

WS. 6221.171.2022.XXV I

Dokument elektroniczny**Miejsce i data sporządzenia dokumentu**

2022-09-22

Dane nadawcy

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	22 ⁴ 09. 2022
Ilość załączników	25
Nr	20483
podpis	4

Dane adresataSTAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU (60-509
POZNAŃ, WOJ. WIELKOPOLSKIE)

26-09-2022

WNIOSEK**zgłoszenie BT33370**

Dzień dobry,

w załączeniu przesyłam zgłoszenie dla stacji BT33370.

Z poważaniem

26-09-2022 v.
J. H. Gasiorek
26.09.2022 v.
G

Załączniki:

1. [redacted] 2021.pdf - pełnomocnictwo
2. BT33370_22_SIEROSŁAW_M14b_PEM_ZGŁOSZENIE_AKTUALIZACJI_DANYCH_2022-09-22.pdf - zgłoszenie
3. BT33370_22_SIEROSŁAW_M14a_PEM_OŚ_2022_08_26.pdf - sprawozdanie
4. Transaction01220007496.pdf - opłata

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

2022-09-22T15:03:49.219+02:00

Podpis elektroniczny

Poznań, dnia 22.09.2022r.

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

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 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 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

Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 67761 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 11311,28 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 PROMIENI [°]
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	900MHz	43,4	5831	20	0,5-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	900MHz	43,4	5831	130	0,5-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	900MHz	43,4	5831	250	0,5-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	1800/2100/2600MHz	43,4	16756	20	1-7/1-10/1-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	1800/2100/2600MHz	43,4	16756	130	1-7/1-10/1-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	1800/2100/2600MHz	43,4	16756	250	1-7/1-10/1-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	38GHz	51,8	891,25	80	0
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	80GHz	36,3	1778,28	104	0
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	23GHz	36	501,19	112	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''	23/80GHz	35,9	457,09 3388,44	250	0
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	38GHz	51,8	69,18	265	0
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	38GHz	50	102,33	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.

axians

3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

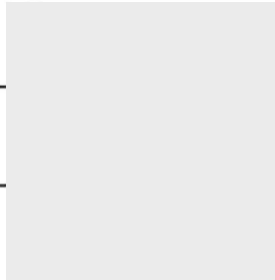
SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

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: **26.08.2022 r. godz. 12.25 – 14.00**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
-			
Sprawozdanie sporządziła:	Specjalista ds. raportowania	Data	
		31.08.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik ds. jakości	Data	
		31.08.2022	

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/28/2022,
- 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 33370 SIEROSŁAW.

Lokalizacja stacji:

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

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 43,4 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 20°, 130° oraz 250°. Anteny linii radiowych umiejscowione są na wysokości 35,9-51,8 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 80°, 104°, 112°, 197°, 250°, 265°, 270° oraz 353°. Urządzenia nadawczo odbiorcze umieszczono 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	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 19.01.2022 r. (świadectwo nr LWiMP/W/018/22 – NBM-520/EF6091) oraz 26.02.2021 r. (świadectwo nr LWiMP/W/052/21 – 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 - 6000 MHz	8 - 18 GHz	23 - 50 GHz	60 - 90 GHz
NBM-520 / EF6091	0,5 ¹ - 64,9	21,32	20,91	24,24	40,36
	65 - 250	24,29			
Zestaw pomiarowy	Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
		425 - 6000 MHz			
SRM-3006 / 420M-6G	0,1 - 0,9	23,30			
	1 - 200	22,71			

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 - ± 3% od 20 do 90%, w przeciwnym razie ± 4%,
 - dokładność podawanej temperatury - ± 0,5°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	80010123V03	900	5831	43,4	0,5-7	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A2	130	80010123V03	900	5831	43,4	0,5-7	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A3	250	80010123V03	900	5831	43,4	0,5-7	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A4	20	120125	1800/2100/2600	16756	43,4	1-7/1-10/1-7	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A5	130	120125	1800/2100/2600	16756	43,4	1-7/1-10/1-7	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
A6	250	120125	1800/2100/2600	16756	43,4	1-7/1-10/1-7	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	104	UKY 230 41/14H	80	16	0,3	36,3	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL3	112	UKY 210 78/SC15	23	17	0,6	36	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL4	197	ANT2/2B0.623/80HP/HP	23/80	15/16	0,6	51,2	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL5	250	ANT2/2B0.623/80HP/HP	23/80	17/16	0,6	35,9	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL6	265	UKY 220 73/DC15	38	8	0,3	51,8	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL7	270	VHLP1-38	38	10	0,3	50	N: 52°-24'-23,78" E: 16°-42'-09,32"
RL8	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: 29,2°C, wilgotność: 40,9%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 31,1°C, wilgotność: 34,4%,
- 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 _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E							
1	Obok stacji bazowej	52.406682	16.702603	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
2	Przed portiernią fermi Zakrzewo	52.406718	16.702172	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
3	Droga/parking	52.406728	16.700873	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4	Teren zielony	52.406617	16.700450	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
5	Droga	52.406512	16.702048	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
6	Teren fermi Zakrzewo	52.406865	16.702692	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
7 ¹	Teren fermi Zakrzewo	52.407402	16.702011	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8	Teren fermi Zakrzewo	52.407854	16.702488	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

