

03.VI.6221.31.2023

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

Urząd Miasta Leszna
Wydział Ochrony Środowiska
Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno

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:

64-100 Leszno ul.Lotnicza dz. nr 167

Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację:

Stacja bazowa – BT32909 LESZNO_SZYBOWNIKOW

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. 950 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	44,5	3260	60	60	0	0	10
	900		5319	60	60	0	0	10
2	1800	44,5	3260	180	180	0	0	10
	900		5319	180	180	0	0	10
3	1800	44,5	3260	180	180	0	0	10
	900		5319	180	180	0	0	10
4	1800	44,5	3260	350	350	0	0	10
	900		5319	350	350	0	0	10
5	80000	47,5	1778,3	62	-	-	-	-

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.

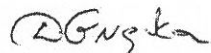
– w załączeniu do ZDE

Miejscowość, data:

Bydgoszcz , 14.04.2023 r.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Danuta Grącka (STREFA)



Podpis

OS.VI. 0221. 31. 2023

**ZGŁOSZENIE INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE
(która nie wymaga pozwolenia)**

Znak pisma /ZDE/4/2023

Bydgoszcz dnia 31.08.2023 r.

Imię i nazwisko wnioskodawcy

Przedsiębiorca telekomunikacyjny

Towerlink Poland sp. z o. o.

[do 12 lipca 2021 roku Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.]

01-211 WARSZAWA ul. MARCINA KASPRZAKA 4

Pełnomocnik

prowadzącego instalację oraz użytkownika

Urząd Miasta Leszno
Wydział Ochrony Środowiska
Kazimierza Karasia 15, 64-100 Leszno

Danuta Grącka

STREFA Michał Grącki

ul. Baczyńskiego 12/17, 85-822 Bydgoszcz

Tel. +48 (0) 660 041 894

biuro@laboratoriumstrefa.pl

**Poprawka do
ZGŁOSZENIE INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLA ELEKTROMAGNETYCZNE z
dn.13.04.2023 r.**

dla nowej instalacji **stacji bazowej telefonii komórkowej:**

BT32909 LESZNO_SZYBOWNIKOW
zlokalizowanej:

64-100 Leszno ul.Lotnicza dz. nr 167

Poprawka dotyczy błędu pisarskiego w tabeli danych na str. 3 sprawozdania i str. 2 danych zde (brak jednej anteny na az.270stopni)

Wyniki pomiarów i zaprezentowanie na szkicu sytuacyjnym pozostają bez zmian – były poprawnie przeprowadzone dla 4 azymutów anten sektorowych.



.....
(podpis wnioskodawcy)

Załączniki (zaznaczyć te, które zostały dołączone do wniosku):

1. formularz z parametrami instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne- poprawiony
2. wyniki PEM - aneks

05.XI.2022.31.2023



AB 1709



STREFA MICHAŁ GRĄCKI
85-822 Bydgoszcz ul. Baczyńskiego 12/17

tel. +48 536 981 387

biuro@laboratoriumstrefa.pl



Miejsce i data wydania sprawozdania: Bydgoszcz, 31.08.2023 r.

Aneks do
SPRAWOZDANIA Z BADAŃ z 14.04.2023 r.
Z POMIARÓW SZEROKOPASMOWYCH PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

NR 3 /4/ OS/2023

RODZAJ INSTALACJI	Instalacja radiokomunikacyjna
KOD OBIEKTU	BT32909 LESZNO_SZYBOWNIKOW
MIEJSCE INSTALACJI	Anteny – na wieży antenowej Urządzenia – w szafach outdoor obok wieży
DATA WYKONANIA POMIARÓW	13.04.2023
Data poinformowania o pomiarach	Nie dotyczy: na podstawie art.122a. 1b. POŚ (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973, z 29.10.2021 r z późn. zm.) pomiarów nie przeprowadza się w lokalach mieszkalnych oraz w lokalach użytkowych zlokalizowanych na terytorium objętym stanem nadzwyczajnym, stanem zagrożenia epidemicznego lub stanem epidemii.
PROWADZĄCY INSTALACJĘ	Towerlink Poland sp. z o. o. [do 12 lipca 2021 roku Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o.] 01-211 WARSZAWA ul. MARCINA KASPRZAKA 4
ADRES	64-100 Leszno ul.Lotnicza dz. nr 167
GINA	m.Leszno
POWIAT	m.Leszno
WOJEWÓDZTWO	wielkopolskie

OSOBA AUTORYZUJĄCA WYNIKI BADAŃ - Kierownik techniczny: Danuta Grącka

STREFA MICHAŁ GRĄCKI
ul. Baczyńskiego 12/17, 85-822 Bydgoszcz
NIP 9532396865 • REGON 364750041

**Aneks dotyczy błędu pisarskiego w tabeli danych na str. 3 (brak anteny nr 4 na az.270stop
Było:**

Nr anteny	Typ anteny	Producent	Zakres pracy instalacji	Wysokość środków el. anten [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowania izotropowego EIRP w paśmie [W]	Azymut		Zakresy kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania Tilt zakres regulacji			
			[MHz]			mechaniczny	elektryczny	Tilt mech [°]	Tilt el. min. [°]	Tilt el. max [°]	Tilt pomiaru [°]
1	ATR4518R11v06	Huawei	1800	44,5	3260	60	60	0	0	10	5
			900		5319	60	60	0	0	10	5
2	ATR4518R11v06	Huawei	1800	44,5	3260	180	180	0	0	10	5
			900		5319	180	180	0	0	10	5
3	ATR4518R11v06	Huawei	1800	44,5	3260	350	350	0	0	10	5
			900		5319	350	350	0	0	10	5

Powinno być:

Nr anteny	Typ anteny	Producent	Zakres pracy instalacji	Wysokość środków el. anten [m n.p.t.]	Równoważna moc promieniowania izotropowego EIRP w paśmie [W]	Azymut		Zakresy kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania Tilt zakres regulacji			
			[MHz]			mechaniczny	elektryczny	Tilt mech [°]	Tilt el. min. [°]	Tilt el. max [°]	Tilt pomiaru [°]
1	ATR4518R11v06	Huawei	1800	44,5	3260	60	60	0	0	10	5
			900		5319	60	60	0	0	10	5
2	ATR4518R11v06	Huawei	1800	44,5	3260	180	180	0	0	10	5
			900		5319	180	180	0	0	10	5
3	ATR4518R11v06	Huawei	1800	44,5	3260	270	60	0	0	10	5
			900		5319	270	60	0	0	10	5
4	ATR4518R11v06	Huawei	1800	44,5	3260	350	350	0	0	10	5
			900		5319	350	350	0	0	10	5

Wyniki pomiarów i zaprezentowanie na szkicu sytuacyjnym pozostają bez zmian - było poprawne.

KONIEC Aneksu SPRAWOZDANIA DLA POMIARÓW SZEROKOPASMOWYCH