

Gdańsk, dnia 22.07.2024 r.

Towerlink Poland Sp. z o.o.  
ul. Kasprzaka 4  
01-211 Warszawa

**przez pełnomocnika:**

**Lidia Kierwiak**  
tel. 502 199 006

adres do korespondencji:

HERKULES S.A.  
ul. Trakt Św. Wojciecha 237A  
80-017 Gdańsk

**Starostwo Powiatowe w Szczytnie  
Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska  
12-100 Szczytno, ul. Sienkiewicza 1**

**Dotyczy:** ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 6 pkt 1, lit.c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2024, poz.54 ze zm.).

Działając z upoważnienia Towerlink Poland Sp. z o. o., informuję o zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej nr **BT44385 JERUTY**, zlokalizowanej na wieży kratowej w msc. Jeruty 25 na dz. nr 42/4 obręb Jeruty, gm. Świątajno, pow. szczytyński, wojew. warmińsko-mazurskie.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska w Formularzu Zgłoszenia zmianie ulegają:

*pkt 9. „Wielkość i rodzaj emisji”*

*pkt 12. „Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia”.*

Informuję, że wprowadzone zmiany nie są istotne w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy Prawo Ochrony Środowiska i normy PN-EN IEC 62311:2020-06, w związku z czym nie podlegają obowiązkowi uiszczenia opłaty skarbowej za zgłoszenie instalacji emitującej PEM.

Jednocześnie informuję, że instalacja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, biorąc pod uwagę, iż instalacje radiokomunikacyjne zostały wykreślone z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839) w związku z wejściem w życie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2022, poz. 1071).



Podpisany elektronicznie przez  
Lidia Kierwiak  
22.07.2024  
14:47:27 +02'00'

Załączniki:

1. Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych, wykonanych dla celów ochrony środowiska
2. Zaktualizowany Formularz zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne
3. Pełnomocnictwo
4. Dowód uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 zł za pełnomocnictwo

## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA nr 10/07/OŚ/2024



**Obiekt:** instalacja radiokomunikacyjna  
**Nazwa obiektu:** BT44385 JERUTY  
**Adres:** dz. nr 42/4, obr. Jeruty

opracował:  
mgr inż. Edward Szczepaniuk

autoryzował:  
mgr inż. Edward Szczepaniuk

Edward  
Adam  
Szczepaniuk

Elektronicznie podpisany  
przez Edward Adam  
Szczepaniuk  
Data: 2024.07.22 14:44:26  
+02'00'

## **Spis treści**

- 1. Prowadzący Instalację**
- 2. Zleceniodawca**
- 3. Metoda Pomiarowa**
- 4. Lokalizacja Obiektu**
- 5. Opis pomiarów**
- 6. Źródła PEM**
- 7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska**
- 8. Stwierdzenie zgodności wyników**
- 9. Podstawa prawna**
- 10. Załączniki**

## 1. Prowadzący Instalację

Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa

## 2. Zleceniodawca

Herkules S.A. O/Gdańsk, ul. Trakt Św. Wojciecha 237A, 80-017 Gdańsk

## 3. Metoda Pomiarowa

Pkt. 25 ppkt. 1 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

## 4. Lokalizacja Obiektu

adres badanego obiektu: dz. nr 42/4, obr. Jeruty  
gmina: Świętajno  
powiat: Szczycieński  
województwo: warmińsko-mazurskie

## 5. Opis pomiarów

### Cel badań:

określenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

### data i godzina wykonania:

2024-07-19, 10:00-11:30

### pomiary wykonał:

Sebastian Górka

### warunki metrologiczne:

Temp. [°] 24,6 - 27,3  
Wilgotność [%]: 53,4 - 59,1  
Opady: BRAK

### opis zestawu pomiarowego:

#### miernik:

Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego typu EMR-300 nr seryjny BC-0009. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/125/23 z dnia 23 marca 2023r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

#### sonda pola elektrycznego:

11.3. nr seryjny L-0012 pracującą w paśmie 27MHz – 90GHz o zakresie pomiarowym od 0,5 V/m do 250 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/125/23 z dnia 23 marca 2023r., wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska.