9	Teren fermy Zakrzewo	52.408567	16.703776	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
10	Teren fermy Zakrzewo	52.409339	16.704452	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
11	Teren fermy Zakrzewo	52.409706	16.703475	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
12	Teren fermy Zakrzewo	52.410688	16.703411	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
13	Teren fermy Zakrzewo	52.410596	16.705321	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
14	Teren fermy Zakrzewo	52.411388	16.705471	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
15 ¹	Teren fermy Zakrzewo	52.407114	16.705321	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
16	Teren fermy Zakrzewo	52.406460	16.705213	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
17 ¹	Teren fermy Zakrzewo	52.407631	16.703218	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
18	Teren fermy Zakrzewo	52.406852	16.702960	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
19 ¹	Teren fermy Zakrzewo	52.406859	16.703829	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
20 ¹	Teren fermy Zakrzewo	52.406473	16.704012	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
21	Teren fermy Zakrzewo	52.406584	16.702982	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
22	Pobocze drogi	52.406198	16.702628	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
23 ¹	Las	52.405491	16.702091	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
24	Pobocze drogi	52.405995	16.704076	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25 ¹	Las	52.405262	16.705288	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
26 ¹	Las	52.404791	16.706769	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
27 ¹	Las	52.404103	16.708174	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
28 ¹	Las	52.403298	16.709065	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	Przed budynkiem, ul. Poznańska 10A	52.406322	16.708561	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
30	Pobocze drogi	52.406165	16.700594	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
31 ¹	Droga	52.405687	16.699151	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
32	Pobocze drogi	52.406015	16.697446	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
33	Pobocze drogi	52.405753	16.695010	0,8	0,3	1,1	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).

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

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc:

X	Teren PGNiG - odwiert SIEROSŁAW - wstęp wzbroniony
---	--

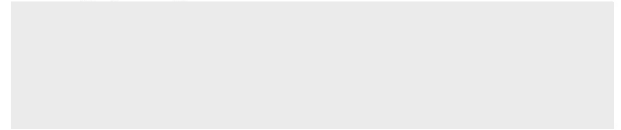
3.2. Stwierdzenie zgodności

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 2020 r. poz. 258 z późn. zm., Dz. U. z 2022 r. poz. 1121).

