

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

Starostwo Powiatowe w Grajewie
Strażacka 6B
19-200 Grajewo

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:

19-200 Ruda, dz. nr 478, obręb 0037, jedn. ew. 200402_2, pow. grajewski, woj. podlaskie

Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Stacja bazowa – **BT18168_RUDA**

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	VV-65A-R2VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	50,2	0	2600	0	10	5781
2	VV-65A-R2VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	50,2	120	2600	0	10	5781
3	VV-65A-R2VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	50,2	240	2600	0	10	5781
4	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	0	1800	2	12	6381
4	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	0	2100	2	12	4664
4	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	0	2600	2	12	2857
4	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	0	700	2	12	2004
4	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	0	900	2	12	4631
5	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	120	1800	2	12	6381
5	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	120	2100	2	12	4664
5	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	120	2600	2	12	2857
5	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	120	700	2	12	2004
5	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	120	900	2	12	4631
6	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	240	1800	2	12	6381
6	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	240	2100	2	12	4664
6	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	240	2600	2	12	2857
6	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	240	700	2	12	2004
6	RRVV-65B-R4VB-V2	Andrew	53.6018878	22.5178620	52,9	240	900	2	12	4631

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
1	ANT3 C 0.6 80 HP	Ericsson	53.6018878	22.5178620	48,3	328	80	20	50,5	0,6	11220

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 ,05.08.2026.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

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

Podpis



Signed by /

Podpisano przez:

Wojciech Lubiński

Date / Data: 2026-08-05 22:00