

Poznań, dnia 30.12.2023r.

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

PREZYDENT MIASTA POZNANIA
Urząd Miasta Poznania WOŚ
ul. Gronowa 22a, 61-655 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 2019, poz. 1396)

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 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT30593 POZ FABIANOWO zlokalizowanej w m. Plewiska, ul. Wołczyńska 37.

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 95631 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 5803,88 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.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. [°]
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	900/1800/2100MHz	32,5	10862	60	2-8/1-8/1-10
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	900/1800/2100MHz	32,5	10862	180	2-8/1-8/1-10
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	900/1800/2100MHz	32,5	10862	300	2-5/1-5/1-10
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	2600MHz	35	5264	60	0-6
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	2600MHz	35	5264	180	0-6
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	2600MHz	35	5264	300	0-6
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	2600MHz	32,5	15751	60	2-5
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	2600MHz	32,5	15751	180	2-4
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	2600MHz	32,5	15751	300	2-4
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	80GHz	37,5	1412,54	19	0
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	80GHz	37,5	1412,54	170	0
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	38GHz	40,0	35,48	204	0
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	80GHz	40,5	1778,28	211	0
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	80GHz	39,5	457,09	214	0
N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"	80GHz	38,0	707,95	238	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 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.

Otrzymuję:

1. a/a
2. adresat

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 30593 POZ FABIANOWO**

Lokalizacja: **ul. Wołczyńska 37, 62-064 Plewiska**

Data wykonania
pomiarów: **06.12.2023 r. godz. 15.00 – 16.30**

Badanie przeprowadził:	Kierownik techniczny		Personel
			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik techniczny	Data	
		14.12.2023	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		14.12.2023	

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.

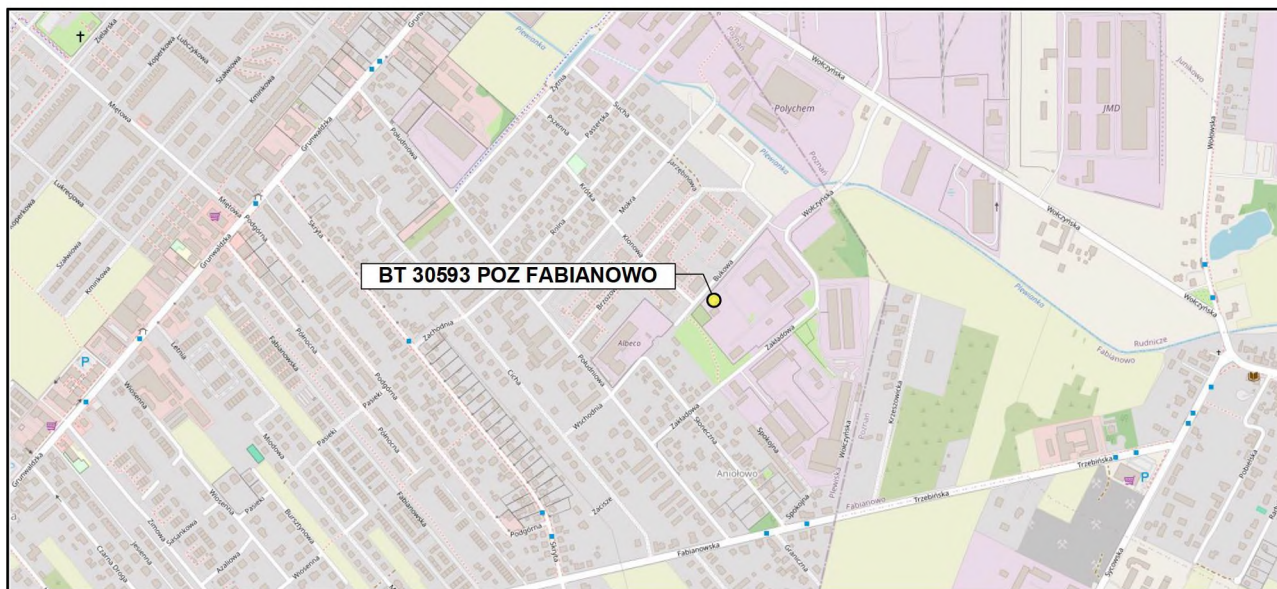
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/54/2023,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 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 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 30593 POZ FABIANOWO.