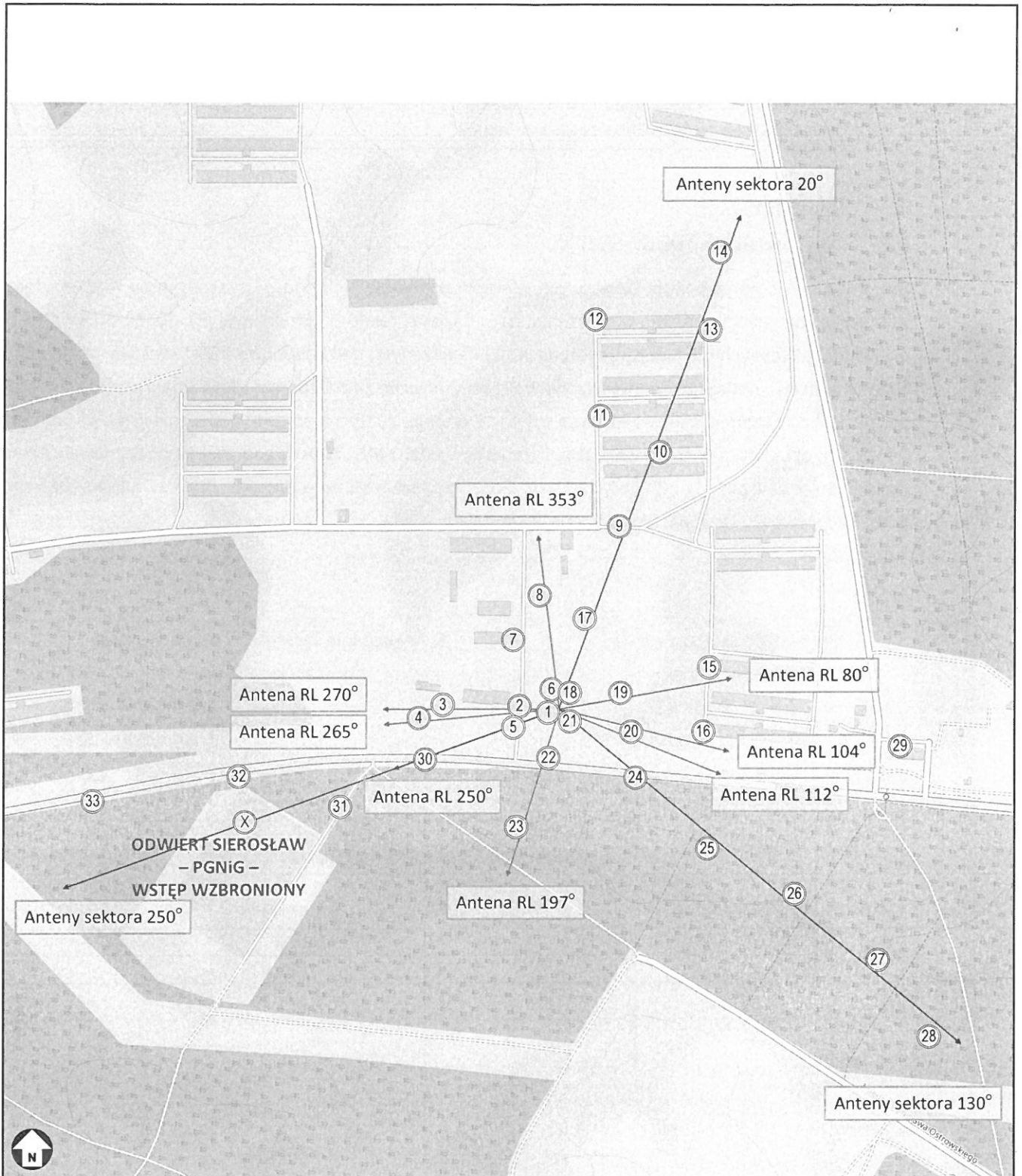
Sprawozdanie sporządziła



Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 33370 SIEROSŁAW, Zakrzewo, ul. Poznańska 11, dz. nr 3/2	
Podziałka 1:6250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej	
Wykonał	Data 2022-08-31	Sprawozdanie nr AXIANS/480/2022
Sprawdził	Data 2022-08-31	Sprawa nr AC/28/2022

Dokument elektroniczny**Miejsce i data sporządzenia dokumentu**

2022-09-30

Dane nadawcy

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	30.09.2022
Ilość załączników	29037
Podpis	<i>[Signature]</i>

Dane adresataSTAROSTWO POWIATOWE W POZNANIU (60-509
POZNAŃ, WOJ. WIELKOPOLSKIE)

RKPe-...

UZUPEŁNIENIE ZGŁOSZENIA DLA BT33370_SIEROSŁAW**uzupełnienie zgłoszenia dla BT33370_SIEROSŁAW**XIV
03-10-2022

Dzień dobry,

przesyłam uzupełnienie zgłoszenia dla stacji BT33370_SIEROSŁAW. Zgłoszenie zostało uzupełnione pkt. 4 zgłoszenia.

Z poważaniem

Załączniki:

1. BT33370_22_SIEROSŁAW_M14b_PEM_ZGŁOSZENIE_AKTUALIZACJI_DANYCH_2022-09-27.pdf

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

2022-09-30T09:56:15.162+02:00

Podpis elektroniczny

Poznań, dnia 22.09.2022r.

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

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 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 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. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 67761 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 11311,28 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 GL. WIĄZEK PROMIENI [°]
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	900MHz	43,4	5831	20	0,5-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	900MHz	43,4	5831	130	0,5-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	900MHz	43,4	5831	250	0,5-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	1800/2100/2600MHz	43,4	16756	20	1-7/1-10/1-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	1800/2100/2600MHz	43,4	16756	130	1-7/1-10/1-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	1800/2100/2600MHz	43,4	16756	250	1-7/1-10/1-7
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	38GHz	51,8	891,25	80	0
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	80GHz	36,3	1778,28	104	0
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	23GHz	36	501,19	112	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''	23/80GHz	35,9	457,09 3388,44	250	0
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	38GHz	51,8	69,18	265	0
N: 52°-24'-23,78'' E: 16°-42'-09,32''	38GHz	50	102,33	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.

axians

3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat