
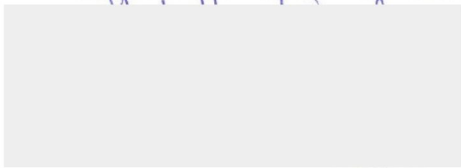


FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia	
1	<p>Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia</p> <p style="text-align: center;">STAROSTA POZNAŃSKI Starostwo Powiatowe w Poznaniu ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań</p>
2	<p>Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację</p> <p>BT30927 PUSZCZYKOWO SZPITAL</p>
3	<p>Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symbolu (kodu) KTS jednostek terytorialnych i statystycznych, na których terenie znajduje się instalacja</p> <p>10020000000000 PÓŁNOCNO-ZACHODNI makroregion 10023000000000 Wielkopolskie województwo 10023010000000 Wielkopolskie region 10023016100000 Poznański podregion 10023016121000 poznański powiat 10023016121021 Murowana Goślina miasto</p>
4	<p>Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby</p> <p>Towerlink Poland Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa</p>
5	<p>Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji</p> <p>Puszczykowo, ul. Kraszewskiego 11</p>
6	<p>Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem 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)</p> <p>Komercyjna instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</p>
7	<p>Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług</p> <p>Działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej. Stacja bazowa BT30927 przeznaczona jest do świadczenia usług telekomunikacyjnych dla 1250 użytkowników na dobę.</p>
8	<p>Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)</p> <p>Praca ciągła: (24h/dobę, 7 dni w tygodniu, cały rok)</p>
9	<p>Wielkość i rodzaj emisji</p> <p>sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 41260 W sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 1778,28 W Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.</p>
10	<p>Opis stosowanych metod ograniczania emisji</p> <p>Ograniczanie emisji nie występuje. Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.</p>
11	<p>Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami</p> <p>Wielkość, oraz kierunek emisji pól elektromagnetycznych dopasowano do wymagań dla przedsięwzięć które nie są przedsięwzięciami mogącymi zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani też nie są przedsięwzięciami mogącymi potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – (Dz. U. 2019 poz. 1839), oraz art. 60 ustawy z dnia 03</p>

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
Kancelaria Ogólna

Data wpływu: **04-04-2022**

Ilość załączników:
Nr: 2999 podpis:

	października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. nr 199 poz. 1227 z późn. zm.). Jednocześnie emisja pól elektromagnetycznych została tak ograniczona, aby obszary o gęstości mocy większej, lub równej 4,5 W/m ² występowały wyłącznie w wolnej przestrzeni, niedostępnej dla ludzi. Zgłaszana inwestycja tym samym będzie spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).					
	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)					
	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 GL. WIĄZEK PROMIEN. [°]
	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'11,13"	900/1800/2600MHz	30,0	13676	120	3,4/3,4/3,4
	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'11,13"	900/1800/2600MHz	28,0	13792	240	3,4/3,4/3,4
	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'11,13"	900/1800/2600MHz	30,0	13792	340	3,4/3,4/3,4
	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'11,13"	80GHz	31,0	1778,28	206	0
12	<p>6 Analizowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie 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.</p> <p>7 Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych zawiera załącznik nr 1 Sprawozdanie z pomiarów natężenia pól elektromagnetycznych</p>					
	Miejscowość, data			Poznań, 30.03.2022r.		
	Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację					
13	ADRES KORESPONDENCYJNY AXIANS Networks Poland Sp. z o.o. Biuro Regionalne w Poznaniu ul. Hallera 6-8, 60 951 Poznań tel. 61 647 27 25/ fax 61 647 27 10/ tel. 604 786 186					

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia	Nr zgłoszenia

Załączniki:

1. Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych
2. Upoważnienia Inwestora
3. Opłata skarbową – zgłoszenie 120zł pełnomocnictwo 17zł,

SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA Pól ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt:

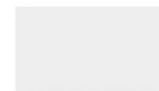


**Stacja bazowa
BT 30297 PUSZCZYKOWO SZPITAL**

Lokalizacja:

Puszczykowo, ul. Kraszewskiego 11

Data wykonania pomiarów:

25.03.2022 r. godz. 11.05 – 12.15

Osoba przeprowadzająca badanie:		Podpis	
			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		26.03.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		26.03.2022	

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.

