

Poznań, dnia 22.06.2025r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

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 POZNAŃSKI
Starostwo Powiatowe w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

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 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 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej **BT33370 SIEROSŁAW** jest prawidłowy w m. Zakrzewo, ul. Poznańska 11, dz. nr 3/2.

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. Marcina Kasprzaka 4, 01-211 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 99840 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 6056,24W

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] opt	4. EIRP [W]	5.1. AZYMUT [°]	5.2. ZAKRES KATÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIEN. [°]
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	900/1800/2100/2600MHz	43,4	17529	20	.0-10/0-10/0-10/0-10
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	900/1800/2100/2600MHz	43,4	17529	130	.0-10/0-10/0-10/0-10
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	900/1800/2100/2600MHz	43,4	17529	250	.0-10/0-10/0-10/0-10
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	2600MHz	46	15751	20	.2-10
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	2600MHz	46	15751	130	.2-10
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	2600MHz	46	15751	250	.2-10
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	38GHz	36	891,25	80	0
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	23/80GHz	51,2	288,40 3388,44	197	0
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	80GHz	35,9	707,95	250	0
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	38GHz	51,8	109,65	265	0
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	38GHz	50	223,87	270	0
N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"	38GHz	51,3	446,68	353	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

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 33370 SIEROSŁAW**

Lokalizacja: **Zakrzewo, ul. Poznańska 11, dz. nr 3/2**

Data wykonania pomiarów: **12.06.2025 r. godz. 9.20 – 10.30**

Badanie przeprowadził:	Specjalista ds. pomiarów PEM		Personel
			
Sprawozdanie sporządził:	Specjalista ds. pomiarów PEM	Data	
		17.06.2025	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		17.06.2025	

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.

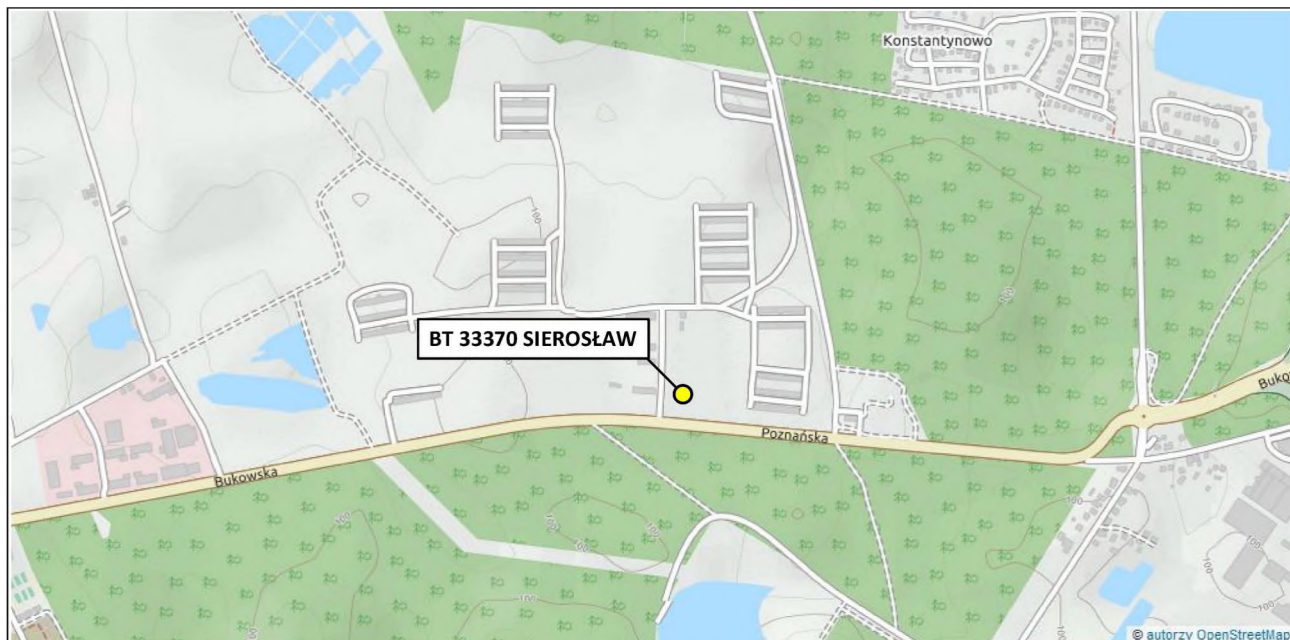
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/24/2025,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 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 dotrymania 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 33370 SIEROSŁAW.

