



Poznań, dnia 07.07.2024r.

## TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestorów:

**Izabella Czapczyk**

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

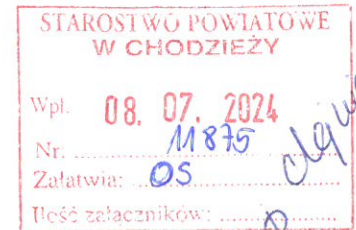
Biuro Regionalne Poznań

ul. Hallera 6-8, 60-104 Poznań

tel. 502 229 871, 061 647 27 25

fax 061 647 27 10

e-mail: izabella.czapczyk@axians.com



**STAROSTA CHODZIESKI**

**Starostwo Powiatowe w Chodzieży**

**Wydział Ochrony Środowiska**

**64 - 800 Chodzież, ul. Wiosny Ludów 1**

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396)

Działając w imieniu inwestorów tj. TOWERLINK POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 01-211 przy ul. Marcina Kasprzaka 4, na podstawie art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT32308 WYSZYNY zlokalizowanej w m. Wyszyny, . Wyszyny, dz. nr 245/1, gm. Budzyń.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1, 5 i 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019r, poz. 1396), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

#### **4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby**

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

#### **9. Wielkość i rodzaj emisji:**

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 26429W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 4466,84W

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku 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 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

| 1. WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE | 2. ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI | 3. WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] npt | 4. EIRP [W] | 5.1. AZYMUT [°] | 5.2. ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIEN. [°] |
|-----------------------------|---|-------------------------------------|-------------|-----------------|--|
| 52°53'21.56"N 16°51'57.83"E | 900M/1800Hz                               | 47,0                                | 7693        | 30              | 0-10/2-12  |
| 52°53'21.56"N 16°51'57.83"E | 900M/1800Hz                               | 47,0                                | 7693        | 160             | 0-10/2-12  |
| 52°53'21.56"N 16°51'57.83"E | 900/1800MHz                               | 47,0                                | 8670        | 280             | 0-10/2-12  |
| 52°53'21.56"N 16°51'57.83"E | 420MHz                                    | 47,0                                | 791         | 30              | .0-16  |
| 52°53'21.56"N 16°51'57.83"E | 420MHz                                    | 47,0                                | 791         | 160             | .0-16  |
| 52°53'21.56"N 16°51'57.83"E | 420MHz                                    | 47,0                                | 791         | 280             | .0-16  |
| 52°53'21.56"N 16°51'57.83"E | 80GHz                                     | 42,0                                | 4466,84     | 89              | 0  |

\*) tolerancja azymutu od -10° do + 10°

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2019, poz. 1396).

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

Z poważaniem

W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.
2. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 32308 WYSZYNY**

Lokalizacja: **Wyszyny, dz. nr 245/1, gm. Budzyń**

Data wykonania pomiarów: **02.07.2024 r. godz. 10.30 – 12.00**

|                             |                       |                        |   |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---|
| Badanie przeprowadził:      | Pomiarowiec           | Personel               |   |
|                             |                       | Sebastian Bartoszewski |   |
| Sprawozdanie sporządził:    | Pomiarowiec           | Data                   | Sebastian Bartoszewski  |
|                             |                       | 03.07.2024             |   |
| Zweryfikował i autoryzował: | Kierownik ds. jakości | Data                   | Signature Not Verified  |
|                             |                       | 03.07.2024             | Dokument podpisany przez Porosa<br>Data: 2024.07.04 10:39:16 CEST |

## 1. Część ogólna

### 1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT Anna Garwol-Porosa, ul. Strażacka 3/2, 58-370 Boguszów-Gorce.

### 1.2. Akredytacja i uprawnienia laboratorium

Laboratorium badawcze A-CONNECT posiada Certyfikat Laboratorium Badawczego nr AB 1284 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji. Certyfikat jest ważny do dnia 28 września 2027 r.

### 1.3. Nazwa i adres Klienta

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o., ul. Annopol 4a, 03-236 Warszawa.