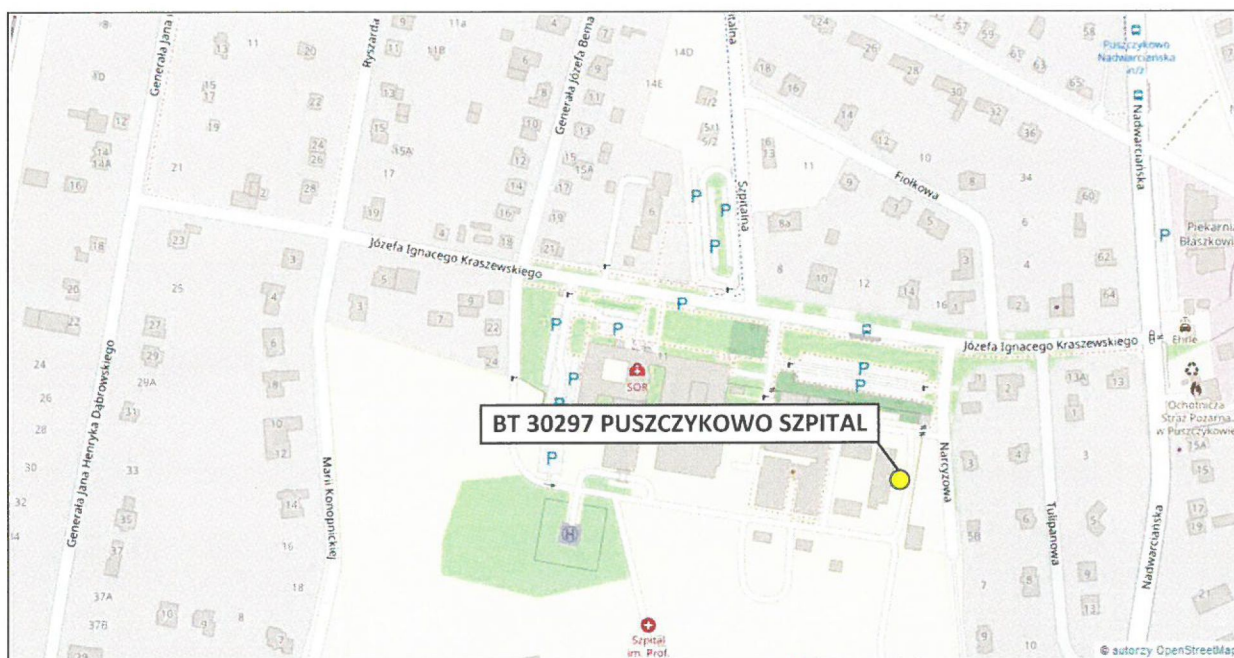
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/6/2022,
- 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 dotrymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2020 r. poz. 258).

1.6. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 30297 PUSZCZYKOWO SZPITAL.

Lokalizacja stacji:

Puszczykowo, ul. Kraszewskiego 11.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 28-30 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 120°, 240° oraz 340°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 31 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 206°. Urządzenia nadawczo-odbiorcze zainstalowano na kominie oraz na poziomie terenu.

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. 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).

Pomiarów nie przeprowadzono w lokalach mieszkalnych oraz użytkowych z uwagi na wprowadzony stan epidemii 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).

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 - $\pm 0,25s$,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności - $\pm 3\%$ od 20 do 90%, w przeciwnym razie $\pm 4\%$,
 - dokładność podawanej temperatury - $\pm 0,5^{\circ}C$.

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.]	Tilt średni [°]	Współrzędne geograficzne
A1	120	120345	900/1800/2600	13676	30	3,4/3,4/3,4	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"
A2	240	120345	900/1800/2600	13792	28	3,4/3,4/3,4	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"
A3	340	120345	900/1800/2600	13792	30	3,4/3,4/3,4	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"

Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	206	ANT2 A 0.3 80 HP	80	16	0,3	31	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"

INNE ŹRÓDŁA POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO: Inny operator na kominie 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: 14,1°C, wilgotność: 38,0%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 14,8°C, wilgotność: 36,7%,

