

**DANE zgodne z Art. 152. ust.1 POŚ:
do ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA
ELEKTROMAGNETYCZNE**

Starostwo Powiatowe w Siedlcach
Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska
ul. Piłsudskiego 40, 08-110 Siedlce

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:
08-103 Nowe Iganie ul. Siedlecka 2, Nowe Iganie
Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:
Stacja bazowa – **BT13120_NOWE_IGANIE**

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

| | | | Parametry systemów nadawczo-odbiorczych | | | | | |
|---------------------------------|--|----------------------|---|--------------|-----------|-------------------------|---|---------------------|
| Charakterystyka promieniowania | | | Kierunkowa | | | | | |
| Rzeczywisty czas pracy [h/doba] | | | 24 | | | | | |
| Warunki pracy | | | znamionowe | | | | | |
| Lp. | Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz] | Typ/producent anteny | Współrzędne geograficzne | Liczba anten | Azymut[°] | Zakres kątów pochylecia | Wysokość środka elektr. anteny[m n.p.t] | EIRP dla anteny [W] |
| 1 | 2600 900 | 120325 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 80 | 2 – 7 2 – 7 | 41,0 | 19792 |
| 2 | 2600 900 | 120335 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 180 | 2 – 7 2 – 7 | 41,0 | 19677 |
| 3 | 2600 900 | 120335 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 280 | 2 – 7 2 – 7 | 41,0 | 19677 |
| 4 | 2100 | 80010505 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 80 | 0 – 8 | 32,0 | 1046 |
| 5 | 2100 | 80010505 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 160 | 0 – 8 | 32,0 | 888 |
| 6 | 2100 | 80010505 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 280 | 0 – 8 | 32,0 | 888 |
| 7 | 2600 | A264521R1V06 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 70 | 0 – 6 | 32,0 | 6669 |
| 8 | 2600 | A264521R2V06 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 180 | 2 – 8 | 32,0 | 5676 |
| 9 | 2600 | A264521R1V06 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 280 | 0 – 6 | 32,0 | 6669 |
| 10 | 1800 | AMB4520R8V06 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 50 | 2 – 10 | 41,0 | 4276 |
| 11 | 1800 | AMB4520R8V06 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 350 | 2 – 10 | 41,0 | 4276 |
| 12 | 1800 | AMB4520R8V06 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 110 | 2 – 10 | 41,0 | 4276 |
| 13 | 1800 | AMB4520R8V06 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 170 | 2 – 10 | 41,0 | 4276 |
| 14 | 1800 | AMB4520R8V06 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 230 | 2 – 10 | 41,0 | 4276 |
| 15 | 1800 | AMB4520R8V06 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 1 | 290 | 2 – 10 | 41,0 | 4276 |

Anteny radioliniowe

| Charakterystyka promieniowania | | | | kierunkowa | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------------|------------|----------------------------------|---------------------------|--|-------------------------------|-------------------------|
| Rzeczywisty czas pracy [h/dobę] | | | | 24 | | | | |
| Warunki pracy | | | | znamionowe | | | | |
| Lp. | Typ anteny | Średnica [m] | Azymut [°] | Współrzędne geograficzne | Częstotliwość Pracy [Ghz] | Wysokość środka elektr. Anteny [m n.p.t.] | Moc wyjściowa nadajnika [dBm] | Zysk Energetyczny [dBi] |
| 1 | VHLPX2-23 | 0,6 | 12 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 23 | 59,0 | 18 | 40.2 |
| 2 | HAE2-80 | 0,6 | 88 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 80 | 45,0 | 12 | 50.8 |
| 3 | VHLP4-18 | 1,2 | 159 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 18 | 65,0 | 17 | 44.7 |
| 4 | ANT2 A 0.6 80 HP | 0,6 | 172 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 80 | 35,0 | 5 | 50.5 |
| 5 | ANT3 B 0.3 38 HP | 0,3 | 214 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 38 | 43,5 | 12 | 40.5 |
| 6 | A23D12HAC | 1,2 | 219 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 23 | 53,0 | 18 | 46.1 |
| 7 | ANT3 B 0.6 38 HP | 0,6 | 284 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 38 | 50,0 | 18 | 45.4 |
| 8 | VHLP2-38 | 0,6 | 284 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 38 | 67,5 | 16 | 45.2 |
| 9 | ANT2 A 0.6 80 HP | 0,6 | 286 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 80 | 43,5 | 10 | 50.5 |
| 10 | A23D12MAC-3NX | 1,2 | 327 | 53°08'01.81" N 23°10'50.97" E | 23 | 67,0 | 18 | 45.6 |

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

7. 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

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

TAK

9. (Uchylony)**10. Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.**

– w załączeniu do ZDE

Miejscowość, data:

Poznań, 11.09.2023.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

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

Podpis