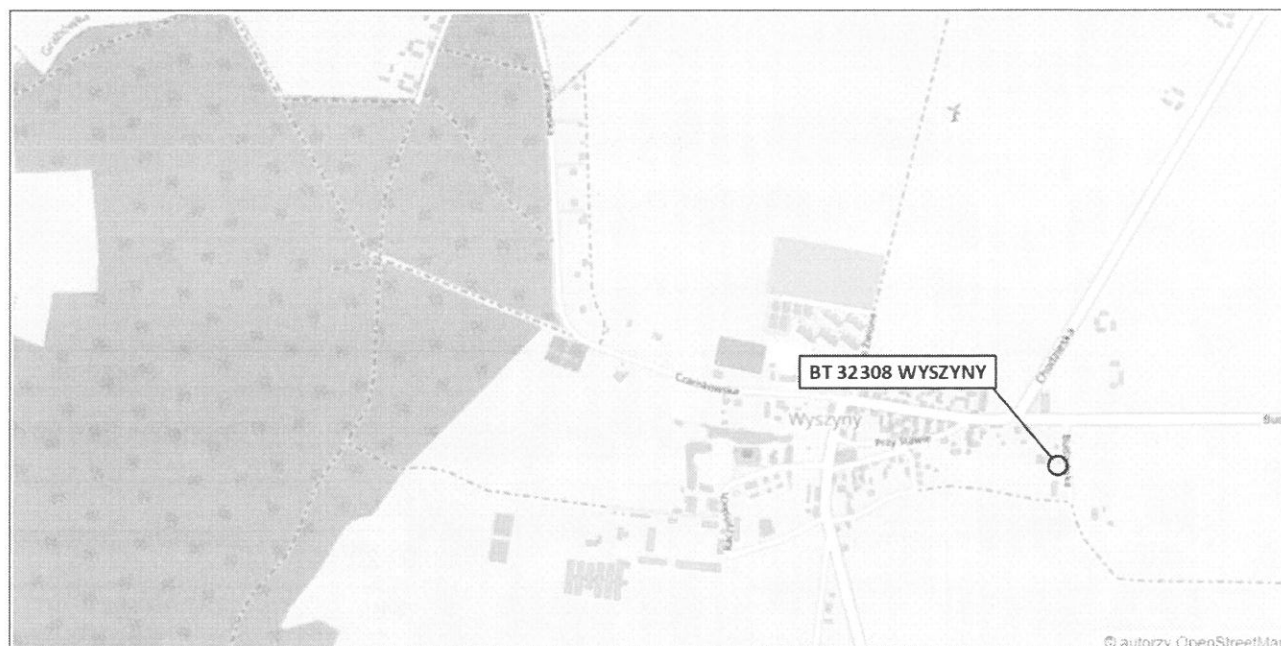
### 1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

### 1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/35/2024,
- b) akty prawne:
  - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 r. poz. 54).
  - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448).
  - Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

### 1.6. Miejsce wykonania pomiarów



#### Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 32308 WYSZYNY.

#### Lokalizacja stacji:

Wyszyny, dz. nr 245/1, gm. Budzyń.

### Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 47 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 30°, 160° oraz 280°. Antena linii radiowej usytuowana jest na wysokości 41,5 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 89°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na wieży oraz w kontenerze technicznym.

## **1.7. Informacje ogólne o badaniu**

Pomiary dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonane zostały przez pracowników A-CONNECT wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków pomiarowych, w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową. We wszystkich pionach, pomiary wykonano w zakresie wysokości od 0,3 do 2,0 m, przyjmując za wynik pomiaru maksymalną zmierzoną wartość chwilową poziomu pola elektrycznego zgodnie z pkt 11. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

## **1.8. Metoda badawcza**

Zastosowano metodę zgodną z wymaganiami załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

## **1.9. Wyposażenie pomiarowe**

| Nazwa                              | Typ        | Numer fabryczny  | Przeznaczenie  |
|------------------------------------|------------|------------------|--|
| Szerokopasmowy miernik pola        | NBM-520    | C-0116           | Pomiary pola elektromagnetycznego  |
| Sonda pomiarowa pola elektrycznego | EF6091     | 01085            | Pomiary pola elektromagnetycznego  |
| Selektywny miernik pola            | SRM-3006   | R-0183           | Pomiary pola elektromagnetycznego  |
| Sonda pomiarowa pola elektrycznego | 420M-6G    | G-0507           | Pomiary pola elektromagnetycznego  |
| Tester sond pomiarowych            | UTEST-7    | 15/20            | Bieżąca kontrola sond i mierników PEM                                    |
| Termohigrometr                     | H560       | 228780           | Pomiary wilgotności względnej powietrza<br>Pomiary temperatury powietrza |
| Odbiornik GPS                      | H P20 Lite | 9WV4C18B23032585 | Pomiar współrzędnych geograficznych                                      |

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 19.01.2024 r. (świadectwo nr LWiMP/W/004/24 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadectwo nr LWiMP/W/080/23–SRM-3006/420M-6G) przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej.

