

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

**Urząd Dzielnicy Ursynów m.st. Warszawy**

al. Komisji Edukacji Narodowej 61

02-777 Warszawa

**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:**

Aleja Komisji Edukacji Narodowej 61, 02-722 Warszawa

**Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:**

Stacja bazowa – **BT14834\_FORTEPIAN\_BIS**

**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                               | ADU4518R7V06 | Huawei           | 52.14880514            | 21.04631980          | 34,5   | 50                     | 2100   | 2                    | 10                    | 3059               |
| 1                               | ADU4518R7V06 | Huawei           | 52.14880514            | 21.04631980          | 34,5   | 50                     | 900  | 0                    | 10                    | 4656               |
| 2                               | ADU4518R7V06 | Huawei           | 52.14876501            | 21.04625873          | 34,5   | 160                    | 2100   | 2                    | 10                    | 3059               |
| 2                               | ADU4518R7V06 | Huawei           | 52.14876501            | 21.04625873          | 34,5   | 160                    | 900  | 0                    | 10                    | 4656               |
| 3                               | ADU4518R7V06 | Huawei           | 52.14890858            | 21.04614000          | 34,5   | 300                    | 2100   | 2                    | 10                    | 3059               |
| 3                               | ADU4518R7V06 | Huawei           | 52.14890858            | 21.04614000          | 34,5   | 300                    | 900  | 0                    | 10                    | 4656               |
| 4                               | 120155       | CellMax          | 52.14890858            | 21.04614000          | 34,5   | 5                      | 1800   | 2                    | 10                    | 3787               |
| 4                               | 120155       | CellMax          | 52.14890858            | 21.04614000          | 34,5   | 5                      | 2600   | 2                    | 10                    | 14700              |
| 5                               | 120155       | CellMax          | 52.14880514            | 21.04631980          | 34,5   | 115                    | 1800   | 2                    | 10                    | 3787               |
| 5                               | 120155       | CellMax          | 52.14880514            | 21.04631980          | 34,5   | 115                    | 2600   | 2                    | 10                    | 14700              |

## 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 |
| Brak Radiolinii                 |            |                  |                        |                      |  |            |                           |                               |                                |              |      |

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 ,30.08.2024.