

**FORMULARZ ZMIANY DANYCH W ZGŁOSZENIU
INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLE
ELEKTROMAGNETYCZNE (zgodne z Art. 152. ust.1 POŚ)
DANE PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ**

Urząd Miasta Lublin
plac Króla Władysława Łokietka 1
20-109 Lublin

1. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby:
Towerlink Poland sp. z o. o. [do 12 lipca 2021 roku Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.]
01-211 WARSZAWA ul. MARCINA KASPRZAKA 4

2. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:
20-701 Lublin ul. Nałęczowska 30
Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:
Stacja bazowa – **BT12066_LUB_NAŁĘCZOWSKA**

3. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:
Usługi telekomunikacyjne, bez produkcji. Stacja bazowa telefonii komórkowej przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla ok. 1650 użytkowników na obszarze o promieniu ok. 5000m od stacji.

4. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 h na dobę.

5. Wielkość i rodzaj emisji
Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania					kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]					24					
Warunki pracy					znamionowe					
Nr anteny	Model anteny	Producent anteny	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Azymut elektryczny [°]	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Minimalne Pochylenie	Maksymalne pochylenie	EIRP dla pasma [W]
1	120115	CellMax	51,24972222	22,51055556	24,5	50	2600	2	5	16433
2	120115	CellMax	51,24972222	22,51055556	24,5	170	2600	2	3	16433
3	120115	CellMax	51,24972222	22,51055556	24,5	290	2600	2	5	16433
4	AMB4520R8V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	20	1800	2	12	4349
4	AMB4520R8V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	80	1800	2	12	4349
5	AMB4520R8V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	140	1800	2	12	4349
5	AMB4520R8V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	200	1800	2	12	4349
6	AMB4520R8V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	260	1800	2	8	4349
6	AMB4520R8V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	320	1800	2	8	4349
7	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	50	900	0	10	5280
7	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	50	1800	0	10	1757
7	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	50	2100	0	10	1956
7	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	50	2600	0	10	4988
8	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	170	900	0	10	5280
8	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	170	1800	0	10	1757
8	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	170	2100	0	10	1956
8	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	170	2600	0	10	4988
9	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	290	900	0	8	5280
9	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	290	1800	0	8	1757
9	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	290	2100	0	8	1956
9	APE4517R0V06	Huawei	51,24972222	22,51055556	27	290	2600	0	8	4988

Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania					kierunkowa						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]					24						
Warunki pracy					znamionowe						
L.p.	Typ anteny	Producent anteny	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	Azymut [°]	Częstotliwość Pracy [Ghz]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	Zysk Energetyczny anteny [dBi]	Średnica [m]	EIRP dla anteny [W]
1	VHLP1-38	Andrew	51,24972222	22,51055556	32	23	38 GHz	18	40,1	0,3	645
2	VHLP1-80	Andrew	51,24972222	22,51055556	32	134	80 GHz	12	43,5	0,3	354
3	VHLP1-80	Andrew	51,24972222	22,51055556	24,5	293	80 GHz	12	43,5	0,3	354
4	VHLP2-80	Andrew	51,24972222	22,51055556	30	322	80 GHz	12	50,5	0,6	1778
5	A23S80S06CC	Huawei	51,24972222	22,51055556	30,5	349	23 GHz	20	39,7	0,6	933
6	A23S80S06CC	Huawei	51,24972222	22,51055556	30,5	349	80 GHz	15	50	0,6	3162

Wysokość anten podana a dokładnością $\pm 0,5$ m

6. Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji;

Zastosowano wszelkie rozwiązania techniczne i technologiczne aby wartości normatywne promieniowania elektromagnetycznego w miejscach dostępnych dla ludności były dotrzymane:

- m.in.
- wybór lokalizacji i azymutów anten w sposób zapewniający, że instalacja nie należy do grupy mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
 - automatyczne ograniczanie mocy wyjściowej – nadajnik pracuje z najniższą możliwą mocą niezbędną do realizacji połączenia;
 - wykonanie sprawdzających pomiarów PEM dla celów ochrony środowiska

7. Informację, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami;

TAK

8. (Uchylony)

9. Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.

– w załączeniu do ZDE

Miejscowość, data:

Poznań ,21.03.2024.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

(pełnomocnictwo 31/2023, z dnia: 2023-02-14)

Podpis Signed by /
 Podpisano przez:



Date / Data:
 2024-03-21 20:53