#### urządzenia pomocnicze:

Termohigrometr GM1362 nr seryjny LK2639378. Świadectwo wzorcowania nr 0710/AH/23 z dnia 15 lutego 2023r., wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”.

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych są wyznaczane za pomocą aplikacji GPS COORDINATES.

## 6. Źródła PEM

Tabela 1. Anteny sektorowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

| Typ anteny    | Producent | Azymut [°] | Pasmo częstotliwości | Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m] | Deklarowane pochylenie elektryczne [°] | Pochylenie elektryczne [°] (ustawienia podczas pomiarów PEM*) | Deklarowane pochylenie mechaniczne [°] | EIRP [W] |
|---------------|-----------|------------|----------------------|---|--|---|--|----------|
| A704516R01V06 | Huawei    | 30         | 900                  | 49,50   | 0-10                                   | 3   | 0                                      | 4995     |
| A704516R01V06 | Huawei    | 150        | 900                  | 49,50   | 0-10                                   | 3   | 0                                      | 4995     |
| A704516R01V06 | Huawei    | 270        | 900                  | 49,50   | 0-10                                   | 3   | 0                                      | 4995     |
| A264521R1V06  | Huawei    | 30         | 1800                 | 49,25   | 0-6                                    | 3   | 0                                      | 5666     |
| A264521R1V06  | Huawei    | 150        | 1800                 | 49,25   | 0-6                                    | 3   | 0                                      | 5666     |
| A264521R1V06  | Huawei    | 270        | 1800                 | 49,25   | 0-6                                    | 3   | 0                                      | 5666     |
| B-65B-R1VB    | CommScope | 30         | 420                  | 42,00   | 0-16                                   | 3   | 0                                      | 804      |
| B-65B-R1VB    | CommScope | 150        | 420                  | 42,00   | 0-16                                   | 3   | 0                                      | 804      |
| B-65B-R1VB    | CommScope | 270        | 420                  | 42,00   | 0-16                                   | 3   | 0                                      | 804      |

\* średnie ustawienie tiltów wyznaczone zgodnie z metodyką pomiarową, na podstawie danych uzyskanych od zleceniodawcy

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane uzyskane od zleceniodawcy

| Typ anteny        | Producent | średnica [m] | Azymut [°] | Pasmo częstotliwości [GHz] | Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m] | Moc wyjściowa nadajnika [dBm] | Zysk energetyczny [dBi] | EIRP [W] |
|-------------------|-----------|--------------|------------|----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|----------|
| ANT2 A 0.6 80 HP  | Ericsson  | 0,6          | 48         | 80                         | 45  | 10                            | 50,5                    | 1122     |
| ANT3 C 0.6 23 HPX | Ericsson  | 0,6          | 184        | 23                         | 47,3  | 18                            | 40,5                    | 708      |
| ANT3 C 0.6 23 HPX | Ericsson  | 0,6          | 276        | 23                         | 45  | 20                            | 40,5                    | 1122     |

Inne źródła PEM: BRAK

## 7. Wyniki pomiarów dla celów ochrony środowiska

Pomiary zostały wykonane przy tym rodzaju pracy, przy którym występują pola elektromagnetyczne o najwyższym poziomie. Piony pomiarowe zostały przedstawione na rys. 2.

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 48% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia  $k=2$ .

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia tabela poniżej.

