

**DANE zgodne z Art. 152. ust.2 POŚ:
do ZGŁOSZENIA NIEISTOTNEJ ZMIANY INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH
POLA ELEKTROMAGNETYCZNE
– STAN PO ZMIANACH**

Starostwo Powiatowe w Zgierzu

Wydział Ochrony Środowiska

ul. Sadowa 6a 95-100 Zgierz

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:

95-110 Zgierz, ul. Jana Pawła II 11/13

Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Stacja bazowa – BT30906 ZGIERZ_CENTRUM

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. 2100 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

Antena	Zakres pracy instalacji	Wysokość środków el. anten	Równoważna moc promieniowania izotropowo	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania				
				Azymut		Tilt zakres regulacji		
Lp	[MHz]	[m n.p.t]	[W]	mechaniczny	elektryczny	Tilt mech [°]	Tilt el. min. [°]	Tilt el. max [°]
1	1800	36,5	4153	9	9	0	0	6
	900		6106	9	9	0	0	7
2	2100	38	3594	9	9	0	0	11,7
	2600		3727	9	9	0	0	11,7
3	2600	36,35	12601	9	9	0	2	7,5
4	1800	36,5	4153	98	98	0	0	6
	900		6106	98	98	0	0	7

5	2100	38	3594	98	98	0	0	12
	2600		3727	98	98	0	0	12
6	2600	36,35	12601	98	98	0	2	7
7	1800	36,5	4153	188	188	0	0	6
	900		6106	188	188	0	0	7
8	2100	38	3594	188	188	0	0	11,6
	2600		3727	188	188	0	0	11,6
9	2600	36,35	12601	188	188	0	2	8,8
10	1800	36,5	4153	280	280	0	0	5,9
	900		6106	280	280	0	0	5,9
11	2100	38	3594	280	280	0	0	8,8
	2600		3727	280	280	0	0	8,8
12	2600	36,35	12601	280	280	0	2	5,8
13	80	38,5	114,8	201	-	-	-	-

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: Bydgoszcz, 29.06.2023 r.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Danuta Grącka (STREFA)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'DGrącka', is written over a light yellow rectangular background.

Podpis