Lokalizacja stacji:

Zakrzewo, ul. Poznańska 11, dz. nr 3/2.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 43,4-46 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 20°, 130° oraz 250°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 35,9-51,8 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 80°, 197°, 250°, 265°, 270° oraz 353°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze umieszczono 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 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 24.02.2025 r. (świadectwo nr LWiMP/W/093/25–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 ¹ - 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	22,12			

¹ 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	20	AQU4518R9V06	900/1800/2100/2600	17529	43,4	0-10/0-10/0-10/0-10	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A2	130	AQU4518R9V06	900/1800/2100/2600	17529	43,4	0-10/0-10/0-10/0-10	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A3	250	AQU4518R9V06	900/1800/2100/2600	17529	43,4	0-10/0-10/0-10/0-10	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A4	20	120115	2600	15751	46	2-10	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A5	130	120115	2600	15751	46	2-10	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A6	250	120115	2600	15751	46	2-10	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	80	ANT3 B 0.3 38 HP	38	19	0,3	51,8	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL2	197	ANT2/2B0.623/80HP/HP	23/80	15/16	0,6	51,2	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL3	250	ANT2/2 A 0.6 23/80	80	16	0,6	35,9	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL4	265	UKY 220 73/DC15	38	8	0,3	51,8	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL5	270	VHLP1-38	38	10	0,3	50	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL6	353	ANT3 B 0.3 38 HP	38	16	0,3	51,3	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na wieży.

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: 15,6°C, wilgotność: 68,4%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 17,4°C, wilgotność: 53,1%,
- 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.

Nr pionu	Opis miejsca pomiaru	Współrzędne geograficzne		E [V/m]	U [V/m]	E + U [V/m]	H [A/m]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 130°/197° otoczenie instalacji	52.406592	16.702912	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2	GKP 250° otoczenie instalacji	52.406676	16.702587	0,8	0,4	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
3	GKP 265°/270° otoczenie instalacji	52.406695	16.702123	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
4	GKP 250° otoczenie instalacji	52.406489	16.702048	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
5	GKP 270° otoczenie instalacji	52.406721	16.701013	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
6	GKP 265° otoczenie instalacji	52.406535	16.700503	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
7	GKP 197° otoczenie instalacji	52.406195	16.702397	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
8'	GKP 197° otoczenie instalacji	52.405491	16.702370	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
9	GKP 250° otoczenie instalacji	52.406172	16.700707	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
10'	GKP 250° otoczenie instalacji	52.405763	16.699205	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
11	PKP 250° otoczenie instalacji	52.405995	16.697108	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
12	PKP 250° otoczenie instalacji	52.405753	16.695010	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
13	GKP 130° otoczenie instalacji	52.406011	16.704017	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
14	PKP 130° otoczenie instalacji	52.406345	16.704291	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
15'	GKP 130° otoczenie instalacji	52.405360	16.705224	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16'	GKP 130° otoczenie instalacji	52.404823	16.706887	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
17'	GKP 130° otoczenie instalacji	52.404267	16.707917	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

18'	GKP 130° otoczenie instalacji	52.403567	16.708432	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
19	PKP 130° otoczenie instalacji	52.406357	16.708542	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
20	GKP 20°/353° otoczenie instalacji	52.406823	16.702815	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
21	GKP 80° otoczenie instalacji	52.406836	16.703802	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
22	PKP 20°/250° otoczenie instalacji	52.407199	16.702043	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23	GKP 353° otoczenie instalacji	52.407762	16.702526	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
24	GKP 20° otoczenie instalacji	52.407582	16.703411	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
25'	GKP 20° otoczenie instalacji	52.408564	16.703658	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
26'	GKP 20° otoczenie instalacji	52.409307	16.704559	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
27	PKP 20° otoczenie instalacji	52.409647	16.703448	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
28'	PKP 20° otoczenie instalacji	52.410576	16.703411	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	GKP 20° otoczenie instalacji	52.410347	16.705288	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
30	GKP 20° otoczenie instalacji	52.411250	16.705439	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
31'	GKP 80° otoczenie instalacji	52.407088	16.705337	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
32'	PKP 130° otoczenie instalacji	52.406509	16.705224	0,5	0,2	0,7	0,002	0,03	0,03	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).

¹ - wartość zmierzona <0,5 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium. Do obliczenia wyniku pomiaru przyjęto wartość dolnej granicy zakresu akredytacji.