Tabela 3. Zestawienie wyników

| nr pionu | Pole E | Pole H | E**   | H**    | Wys. Pomiaru | Współrzędne geograficzne       | WME   | WMH   | Opis pionu pomiarowego     |
|----------|--------|--------|-------|--------|--------------|--------------------------------|-------|-------|----------------------------|
| Lp.      | [V/m]  | [A/m]  | [V/m] | [A/m]  |              |                                | -     | -     | -                          |
| 1        | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'04.83"N<br>21°10'27.79"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 30°              |
| 2        | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'05.29"N<br>21°10'28.23"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 30°              |
| 3        | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'07.44"N<br>21°10'30.33"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 30°              |
| 4        | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'10.97"N<br>21°10'33.75"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 30°              |
| 5        | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'14.25"N<br>21°10'36.95"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 30°              |
| 6        | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'17.52"N<br>21°10'40.12"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 30°              |
| 7        | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'11.35"N<br>21°10'40.44"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |

| nr pionu | Pole E | Pole H | E**   | H**    | Wys. Pomiaru | Współrzędne geograficzne       | WME   | WMH   | Opis pionu pomiarowego     |
|----------|--------|--------|-------|--------|--------------|--------------------------------|-------|-------|----------------------------|
| Lp.      | [V/m]  | [A/m]  | [V/m] | [A/m]  |              |                                | -     | -     | -                          |
| 8        | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'15.98"N<br>21°10'34.65"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 9        | 1,3    | 0,003  | 1,9   | 0,005  | 2,0          | 53°33'13.77"N<br>21°10'28.68"E | 0,07  | 0,07  | otoczenie instalacji – PKP |
| 10       | 1,2    | 0,003  | 1,8   | 0,005  | 2,0          | 53°33'10.68"N<br>21°10'31.27"E | 0,06  | 0,07  | otoczenie instalacji – PKP |
| 11       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'08.04"N<br>21°10'34.55"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 12       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'08.96"N<br>21°10'30.06"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 13       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'02.83"N<br>21°10'39.29"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 14       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'04.11"N<br>21°10'27.68"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 150°             |
| 15       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'03.58"N<br>21°10'28.20"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 150°             |
| 16       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'02.79"N<br>21°10'28.97"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 150°             |
| 17       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°32'59.67"N<br>21°10'31.99"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 150°             |
| 18       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°32'55.86"N<br>21°10'35.70"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 150°             |
| 19       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°32'51.56"N<br>21°10'39.88"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 150°             |
| 20       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°32'52.26"N<br>21°10'34.73"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 21       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°32'53.82"N<br>21°10'41.23"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 22       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°32'55.47"N<br>21°10'31.91"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 23       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°32'58.51"N<br>21°10'40.14"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 24       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°32'59.75"N<br>21°10'27.25"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 25       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'00.87"N<br>21°10'23.57"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 26       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'04.42"N<br>21°10'26.78"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 270°             |
| 27       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'04.42"N<br>21°10'25.74"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 270°             |
| 28       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'04.42"N<br>21°10'23.62"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 270°             |
| 29       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'04.42"N<br>21°10'15.03"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 270°             |
| 30       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'04.42"N<br>21°10'08.54"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 270°             |
| 31       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'04.42"N<br>21°10'01.91"E | <0,03 | <0,03 | GKP – az. 270°             |
| 32       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'02.94"N<br>21°10'08.87"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 33       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'01.63"N<br>21°10'18.32"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 34       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'06.92"N<br>21°10'09.65"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 35       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'07.59"N<br>21°10'17.39"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 36       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'05.89"N<br>21°10'19.56"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |
| 37       | p.cz.* | <0,001 | <0,7  | <0,002 | 0,3-2,0      | 53°33'07.84"N<br>21°10'24.36"E | <0,03 | <0,03 | otoczenie instalacji – PKP |

\* poniżej czułości zestawu pomiarowego (0,5 V/m – dla składowej elektrycznej, 0,01 A/m – dla składowej magnetycznej))

\*\* wartość powiększona o niepewność pomiaru

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarowy

WME - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

## 8. Stwierdzenie zgodności wyników

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, określa wartości dopuszczalne, które zostały przedstawione w tabeli poniżej.

