

**Dokument elektroniczny**

Rn. 6221.7.1022

WPŁYNEŁO  
Starostwo Powiatowe w Wołowie  
Sekretariat Starosty

2022-09-19

ilość załączników

podpis

12 743.2022 Dg. B1119955  
**Miejsce i data sporządzenia dokumentu**

2022-09-18

**Dane nadawcy**

IZABELLA CZAPCZYK

**Dane adresata**STAROSTWO POWIATOWE W WOŁOWIE (56-100  
WOŁÓW, WOJ. DOLNOŚLĄSKIE)**WNIOSEK****zgłoszenie**

Dzień dobry,

w załączeniu przekazuje zgłoszenie dla stacji BT34002.

Z poważaniem  
Izabella Czapczyk**Załączniki:**

1. [Izabela\\_Czapczyk\\_2637\\_2021.pdf](#) - pełnomocnictwo
2. [BT34002\\_19\\_BUKOWICE\\_M14a\\_PEM\\_OŚ\\_2022\\_08\\_08.pdf](#) - sprawozdanie
3. [BT34002\\_19\\_BUKOWICE\\_M14b\\_PEM\\_ZGŁOSZENIE\\_AKTUALIZACJI\\_SP+WSSE\\_2022-09-07.pdf](#) - zgłoszenie

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:

2022-09-18T19:49:44.955+02:00

**Podpis elektroniczny**



## ODPIS

PEŁNOMOCNICTWO 2637/2021  
udzielone w dniu 13 grudnia 2021 roku

TOWERLINK POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ z siedzibą w Warszawie, ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000476879, NIP 1132868871, Regon 146870713, wysokość kapitału zakładowego 103 493 150,00 zł, upoważnia:

Panią Izabelę Czapczyk

do:

1. reprezentowania Towerlink Poland sp. z o.o. w postępowaniach przed organami administracji publicznej, rządowej, samorządu terytorialnego, a także innymi instytucjami i podmiotami w postępowaniach w sprawach związanych z uzyskaniem stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji instalacji radiokomunikacyjnych wraz z konstrukcją wsporczą oraz osprzętem i urządzeniami zasilającymi (dalej: „instalacja radiokomunikacyjna”), zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę i rozbiórkę instalacji radiokomunikacyjnej, w tym do składania i odbioru wymaganych przepisami prawa dokumentów;
2. wnoszenia opłat administracyjnych w celu uzyskania stosownych pozwoleń, uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii dla potrzeb realizacji instalacji radiokomunikacyjnych zezwalających na budowę, eksploatację, przebudowę lub rozbiórkę instalacji radiokomunikacyjnych;
3. podpisywania w imieniu Towerlink Poland sp. z o.o. oświadczeń o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowy i przebudowy instalacji radiokomunikacyjnej – według wzoru wynikającego z aktualnie obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa powszechnie obowiązującego;
4. występowania w imieniu Towerlink Poland sp. z o.o. z wnioskami w postępowaniu o ustalenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium kierunków i uwarunkowań zagospodarowania przestrzennego w gminie, jak również o dokonanie zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, a także do udziału w postępowaniach prowadzących do uzyskania zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Towerlink Poland sp. z o.o.

Niniejsze pełnomocnictwo jest udzielone na czas nieokreślony. Z chwilą odwołania pełnomocnictwa lub jego wygaśnięcia oryginał pełnomocnictwa należy zwrócić do Towerlink Poland sp. z o.o.

Towerlink Poland Sp. z o.o.

S. Krzyżowski  
Sebastian Krzyżowski  
Członek Zarządu

Towerlink Poland Sp. z o.o.

Oliwia Adesola Ayibola  
Członek Zarządu ds. Finansowych

**Kancelaria Notarialna  
Joanna Wrzochalska – Zaręba  
Władysława Filochowska  
Konrad Filochowski  
Notariusze – Spółka Cywilna  
Warszawa 00-834  
ul. Pańska nr 73**

**REPERTORIUM A Nr 2549/2022**

Dnia szóstego maja dwa tysiące dwudziestego drugiego (06.05.2022) roku. ----

Poświadczam zgodność powyższego odpisu - kopii z dokumentem okazanym  
w Kancelarii Notarialnej w Warszawie, przy ulicy Pańskiej nr 73.-----

Oplaty wynoszą:-----

- taksa notarialna w kwocie 6,00 zł (§ 13. Rozporządzenia Ministra  
Sprawiedliwości z dnia 28.06.2004 r. w sprawie maksymalnych stawek taksy  
notarialnej t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1473 z późn. zm.), -----

- podatek od towarów i usług w stawce 23% w kwocie 1,38 zł (art. 146aa w zw.  
z art. 41 ustawy z dnia 11.03.2004 r. o podatku od towarów i usług t. j. Dz. U.  
z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.). -----

**Konrad Filochowski  
notariusz**



Dokument  
podpisany  
przez  
Konrad  
Filochowski  
Data:  
2022.05.06  
14:11:57  
CEST

Poznań, dnia 07.09.2022r.

**TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.**

Przedstawiciel inwestora:

**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

e-mail: izabella.czapczyk@axians.com

**STAROSTA WOŁOWSKI**

**Starostwo Powiatowe w Wołowie Wydział**

**Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa**

**Pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów**

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 2020, poz. 1219)

Działając w imieniu inwestora tj. TOWERLINK POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 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 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji BT34002 BUKOWICE zlokalizowanej w m. Brzeg Dolny, ul. Bukowice 34.

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 2020r, poz. 1219), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

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

Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

#### **9. Wielkość i rodzaj emisji:**

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 36993 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 12092,06 W

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. WSPÓLRZĘDNE 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. [°]
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	900/2100MHz	49	5749	0	0-10/0-6
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	900/2100MHz	49	5749	110	0-10/0-6
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	900/2100MHz	49	5749	240	0-10/0-6
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	1800MHz	49	6582	0	0-6
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	1800MHz	49	6582	110	0-6
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	1800MHz	49	6582	240	0-6
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	13GHz	48,3	1000	84	0
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	80GHz	49	4466,84	84	0
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	80GHz	39	5623,41	207	0
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	13GHz	47,5	1000	243	0
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	38GHz	38,9	0,52	293	0
N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"	38GHz	39,5	1,29	293	0

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 2020, poz. 1219).

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

26.09.2022 Rk. 6221.6.2022 - 174 PR


## SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 34002 BUKOWICE**

Lokalizacja: **Bukowice 34, 56-120 Brzeg Dolny**

Data wykonania  
pomiarów: **08.08.2022 r. godz. 11.30 – 13.00**

Osoba przeprowadzająca badanie:		Podpis	
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządziła:	Specjalista ds. raportowania	Data	
		12.08.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	Podpis jest prawidłowy
		12.08.2022	Dokument podpisany przez Łukasz Porosa Data: 2022.08.25 10:51:47 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 2023 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. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

### 1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/19/2022,
- b) akty prawne:
  - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.),
  - 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 2020 r. poz. 258, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

### 1.6. Miejsce wykonania pomiarów



#### Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 34002 BUKOWICE.



#### Lokalizacja stacji:

Bukowice 34, 56-120 Brzeg Dolny.

#### Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 49 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 110° oraz 240°. Anteny linii radiowych znajdują się na wysokości 38,9-49 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 84°, 207°, 243° oraz 293°. 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 2020 r. poz. 258, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan zagrożenia epidemicznego na całym terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z art. 122a ust. 1b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.).

### **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 2020 r. poz. 258, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

### **1.9. Wyposażenie pomiarowe**

Nazwa	Typ	Numer fabryczny	Przeznaczenie
Szerokopasmowy miernik pola	NBM-520	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	Pomiary pola elektromagnetycznego
Selektywny miernik pola	SRM-3006	R-0182	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	420M-6G	G-0505	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	P330	DE68422510	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Dalmierz laserowy	LD 300	0602743310	Pomiar odległości

Mierniki, za pomocą których wykonano pomiary, zostały poddane wzorcowaniu w dniach 08.03.2022 r. (świadectwo nr LWiMP/W/069/22 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/053/21 – 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> - 200	17,58	20,91	24,24	40,36
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		425 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	22,87			
	1 - 200	21,94			

<sup>1</sup> Dla wartości < 0,5 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,5-200 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 - ± 2%,
  - dokładność podawanej temperatury - ± 1°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	0	80010122	900/2100	5749	49	0-10/0-6	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
A2	110	80010122	900/2100	5749	49	0-10/0-6	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
A3	240	80010122	900/2100	5749	49	0-10/0-6	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
A4	0	80010378	1800	6582	49	0-6	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
A5	110	80010378	1800	6582	49	0-6	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
A6	240	80010378	1800	6582	49	0-6	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	84	UKY 220 42/DC15	13	24	0,6	48,3	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
RL2	84	UKY 230 42/14H	80	16	0,6	49	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
RL3	207	UKY 230 42/14H	80	17	0,6	39	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
RL4	243	UKY 220 42/DC15	13	24	0,6	47,5	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
RL5	293	UKY 220 73/DC15	38	-9	0,3	38,9	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"
RL6	293	VHLP1-38	38	-9	0,3	39,5	N: 51°-18'-23,07" E: 16°-46'-05,06"

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 pochylecia 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: 22,1°C, wilgotność: 48,1%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 23,0°C, wilgotność: 42,3%
- 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 2020 r. poz. 258, Dz. U. z 2022 r. poz. 1121). 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.

Nr pionu	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	Teren zielony	51.960634	16.179120	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
2	Teren zielony	51.960639	16.179305	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
3	Teren zielony	51.960453	16.179466	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
4	Droga	51.960391	16.179219	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
5	Droga	51.960343	16.178908	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
6	Teren zielony	51.960499	16.178884	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
7	Teren rolniczy	51.960580	16.177674	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
8	Teren rolniczy	51.960567	16.175952	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
9*	Las	51.960608	16.173468	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
10*	Przy lesie	51.960403	16.170539	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
11	Teren rolniczy	51.959907	16.178361	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
12	Teren rolniczy	51.959491	16.177867	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

13	Teren rolniczy	51.959603	16.179090	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
14	Teren rolniczy	51.958294	16.179294	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
15'	Las	51.957322	16.179294	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16'	Droga	51.955986	16.179037	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
17'	Droga	51.956496	16.179874	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18'	Skrzyżowanie dróg	51.955510	16.183596	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
19'	Droga	51.957229	16.181150	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
20'	Las	51.957534	16.181697	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
21	Droga	51.958565	16.181107	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
22	Droga	51.959140	16.180388	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
23	Teren rolniczy	51.959815	16.179755	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
24	Droga	51.960370	16.180206	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
25	Przy posesji, ul. Zachodnia 13	51.960400	16.181091	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
26	Droga	51.959134	16.182046	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
27'	Droga	51.958387	16.183189	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
28'	Droga	51.956641	16.182942	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29'	Droga	51.957990	16.184905	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
30	Teren rolniczy	51.959808	16.186901	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
31'	Teren rolniczy	51.959782	16.185345	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
32'	Droga	51.961395	16.184583	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
33'	Droga	51.960258	16.183489	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
34'	Droga	51.959319	16.183768	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
35	Droga	51.960198	16.182395	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
36'	Droga	51.960938	16.182159	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
37	Droga	51.961196	16.179970	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
38'	Teren rolniczy	51.962023	16.181418	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
39'	Las	51.963728	16.183221	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
40'	Las	51.964403	16.184873	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
41	Droga	51.965315	16.178693	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
42	Droga	51.964112	16.179037	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
43	Teren rolniczy	51.962538	16.179015	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
44	Teren rolniczy	51.961414	16.179015	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza



**Oznaczenia:**

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

*U* - rozszerzona niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  (poziom ufności 95%) –  $U = k \times U_0$

*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).

<sup>1</sup> - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

### 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 34002 BUKOWICE** 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 2020 r. poz. 258 z późn. zm., Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