GKP – główny kierunek pomiarowy

PKP – pomocniczy kierunek pomiarów

DPP – dodatkowy punkt pomiarowy

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc:

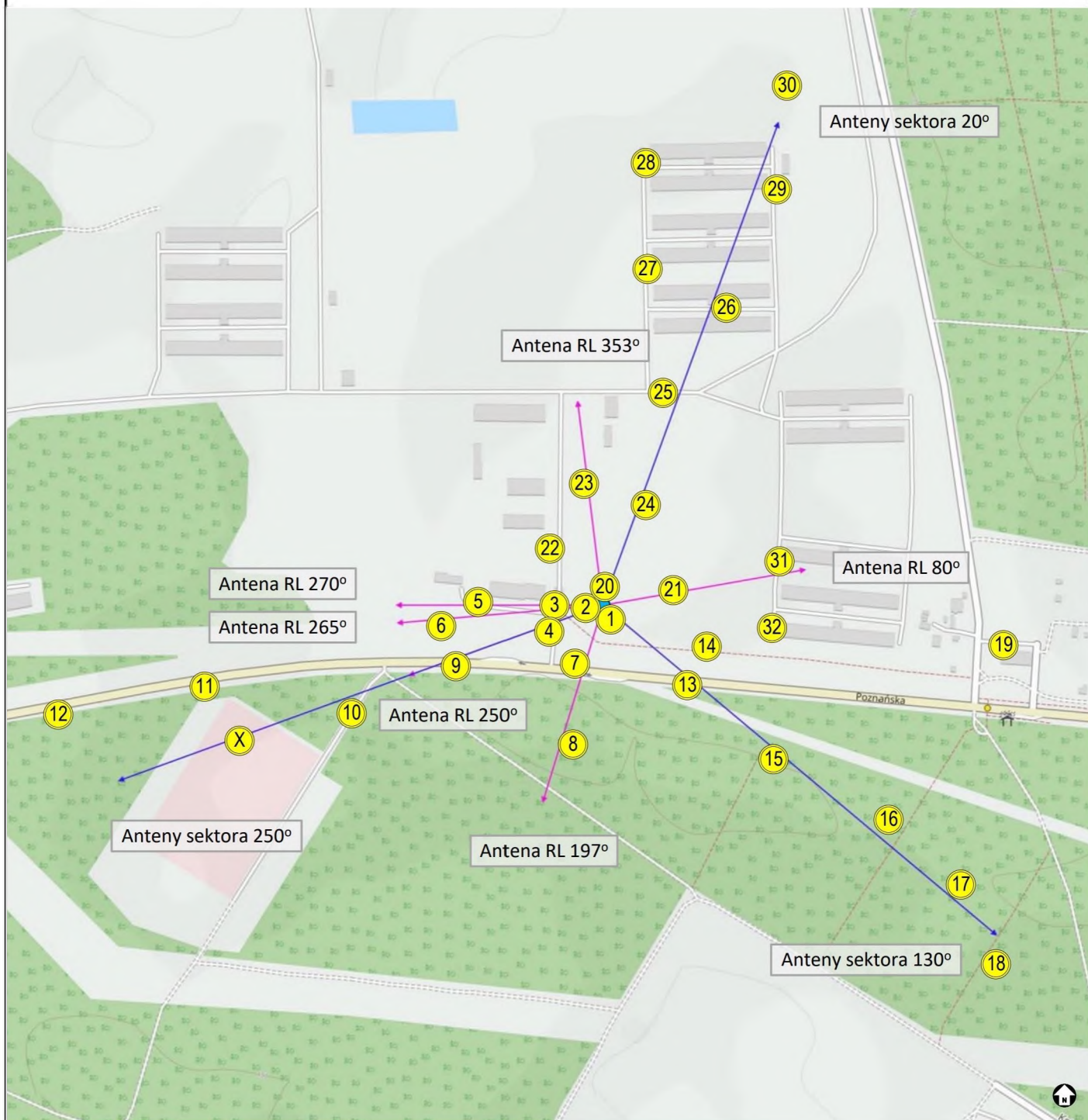
X	Teren PGNiG - odwiedź SIEROSŁAW - wstęp wzbroniony
---	--

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 33370 SIEROSŁAW** 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 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33370 SIEROŚŁAW, Zakrzewo, ul. Poznańska 11, dz. nr 3/2					
Podziałka 1:5700	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej					
Wykonał		Data	2025-06-17	Sprawozdanie nr	AXIANS/30/2025	 ANNA GARWOL- POROŚA
Sprawdził		Data	2025-06-17	Sprawa nr	AC/24/2025	