Przed wykonaniem pomiarów mierniki przeszły sprawdzenia poprawności wskazań przeprowadzone z wykorzystaniem urządzenia UTEST- 7, w myśl procedur laboratorium badawczego.

Pomiary wykonano zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową, przepisami prawnymi oraz instrukcją obsługi przyrządów pomiarowych.

## **1.10. Wyznaczanie niepewności pomiaru**

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

| Niepewność standardowa U (c) |                         |                 |            |             |             |
|------------------------------|-------------------------|-----------------|------------|-------------|-------------|
| Zestaw pomiarowy             | Zakres natężenia [V/m]  | Częstotliwość   |            |             |             |
|                              |                         | 100 - 5000 MHz  | 8 - 18 GHz | 23 - 50 GHz | 60 - 90 GHz |
| NBM-520 / EF6091             | 0,5 <sup>1</sup> - 64,9 | 22,09           | 20,91      | 24,24       | 33,89       |
|                              | 65 - 250                | 22,95           |            |             |             |
| Zestaw pomiarowy             | Zakres natężenia [V/m]  | Częstotliwość   |            |             |             |
|                              |                         | 421 MHz - 6 GHz |            |             |             |
| SRM-3006 / 420M-6G           | 0,1 - 200               | 26,12           |            |             |             |

<sup>1</sup> Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-64,9 V/m.

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych - < 0,5 s,
- dla termohigrometru:
  - dokładność podawanej wilgotności -  $\pm 3\%$  od 20 do 90%, w przeciwnym razie  $\pm 4\%$ ,
  - dokładność podawanej temperatury -  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .

## 2. Informacje o instalacji

### 2.1. Dane źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

| Anteny sektorowe |            |              |                     |              |                     |                   |                                     |
|------------------|------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|
| Numer anteny     | Azymut [°] | Typ anteny   | Częstotliwość [MHz] | Moc EIRP [W] | Wysokość [m n.p.t.] | Zakres tiltów [°] | Współrzędne geograficzne            |
| A1               | 30         | ADU4518R8V06 | 900/1800            | 7693         | 47                  | 0-10/2-12         | N: 52°-53'-21,56" E: 16°-51'-57,83" |
| A2               | 160        | ADU4518R8V06 | 900/1800            | 7693         | 47                  | 0-10/2-12         | N: 52°-53'-21,56" E: 16°-51'-57,83" |
| A3               | 280        | ADU4518R8V06 | 900/1800            | 8670         | 47                  | 0-10/2-12         | N: 52°-53'-21,56" E: 16°-51'-57,83" |
| A4               | 30         | B-65B-R1VB   | 420                 | 791          | 47                  | 0-16              | N: 52°-53'-21,56" E: 16°-51'-57,83" |
| A5               | 160        | B-65B-R1VB   | 420                 | 791          | 47                  | 0-16              | N: 52°-53'-21,56" E: 16°-51'-57,83" |
| A6               | 280        | B-65B-R1VB   | 420                 | 791          | 47                  | 0-16              | N: 52°-53'-21,56" E: 16°-51'-57,83" |

| Antena linii radiowej |            |                  |                     |                     |              |                     |                                     |
|-----------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------|
| Numer anteny          | Azymut [°] | Typ anteny       | Częstotliwość [GHz] | Moc nadajnika [dBm] | Średnica [m] | Wysokość [m n.p.t.] | Współrzędne geograficzne            |
| RL1                   | 89         | ANT2 A 0.6 80 HP | 80                  | 16                  | 0,6          | 41,5                | N: 52°-53'-21,56" E: 16°-51'-57,83" |

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na wieży oraz w pobliżu.

### 2.2. Warunki emisji podczas badania

Pomiary wykonano przy działającej stacji bazowej w warunkach aktualnego podczas pomiarów obciążenia stacji ruchem telekomunikacyjnym dla średniego pochylenia wiązki anten (tiltu), zgodnie z danymi przedstawionymi w pkt 2.1.

### 2.3. Tryb pracy instalacji emitującej pole elektromagnetyczne

Stacja bazowa jest aktywna (emituje promieniowanie elektromagnetyczne) przez całą dobę.

