6	1-7	1-7
Sumaryczna moc EIRP anteny [W]	13637	13637	13682
Współrzędne geograficzne	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21
Miejsca dostępne dla ludności	Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności		


Nr anteny:	8	9	10
Typ anteny	120115	120115	120115
Azymut [0]	0	120	240
Pasma [MHz]	2600	2600	2600
Wysokość anteny [m npt]	43,0	43,0	43,0
Pochylenie wiązki głównej tilt [0]	2-7	2-7	2-5
Sumaryczna moc EIRP anteny [W]	15751	15751	15751
Współrzędne geograficzne	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21
Miejsca dostępne dla ludności	Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności		

Radiolinia	MW 1	MW 2	MW 3	MW 4	MW 5
Typ anteny	A23S80S06HAC	A23S80S06HAC	VHLP1-80	VHLP1-38	HAE2-80
Azymut [0]	149	224	269	308	4
Pasma [GHz]	23/80	23/80	80	38	80
Wys. anteny [m npt]	42,5	43,0	43,0	43,5	43,8
Średnica [m]	0,6	0,6	0,3	0,3	0,6
Moc EIRP anteny [W]	708/ 1778	708/ 2818	63	257	1905
Współrzędne geograficzne	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21
Miejsca dostępne dla ludności	NIE DOTYCZY				

Radiolinia	MW 6	MW 7	MW 8	MW 8	MW 10	MW 11
Typ anteny	VHLP1-38	VHLP1-38	VHLP1-38	A80S03HAC	VHLP1-80	VHLP1-80
Azymut [0]	241	150	97	228	84	94
Pasma [GHz]	38	38	80	80	80	80
Wys. anteny [m npt]	43,0	63,0	43	43,0	42,5	43,0
Średnica [m]	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Moc EIRP anteny [W]	3	4	3	3802	955	955
Współrzędne geograficzne	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21
Miejsca dostępne dla ludności	NIE DOTYCZY					

Radiolinia	MW 12	MW 13	MW 14	MW 15
Typ anteny	VHLP1-38	VHLP1-38	BRAK DANYCH	VHLPX1-38
Azymut [0]	241	338	50	57
Pasma [GHz]	38	38	5,4	38
Wys. anteny [m npt]	43	63	-	63
Średnica [m]	0,3	0,3	-	0,3
Moc EIRP anteny [W]	3	575	Nie działająca	162

Współrzędne geograficzne	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21	N:50-00-53.21 E:21-58-58.21
Miejsca dostępne dla ludności	NIE DOTYCZY		

13.	Załącznik 1 – wyniki pomiarów pola elektromagnetycznego
14.	Miejscowość, data (rok- miesiąc- dzień): 2020/05/27 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację Monika Kucharska Podpis: 
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
18.06.2020 r.	Nr 5 (356/2020)