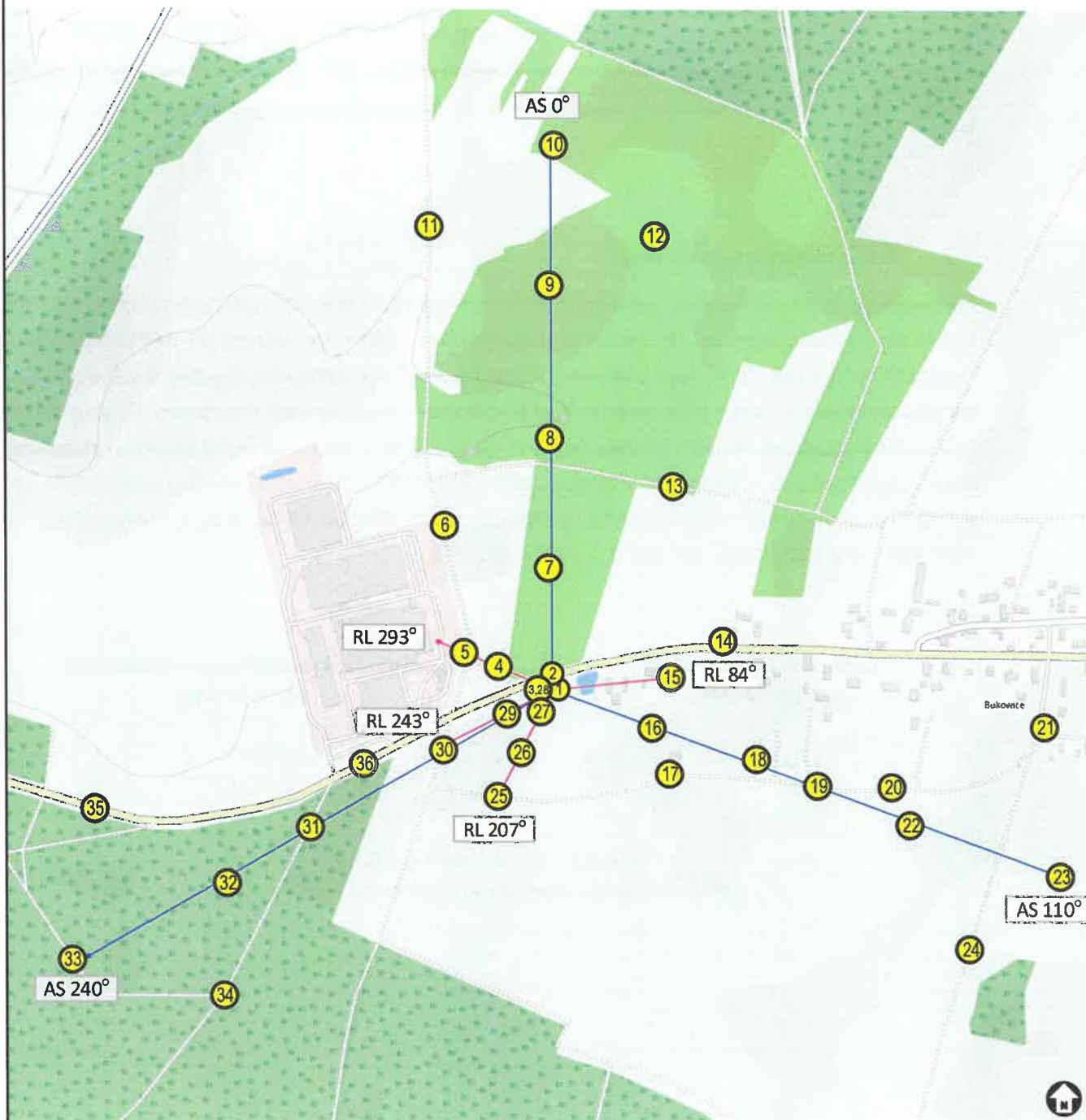
Sprawozdanie sporządziła  
Katarzyna Merlak



Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował  
Łukasz Porosa



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA  
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek <b>1</b>	Obiekt Stacja bazowa BT 34002 BUKOWICE, Bukowice 34, 56-120 Brzeg Dolny				
Podziałka <b>1:7000</b>	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	Melek	Data	2022-08-12	Sprawozdanie nr	AXIANS/469/2022
Sprawdził	Rebec	Data	2022-08-12	Sprawa nr	AC/19/2022

**Przelew krajowy na rzecz rezydentów**

<b>Nr referencyjny/Reference No.:</b> #01220007714	<b>Zlecona data wykonania/Ordered execution date:</b> 2022-09-19
<b>W ciężar/Ordering customer:</b> AXIANS NETWORKS POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ UL. ANNOPOL 4A 03-236 WARSZAWA POLAND	<b>Na dobro/Beneficiary:</b> URZAD MIEJSKI W WOLOWIE Rynek 34, 56-100 WOLOW
<b>W banku/Bank</b> SG Centrala ul.Marszałkowska 111 00-102 Warszawa	<b>W banku/Bank</b> Bank Spółdzielczy Żmigród ul.Konopnickiej 1/3 55-055 Zmigrod
<b>Nr rachunku/Account No.:</b> 38 1840 0007 2414 8430 0810 1019	<b>Nr rachunku/Account No.:</b> 82 9598 0007 0200 2013 2002 0001
<b>Kwota/Amount:</b> 17.00 PLN	<b>Tytułem/Covering:</b> OPL. SKARB. ZA ZGL. INSTALACJI EMIT . PEM PELNOMOCNICTWO BT34002

Status: Zrealizowany przez Bank

Niniejszy dokument został wygenerowany elektronicznie i nie wymaga podpisu ani stempla. Dokument sporządzony na podstawie art. 7 Ustawy Prawo bankowe (Dz.U. z 2017 poz. 1876 – t.j. z późniejszymi zmianami).  
 This document has been generated in electronic form and requires no signature or stamp. Document drawn up pursuant to Article 7 of the Banking Law Act (Polish Journal of Laws of 2017 item 1876 as amended).