### 2.4. Warunki środowiskowe w czasie wykonywania pomiarów

- Rozpoczęcie pomiarów – temperatura: 17,2°C, wilgotność: 67,6%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 17,6°C, wilgotność: 63,2%,
- Opady - brak.

### 3. Przebieg i wyniki pomiarów rozkładu pola wokół źródła

W trakcie badania przedmiotem pomiaru w wybranych pionach pomiarowych było natężenie pola elektrycznego E, natomiast natężenie pola magnetycznego H podlega wyliczeniu analitycznemu zgodnie z pkt 3. Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630). Graniczne wartości natężenia pola elektrycznego oraz pola magnetycznego podano poniżej:

| Częstotliwość (f) | Wartość dopuszczalna natężenia pola elektrycznego [V/m] | Wartość dopuszczalna natężenia pola magnetycznego [A/m] |
|-------------------|---|---|
| 10 MHz – 400 MHz  | 28  | 0,073   |
| 420 MHz           | 28  | 0,073   |
| 800 MHz           | 39  | 0,103   |
| 900 MHz           | 41  | 0,109   |
| 1800 MHz          | 58  | 0,154   |
| 2 GHz – 300 GHz   | 61  | 0,16  |

#### 3.1. Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów

Uzyskane wyniki pomiarów pola elektrycznego przedstawiono w zamieszczonej poniżej tabeli.

|    | Opis miejsca pomiaru                    | Współrzędne geograficzne |           | E [V/m] | U [V/m] | E + U [V/m] | H [A/m] | WM <sub>E</sub> | WM <sub>H</sub> | Przekroczenie wartości dopuszczalnej |
|----|---|--------------------------|-----------|---------|---------|-------------|---------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|
|    |   | [°] N                    | [°] E     |         |         |             |         |                 |                 |                                      |
| 1  | GKP 30°- otoczenie instalacji           | 52.889411                | 16.866018 | 0,7     | 0,3     | 1,0         | 0,003   | 0,04            | 0,04            | nie przekracza                       |
| 2  | GKP 89°- otoczenie instalacji           | 52.889344                | 16.866332 | 0,7     | 0,3     | 1,0         | 0,003   | 0,04            | 0,04            | nie przekracza                       |
| 3  | GKP 160°- otoczenie instalacji          | 52.889234                | 16.866079 | 0,6     | 0,3     | 0,9         | 0,002   | 0,03            | 0,03            | nie przekracza                       |
| 4  | GKP 280°- otoczenie instalacji          | 52.889372                | 16.865617 | 0,7     | 0,3     | 1,0         | 0,003   | 0,04            | 0,04            | nie przekracza                       |
| 5  | GKP 160°- otoczenie instalacji          | 52.888707                | 16.866302 | 1,0     | 0,4     | 1,4         | 0,004   | 0,05            | 0,05            | nie przekracza                       |
| 6  | DPP - okno - parter, ul. Budzyńska 11   | -                        | -         | 1,1     | 0,5     | 1,6         | 0,004   | 0,06            | 0,06            | nie przekracza                       |
| 7  | GKP 160°- otoczenie instalacji          | 52.887990                | 16.866729 | 0,8     | 0,4     | 1,2         | 0,003   | 0,04            | 0,04            | nie przekracza                       |
| 8  | GKP 160°- otoczenie instalacji          | 52.887006                | 16.867587 | 1,2     | 0,5     | 1,7         | 0,005   | 0,06            | 0,06            | nie przekracza                       |
| 9  | PKP 160°- otoczenie instalacji          | 52.887158                | 16.869346 | 0,6     | 0,3     | 0,9         | 0,002   | 0,03            | 0,03            | nie przekracza                       |
| 10 | GKP 160°- otoczenie instalacji          | 52.885666                | 16.867957 | 1,5     | 0,7     | 2,2         | 0,006   | 0,08            | 0,08            | nie przekracza                       |
| 11 | GKP 89°- otoczenie instalacji           | 52.889317                | 16.867665 | 0,7     | 0,3     | 1,0         | 0,003   | 0,04            | 0,04            | nie przekracza                       |
| 12 | PKP 30°/280°- otoczenie instalacji      | 52.889739                | 16.865701 | 0,9     | 0,4     | 1,3         | 0,003   | 0,05            | 0,05            | nie przekracza                       |
| 13 | GKP 30°- otoczenie instalacji           | 52.889895                | 16.866450 | 1,3     | 0,6     | 1,9         | 0,005   | 0,07            | 0,07            | nie przekracza                       |
| 14 | GKP 30°- otoczenie instalacji           | 52.890343                | 16.867053 | 1,1     | 0,5     | 1,6         | 0,004   | 0,06            | 0,06            | nie przekracza                       |
| 15 | DPP - okno - I p., ul. Budzyńska 5      | -                        | -         | 0,9     | 0,4     | 1,3         | 0,003   | 0,05            | 0,05            | nie przekracza                       |
| 16 | PKP 30°- otoczenie instalacji           | 52.891939                | 16.867651 | 0,7     | 0,3     | 1,0         | 0,003   | 0,04            | 0,04            | nie przekracza                       |
| 17 | GKP 30°- otoczenie instalacji           | 52.892647                | 16.869228 | 1,6     | 0,7     | 2,3         | 0,006   | 0,08            | 0,08            | nie przekracza                       |
| 18 | GKP 30°- otoczenie instalacji           | 52.891893                | 16.868724 | 1,2     | 0,5     | 1,7         | 0,005   | 0,06            | 0,06            | nie przekracza                       |
| 19 | PKP 30°/280°- otoczenie instalacji      | 52.890031                | 16.864968 | 0,5     | 0,2     | 0,7         | 0,002   | 0,03            | 0,03            | nie przekracza                       |
| 20 | PKP 280°- otoczenie instalacji          | 52.890376                | 16.863086 | 0,5     | 0,2     | 0,7         | 0,002   | 0,03            | 0,03            | nie przekracza                       |
| 21 | DPP - okno - parter, ul. Przy Stawie 15 | -                        | -         | 0,8     | 0,4     | 1,2         | 0,003   | 0,04            | 0,04            | nie przekracza                       |

