

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI
WYTWARZAJĄCYCH POLE ELEKTROMAGNETYCZNE
(zgodne z Art. 152. ust.1 POŚ)**

Starostwo Powiatowe w Grójcu
Piłsudskiego Józefa 59,
05-600 Grójec

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:
dz. nr 137/2, obr. 0034 Zaborów, jedn. ew. 140601_2 Belsk Duży, gm. Belsk Duży, pow. grójecki, woj. mazowieckie

Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Stacja bazowa – **BT14273_ZABORÓW**

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 | 120325 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 51,5 | 90 | 900 | 2 | 10 | 3962 |
| 1 | 120325 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 51,5 | 90 | 1800 | 1 | 10 | 4556 |
| 1 | 120325 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 51,5 | 90 | 2600 | 1 | 10 | 6231 |
| 2 | 120325 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 51,5 | 210 | 900 | 2 | 10 | 3774 |
| 2 | 120325 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 51,5 | 210 | 1800 | 1 | 10 | 4879 |
| 2 | 120325 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 51,5 | 210 | 2600 | 1 | 10 | 6782 |
| 3 | 120325 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 51,5 | 310 | 900 | 2 | 10 | 3774 |
| 3 | 120325 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 51,5 | 310 | 1800 | 1 | 10 | 4879 |
| 3 | 120325 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 51,5 | 310 | 2600 | 1 | 10 | 6782 |
| 4 | 120105 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 53 | 90 | 2600 | 2 | 7 | 11634 |
| 5 | 120105 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 53 | 210 | 2600 | 2 | 7 | 11634 |
| 6 | 120105 | CellMax | 51.7816667 | 20.8941666 | 53 | 310 | 2600 | 2 | 7 | 11634 |

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 | A80S06MAC-3NX | Huawei | 51.7816667 | 20.8941666 | 49 | 166 | 80 GHz | 16 | 50,5 | 0,6 | 4466 |

Wysokość anten podana a dokładnością ± 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 ,12.04.2024.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

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

Podpis