- 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 z zależności $H = E/377 \Omega$. 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]	P _p	E _p [V/m]	H [A/m]	WM _E	WM _H	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263426	16.870403	1,3	0,6	1,9	1,65	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
2	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263345	16.870375	1,5	0,6	2,1	1,65	3,5	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
3	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263346	16.870513	1,2	0,5	1,7	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
4	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263237	16.870338	1,3	0,6	1,9	1,65	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
5	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.262992	16.870174	1,2	0,5	1,7	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
6	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.262937	16.870430	1,8	0,8	2,6	1,65	4,3	0,011	0,15	0,16	nie przekracza
7	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.262407	16.869649	0,9	0,4	1,3	1,65	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
8	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263241	16.869858	1,3	0,6	1,9	1,65	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
9	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263415	16.869727	0,8	0,3	1,1	1,65	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
10	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263461	16.869992	0,7	0,3	1,0	1,65	1,7	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
11'	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263014	16.869327	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
12	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.262699	16.868431	1,1	0,5	1,6	1,65	2,6	0,007	0,09	0,10	nie przekracza
13	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.262458	16.867946	1,0	0,4	1,4	1,65	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
14'	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263285	16.867828	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
15	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263180	16.868359	1,1	0,5	1,6	1,65	2,6	0,007	0,09	0,10	nie przekracza
16	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263789	16.869231	0,7	0,3	1,0	1,65	1,7	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
17	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263740	16.870261	1,0	0,4	1,4	1,65	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
18'	Teren zielony	52.264103	16.870054	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
19	Przed posesją, ul. Narcyzowa 1	52.263948	16.870923	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
20	Przed posesją, ul. Narcyzowa 3	52.263452	16.870955	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
21	Przy budynku, ul. Narcyzowa 5A	52.263114	16.871143	1,0	0,4	1,4	1,65	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

22	Droga	52.262435	16.871041	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
23'	Droga	52.263396	16.871937	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
24	Droga	52.262785	16.872039	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
25	Chodnik	52.262119	16.872656	0,7	0,3	1,0	1,65	1,7	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
26	Przed budynkiem, ul. Niwka Stara 14C	52.262221	16.873654	0,9	0,4	1,3	1,65	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
27'	Droga	52.262250	16.874147	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
28	Pobocze drogi	52.262552	16.872924	1,2	0,5	1,7	1,65	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
29	Pobocze drogi	52.263389	16.873090	0,9	0,4	1,3	1,65	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
30	Teren zielony	52.265344	16.870768	0,8	0,3	1,1	1,65	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
31	Droga	52.265541	16.869260	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
32	Droga	52.265876	16.868826	0,8	0,3	1,1	1,65	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
33	Przy niepublicznej przychodni zdrowia, ul. Szpitalna 6	52.265212	16.869121	0,7	0,3	1,0	1,65	1,7	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
34	Przed posesją, ul. Szpitalna 8A	52.264864	16.868992	1,1	0,5	1,6	1,65	2,6	0,007	0,09	0,10	nie przekracza
35	Przed budynkiem, ul. Kraszewskiego 6	52.264946	16.868144	1,5	0,6	2,1	1,65	3,5	0,009	0,12	0,13	nie przekracza
36	Przed posesją, ul. Kraszewskiego 10	52.264374	16.869786	0,8	0,3	1,1	1,65	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
37	Przed posesją, ul. Kraszewskiego 14	52.264299	16.870526	0,6	0,3	0,9	1,65	1,5	0,004	0,05	0,05	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

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

P_p – współczynnik korekcyjny (poprawka pomiarowa) – uwzględnia maksymalne parametry pracy instalacji. Dane uzyskane od Klienta, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności.

E_{Pp} – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego - $(E + U) \times P_p$

H – wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego z uwzględnieniem współczynnika korekcyjnego oraz rozszerzonej niepewności pomiaru.

WME - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola.

WMH - wartość wskaźnikowa poziomu oddziaływania pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności 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.

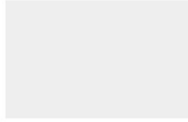
W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsca:

X	Budynek do rozbiórki - wstęp wzbroniony
---	---

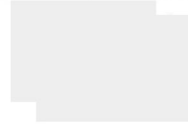
3.2. Stwierdzenie zgodności

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 30297 PUSZCZYKOWO SZPITAL** w miejscach dostępnych dla ludności, 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).

Sprawozdanie sporządził



Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 30297 PUSZCZYKOWO SZPITAL, Puszczykowo, ul. Kraszewskiego 11	
Podziałka 1:3250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej	
Wykonał	Data 2022-03-26	Sprawozdanie nr AXIANS/12/2022
Sprawił	Data 2022-03-26	Sprawa nr AC/6/2022