

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

Starostwo Powiatowe w Opatowie
Henryka Sienkiewicza 17,
27-500 Opatów

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:
Wojnowice, dz. nr 509/1, gm. Iwaniska, pow. opatowski, woj. świętokrzyskie
Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:
Stacja bazowa – **BT10249_IWANISKA**

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 | 80010826 | Kathrein | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 40 | 900 | 0 | 7 | 5746 |
| 2 | 80010826 | Kathrein | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 130 | 900 | 0 | 7 | 5472 |
| 3 | 80010826 | Kathrein | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 220 | 900 | 0 | 7 | 5340 |
| 4 | ADU4518R8V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 310 | 900 | 0 | 10 | 6448 |
| 5 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 40 | 1800 | 2 | 12 | 8369 |
| 5 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 40 | 2600 | 2 | 12 | 8369 |
| 6 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 340 | 1800 | 2 | 12 | 8369 |
| 6 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 340 | 2600 | 2 | 12 | 8369 |
| 7 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 90 | 1800 | 2 | 12 | 8369 |
| 7 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 90 | 2600 | 2 | 12 | 8369 |
| 8 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 150 | 1800 | 2 | 12 | 8369 |
| 8 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 150 | 2600 | 2 | 12 | 8369 |
| 9 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 200 | 1800 | 2 | 12 | 8369 |
| 9 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 200 | 2600 | 2 | 12 | 8369 |
| 10 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 260 | 1800 | 2 | 12 | 8369 |
| 10 | AMB4519R6V06 | Huawei | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 260 | 2600 | 2 | 12 | 8369 |
| 11 | 120125 | Commscope | 50,7439825 | 21,2858994 | 41,5 | 0 | 2600 | 1 | 8 | 20764 |
| 12 | 120125 | Commscope | 50,7439825 | 21,2858994 | 41,5 | 110 | 2600 | 1 | 7 | 20764 |
| 13 | 120125 | Commscope | 50,7439825 | 21,2858994 | 41,5 | 210 | 2600 | 1 | 9 | 20764 |
| 14 | B-65B-R1VB | CellMax | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 0 | 420 | 0 | 16 | 791 |
| 15 | B-65B-R1VB | CellMax | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 120 | 420 | 0 | 16 | 791 |
| 16 | B-65B-R1VB | CellMax | 50,7439825 | 21,2858994 | 49,5 | 240 | 420 | 0 | 16 | 791 |

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 | A23D12MAC-3NX | Huawei | 50,74398 | 21,28588 | 47 | 285 | 23 | 21 | 45,6 | 1,2 | 4 570 |
| 2 | A23S80S06HAC | Huawei | 50,74398 | 21,28588 | 44,5 | 318 | 80 | 18 | 50 | 0,6 | 6 309 |
| 3 | A23S80S06HAC | Huawei | 50,74398 | 21,28588 | 44,5 | 318 | 23 | 18 | 39 | 0,6 | 501 |

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 ,04.06.2024.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

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

Podpis