| Parametr fizyczny                                     |                        | Składowa elektryczna<br>E<br>[V/m] | Składowa magnetyczna<br>H<br>[A/m] | Gęstość mocy S<br>[W/m <sup>2</sup> ] |
|---|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| Zakres<br>Częstotliwości<br>Pola elektromagnetycznego |                        |                                    |                                    |                                       |
| lp.   | 1                      | 2                                  | 3                                  | 4                                     |
| 1   | 0 Hz                   | 10000                              | 2500                               | ND                                    |
| 2   | od 0 Hz do 0,5 Hz      | ND                                 | 2500                               | ND                                    |
| 3   | od 0,5 Hz do 50 Hz     | 10000                              | 60                                 | ND                                    |
| 4   | od 0,05 kHz do 1 kHz   | ND                                 | 3/f                                | ND                                    |
| 5   | od 1 kHz do 3 kHz      | 250/f                              | 5                                  | ND                                    |
| 6   | od 3 kHz do 150 kHz    | 87                                 | 5                                  | ND                                    |
| 7   | od 0,15 MHz do 1 MHz   | 87                                 | 0,73/f                             | ND                                    |
| 8   | od 1 MHz do 10 MHz     | 87/ f <sup>0,5</sup>               | 0,73/f                             | ND                                    |
| 9   | od 10 MHz do 400 MHz   | 28                                 | 0,073                              | 2                                     |
| 10  | od 400 MHz do 2000 MHz | 1,375 x f <sup>0,5</sup>           | 0,0037 x f <sup>0,5</sup>          | f/200                                 |
| 11  | od 2 GHz do 300 GHz    | 61                                 | 0,16                               | 10                                    |

Pomiar był zrealizowany poprzez określenie maksymalnej wartości chwilowej zgodnie z punktem 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Zgodnie z punktem 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r. w sprawie sposobów sprawdzania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dopuszczalne poziomy pole elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów pola elektromagnetycznego z dnia: 19-07-2024r. stwierdza się, iż w obszarze pomiarowym nie występuje natężenie pola elektrycznego przekraczające wartość graniczną dopuszczalną dla miejsc dostępnych dla ludności. Jednocześnie, na podstawie obliczonych wskaźników poziomu emisji ocenia się, iż dopuszczalne poziomy pole elektromagnetycznych zostały dotrzymane.

## OŚWIADCZENIE

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

Sprawozdanie wydano: Kowale, 22-07-2024r.

## 9. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)

Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630)

## **10. Załączniki**

Rys. 1 – Lokalizacja obiektu

Rys. 2 – Lokalizacja pionów pomiarowych

Rys. 3 – Widok badanego obiektu

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

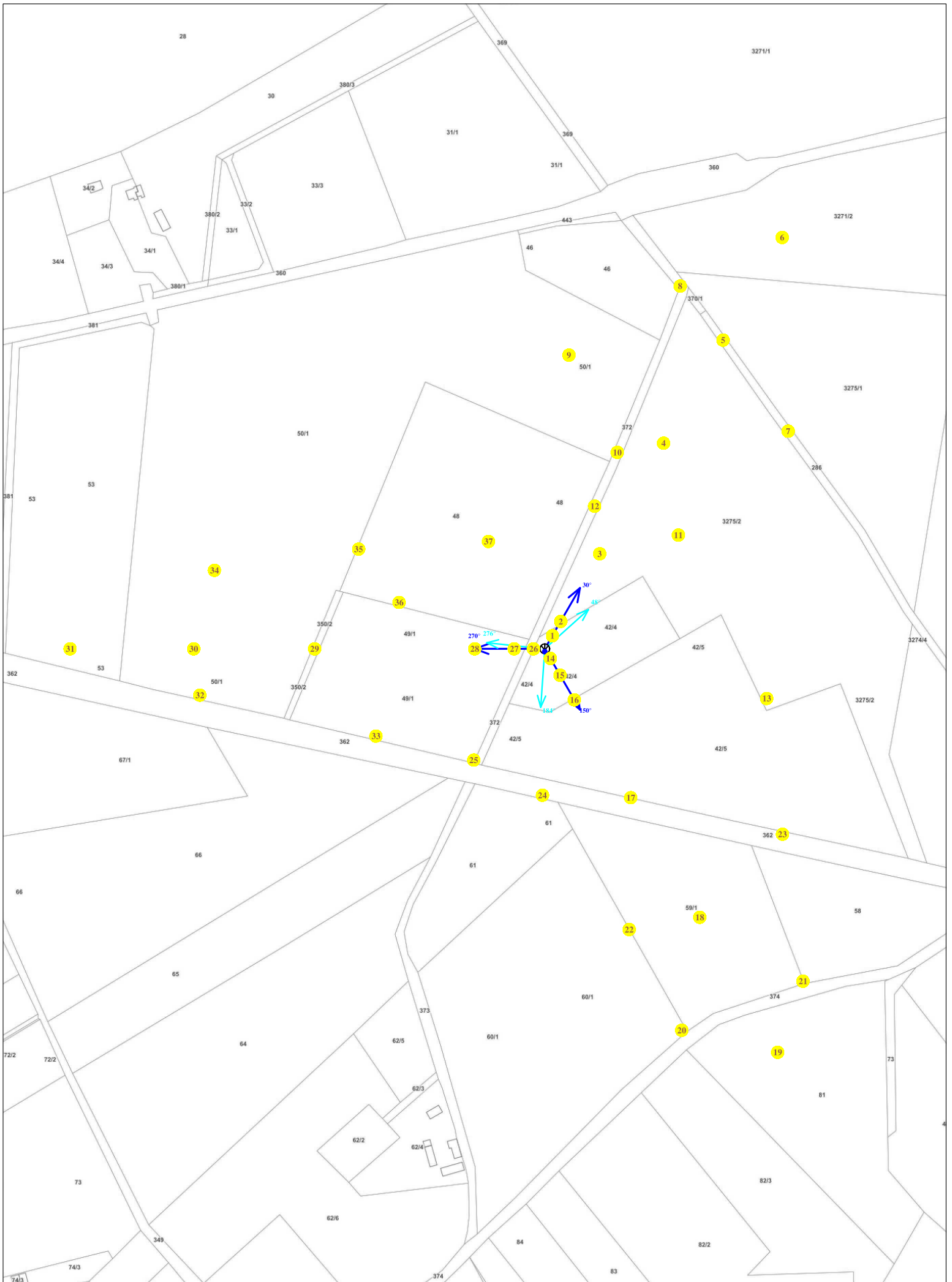


Rys. 1 Lokalizacja badanego obiektu



| Współrzędne geograficzne |                |
|--------------------------|----------------|
| N                        | 53° 33' 04,42" |
| E                        | 21° 10' 27,39" |

Rys. 2 Lokalizacja pionów pomiarowych



Legenda: brak dostępu antena radiolinowa antena sektorowa źródło PEM pion pomiarowy

skala 1:5000

Rys. 3 Widok badanego obiektu



**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA  
ELEKTROMAGNETYCZNE**

**I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia**

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia  
**Starosta Szczycieński  
12-100 Szczycno, ul. Sienkiewicza 1**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację  
**Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 44385 JERUTY**
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS<sup>1)</sup> jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja: **(KTS 10042815617072)**  
woj. warmińsko-mazurskie: 2.6.28 pow. szczycieński: 4.6.28.56.17 gm. Świątajno: 5.6.28.56.17.07.2
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby  
Towerlink Poland Sp. z o.o., ul. Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji  
Jeruty, działka nr 42/4, obręb Jeruty, gmina Świątajno
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)  
Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług:  
Stacja bazowa przeznaczona do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla ok. 2786 użytkowników
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)  
instalacja funkcjonuje w sposób ciągły, 24 godz./dobę, 7 dni w tygodniu
9. Wielkość i rodzaj emisji<sup>2)</sup>  
EIRP poszczególnych anten przedstawiono w pkt. 12 formularza, w kolumnie nr 4
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji  
Emisja ograniczona do wartości wynikających z założeń projektu radiowego oraz parametrów technicznych zastosowanych urządzeń, zgodnych z deklaracjami dostawców i producentów sprzętu.
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami:  
Wielkość emisji zgodna jest z obowiązującymi przepisami środowiskowymi, w szczególności z wymaganiami wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448)
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

**Anteny radioliniowe:**

| Lp. <sup>3)</sup> | 1                             | 2             | 3                   | 4        | 5      | 6  | 7   |
|-------------------|-------------------------------|---------------|---------------------|----------|--------|--|---|
| Antena            | Współrzędne GPS (WGS84)       | Częstotliwość | Wys. środka elektr. | Moc EIRP | Azymut | Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10.09.2019 | Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych |
|                   |                               | GHz           | m npt.              | W        | deg    |  |   |
| Antena 1          | 53°33'04,42" N 21°10'27,39" E | 80            | 45,0                | 1122     | 48     | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| Antena 2          | 53°33'04,42" N 21°10'27,39" E | 23            | 47,3                | 708      | 184    | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| Antena 3          | 53°33'04,42" N 21°10'27,39" E | 23            | 45,0                | 1122     | 276    | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |

**Anteny sektorowe:**

| Lp. <sup>3)</sup> | 1                                | 2             | 3                          | 4        | 5      | 5    | 6  | 7   |
|-------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|----------|--------|------|--|---|
| Antena            | Współrzędne GPS (WGS84)          | Częstotliwość | Wys. środka elektr. anteny | Moc EIRP | Azymut | Tilt | Kwalifikacja wg Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 10.09.2019 | Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych |
|                   |                                  | MHz           | m npt.                     | W        | deg    | deg  |  |   |
| A704516R01V06     | 53°33'04,42" N<br>21°10'27,39" E | 900           | 49,5                       | 4995     | 30     | 0-10 | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| A704516R01V06     | 53°33'04,42" N<br>21°10'27,39" E | 900           | 49,5                       | 4995     | 150    | 0-10 | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| A704516R01V06     | 53°33'04,42" N<br>21°10'27,39" E | 900           | 49,5                       | 4995     | 270    | 0-10 | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| A264521R1V06      | 53°33'04,42" N<br>21°10'27,39" E | 1800          | 49,25                      | 5666     | 30     | 0-6  | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| A264521R1V06      | 53°33'04,42" N<br>21°10'27,39" E | 1800          | 49,25                      | 5666     | 150    | 0-6  | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| A264521R1V06      | 53°33'04,42" N<br>21°10'27,39" E | 1800          | 49,25                      | 5666     | 270    | 0-6  | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| B-65B-R1VB        | 53°33'04,42" N<br>21°10'27,39" E | 420           | 42,0                       | 804      | 30     | 0-16 | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| B-65B-R1VB        | 53°33'04,42" N<br>21°10'27,39" E | 420           | 42,0                       | 804      | 150    | 0-16 | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |
| B-65B-R1VB        | 53°33'04,42" N<br>21°10'27,39" E | 420           | 42,0                       | 804      | 270    | 0-16 | Nie dotyczy  | Załącznik 1.                                      |

Rodzaj przedsięwzięcia wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10-09-2019 (Dz. U. 2019, poz. 1839 z późn. zm.): przedsięwzięcie nie wymienione w rozporządzeniu – wykreślone z rozporządzenia zgodnie z Dz. U. 2022, poz. 1071.

13. Miejsowość, data (rok – miesiąc – dzień): Gdańsk, dnia 2024-07-22

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Podpis

*Lidia Kierwiak*

Podpisany elektronicznie przez  
Lidia Kierwiak  
22.07.2024  
14:47:24 +02'00'

**II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie**

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

**Objaśnienia:**

- 1) Symbole Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych należy podawać zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 listopada 2007 r. w sprawie wprowadzenia Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS) (Dz. U. Nr 214, poz. 1573, z późn. zm.).
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych – napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji – równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.