Lokalizacja stacji:

ul. Wolczyńska 37, 62-064 Plewiska

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wieży, na wysokości 32,5 - 35 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 60°, 180°, 300°. Anteny linii radiowej umiejscowione są na wysokości 37,5 – 40,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 19°, 170°, 204°, 211°, 214° oraz 238°. 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	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. (świadczenie nr LWiMP/W/069/22 – NBM-520/EF6091) oraz 24.02.2023 r. (świadczenie nr LWiMP/W/073/23 – 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 ¹ - 200	17,58	20,91	24,24	40,36
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		421 MHz - 6 GHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 200	31,14			

¹ 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 - $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

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	60	120325	900/1800/2100	10862	32,5	2-8/1-8/1-10	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
A2	180	120325	900/1800/2100	10862	32,5	2-8/1-8/1-10	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
A3	300	120325	900/1800/2100	10862	32,5	2-5/1-5/1-10	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
A4	60	80010651	2600	5264	35	0-6	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
A5	180	80010651	2600	5264	35	0-6	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
A6	300	80010651	2600	5264	35	0-6	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
A7	60	120115	2600	15751	32,5	2-5	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
A8	180	120115	2600	15751	32,5	2-4	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
A9	300	120115	2600	15751	32,5	2-4	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"

Anteny linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	19	ANT2 A 0.3 80 HPX	80	15	0,3	37,5	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
RL2	170	ANT2 A 0.3 80 HPX	80	15	0,3	37,5	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
RL3	204	ANT3 B 0.3 38 HP	38	5	0,3	40,0	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
RL4	211	UKY 230 41/14H	80	16	0,3	40,5	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
RL5	214	ANT3 B 0.3 80 HP	80	12	0,3	39,5	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"
RL6	238	ANT2 A 0.3 80 HP	80	12	0,3	38,0	N: 52°-22'-12.34" E: 16°-49'-45.65"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inni operatorzy 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: - 3,2°C, wilgotność: 82,2%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: - 3,4°C, wilgotność: 84,7%
- 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]	WMe	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	GKP 238° - otoczenie instalacji	52.369992	16.829063	1,8	0,6	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
2	GKP 204°/211°/214° - otoczenie instalacji	52.369906	16.829183	2,0	0,7	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
3	GKP 170°/180° - otoczenie instalacji	52.369990	16.829385	2,3	0,8	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
4	GKP 170°/PKP 180° - otoczenie instalacji	52.369610	16.829452	2,0	0,7	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
5	GKP 170°/PKP 180° - otoczenie instalacji	52.369269	16.829591	1,9	0,7	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
6	GKP 204°/PKP 180° - otoczenie instalacji	52.369250	16.828781	1,8	0,6	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
7	GKP 204°/PKP 180° - otoczenie instalacji	52.369679	16.829044	2,0	0,7	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
8	GKP 211°/214°; PKP 180° - otoczenie instalacji	52.369594	16.828835	1,9	0,7	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
9	GKP 211°/214°; PKP 180° - otoczenie instalacji	52.369335	16.828556	1,9	0,7	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
10	GKP 238° - otoczenie instalacji	52.369843	16.828701	1,8	0,6	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
11	GKP 238° - otoczenie instalacji	52.369698	16.828325	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
12	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.368534	16.829315	2,8	1,0	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
13	PKP 180° - otoczenie instalacji	52.367938	16.828188	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
14	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.367774	16.829331	1,2	0,4	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
15	PKP 180° - otoczenie instalacji	52.367306	16.829969	1,1	0,4	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

16	GKP 180° - otoczenie instalacji	52.366520	16.829208	0,9	0,3	1,2	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
17	GKP 19°/PKP 60° - otoczenie instalacji	52.370244	16.829433	2,0	0,7	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
18	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.370172	16.829626	2,2	0,8	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
19	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.370381	16.830205	2,1	0,7	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
20	PKP 60° - otoczenie instalacji	52.371004	16.830919	2,9	1,0	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
21	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.370748	16.831246	3,2	1,1	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
22	PKP 60° - otoczenie instalacji	52.370250	16.832394	2,6	0,9	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
23	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.371112	16.832287	2,7	1,0	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
24	GKP 60° - otoczenie instalacji	52.371665	16.833880	2,5	0,9	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
25	PKP 60° - otoczenie instalacji	52.371754	16.832303	2,8	1,0	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
26	GKP 19°/PKP 60° - balkon - I p., ul. Bukowa 2	-	-	1,8	0,6	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
27	GKP 19°/PKP 60° - otoczenie instalacji	52.370601	16.829642	2,0	0,7	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
28	GKP 300° - balkon - II p., ul. Klonowa 3/21	-	-	5,2	1,8	7,0	0,019	0,25	0,25	nie przekracza
29	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.370478	16.828226	2,4	0,8	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
30	PKP 300° - okno korytarza - I/II p., ul. Klonowa 6	-	-	2,7	1,0	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
31	PKP 300° - taras - III p., ul. Brzozowa 8/25	-	-	4,4	1,5	5,9	0,016	0,21	0,21	nie przekracza
32	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.370714	16.827496	2,6	0,9	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
33	GKP 300° - balkon - I p., ul. Brzozowa 5	-	-	2,9	1,0	3,9	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
34	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.371185	16.826220	2,7	1,0	3,7	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
35	PKP 300° - okno korytarza - I/II p., ul. Południowa 55	-	-	2,4	0,8	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
36	PKP 300° - otoczenie instalacji	52.371896	16.825978	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
37	GKP 300° - otoczenie instalacji	52.371503	16.825281	1,4	0,5	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
38	PKP 300° - otoczenie instalacji	52.371163	16.824809	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	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).

• Wartość natężenia pola *E* wyznaczona na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d(E)$

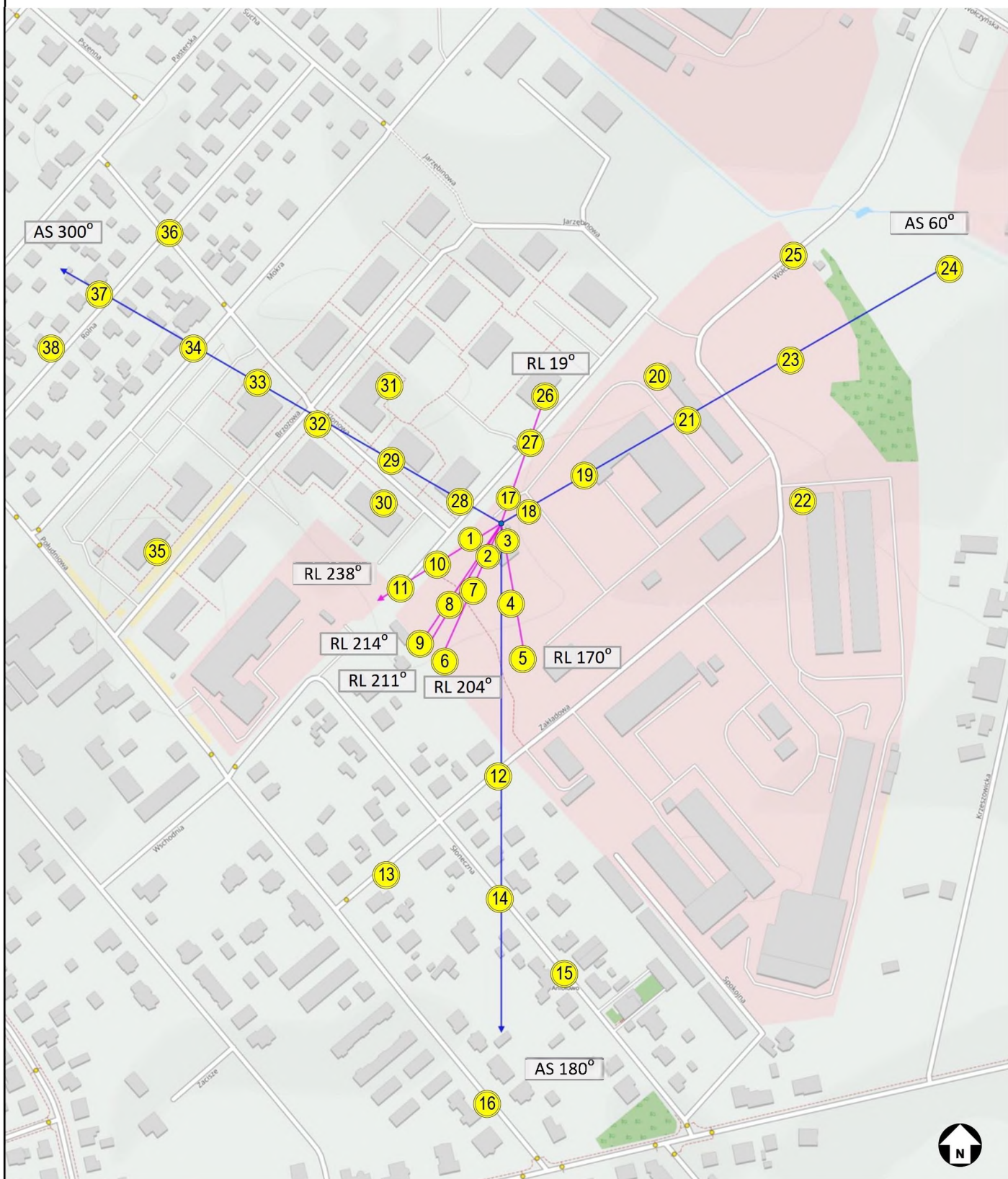
GKP - główny kierunek pomiarowy

PKP - pomocniczy kierunek 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 30593 POZ FABIANOWO** 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 30593 POZ FABIANOWO, ul. Wolczyńska 37, 62-064 Plewiska				
Podziałka 1:3750	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał		Data	2023-12-14	Sprawozdanie nr	AXIANS/364/2023
Sprawdził		Data	2023-12-14	Sprawa nr	AC/54/2023