|    |                                |           |           |     |     |     |       |      |      |                |
|----|--------------------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-------|------|------|----------------|
| 22 | GKP 280°- otoczenie instalacji | 52.889917 | 16.861166 | 1,0 | 0,4 | 1,4 | 0,004 | 0,05 | 0,05 | nie przekracza |
| 23 | GKP 280°- otoczenie instalacji | 52.889847 | 16.859599 | 1,5 | 0,7 | 2,2 | 0,006 | 0,08 | 0,08 | nie przekracza |
| 24 | PKP 280°- otoczenie instalacji | 52.889554 | 16.859926 | 1,3 | 0,6 | 1,9 | 0,005 | 0,07 | 0,07 | nie przekracza |
| 25 | PKP 280°- otoczenie instalacji | 52.888952 | 16.861428 | 0,8 | 0,4 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | nie przekracza |
| 26 | PKP 280°- otoczenie instalacji | 52.888971 | 16.863596 | 0,6 | 0,3 | 0,9 | 0,002 | 0,03 | 0,03 | nie przekracza |
| 27 | GKP 280°- otoczenie instalacji | 52.889486 | 16.863955 | 0,8 | 0,4 | 1,2 | 0,003 | 0,04 | 0,04 | nie przekracza |

Oznaczenia:

*E* - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

*U* - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (poziom ufności 95%) –  $U = k \times U_c$

$E + U$  – wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru.

*H* – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem rozszerzonej niepewności pomiaru.

*WME* - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej elektrycznej pola.

*WMH* - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności lub terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową dla składowej magnetycznej pola.

**Do wyznaczenia wartości wskaźnikowych poziomu emisji pól elektromagnetycznych przyjęto najbardziej restrykcyjne wartości dopuszczalne natężenia pola elektrycznego (28 V/m) i magnetycznego (0,073 A/m).**

*GKP* – główny kierunek pomiarowy

*PKP* – pomocniczy kierunek pomiarów

*DPP* – dodatkowy punkt pomiarowy

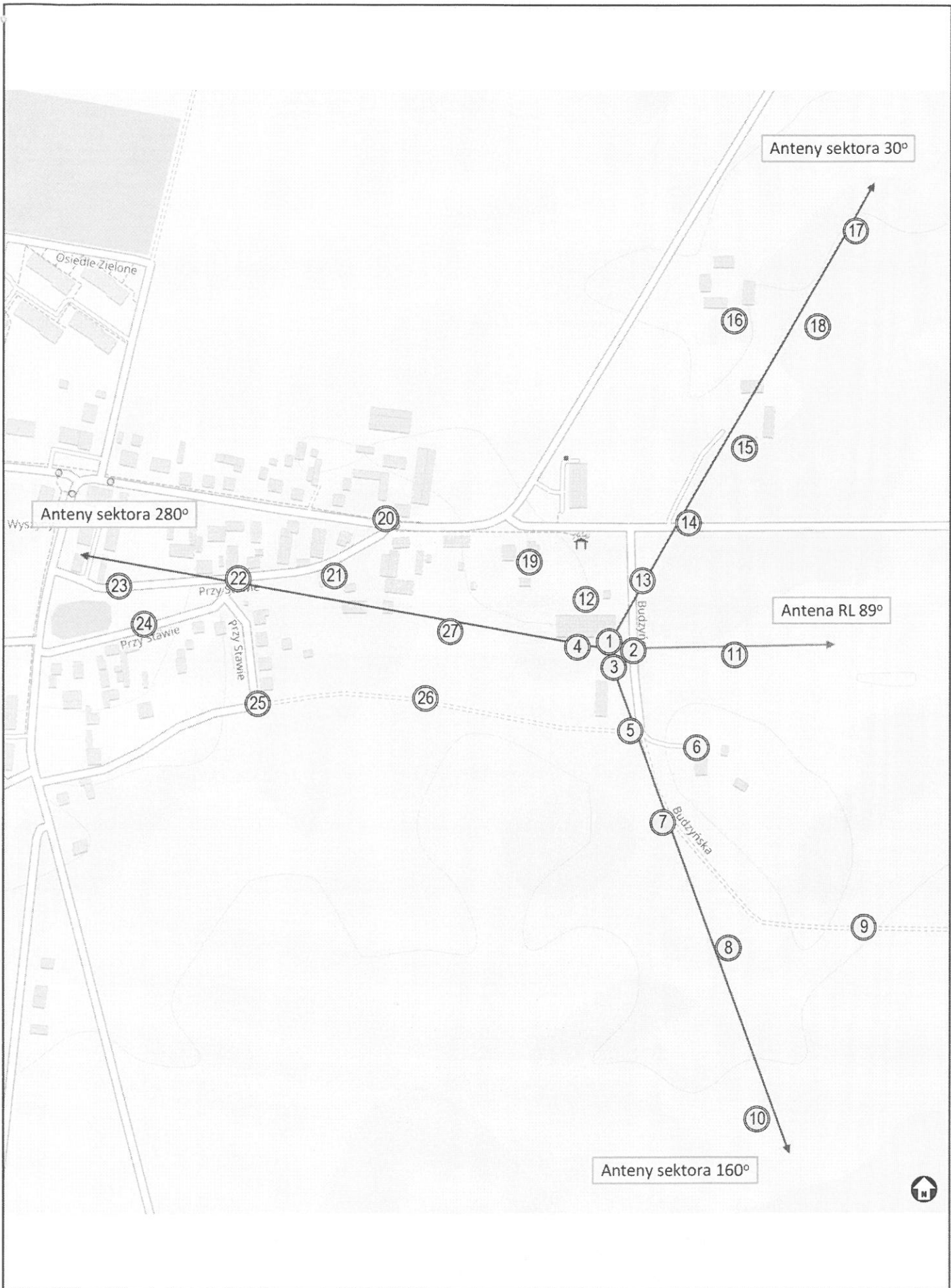
### 3.2. Stwierdzenie zgodności

Stwierdza się, iż na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i informacji uzyskanych od Klienta, które są istotne dla ważności wyników, w otoczeniu stacji bazowej telefonii komórkowej **BT 32308 WYSZYNY** w miejscach dostępnych dla ludności i terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową, w których dokonano pomiaru, nie zostały przekroczone wartości graniczne poziomów pól elektromagnetycznych określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r. poz. 2448). Stosowana zasada podejmowania decyzji jest zgodna z punktami 11 i 26 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2630).

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1





|                            |  |      |            |                 |                |
|----------------------------|--|------|------------|-----------------|----------------|
| Rysunek<br><b>1</b>        | Obiekt<br>Stacja bazowa BT 32308 WYSZYNY, Wyszyń, dz. nr 245/1, gm. Budzyń |      |            |                 |                |
| Podziałka<br><b>1:4500</b> | Temat rysunku<br>Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej    |      |            |                 |                |
| Wykonał                    | Sebastian Bartoszewski   | Data | 2024-07-03 | Sprawozdanie nr | AXIANS/66/2024 |
| Sprawił                    | Łukasz Porosa  | Data | 2024-07-03 | Sprawa nr       | AC/35/2024     |



