

Dokument elektroniczny

WS 6221.146.2022

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-07-25

Dane nadawcy

26-07-2022

Dane adresata

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

1 26.07.2022

WNIOSEK

_PEM_ZGŁOSZENIE

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	25.07.2022
Ilość załączników	16
Nr	270
podpis	25A

Dzień dobry,

przesyłam zgłoszenie PEM dla BT30297_03_PUSZCZYKOWO_SZPITAL.

Pozdrawiam

Załączniki:

1. BT30297_03_PUSZCZYKOWO_SZPITAL_M14b_PEM_ZGŁOSZENIE_AKTUALIZACJI_SP+WSSE_2022-07-25.pdf - Zgłoszenie
2. BT30297_03_PUSZCZYKOWO_SZPITAL_M14a_PEM_OŚ_2022_07_08.pdf - Sprawozdanie
3. Transaction01220006161.pdf - opłata
2637_2021.pdf - Pełnomocnictwo

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2022-07-25T09:39:48.003+02:00

Podpis elektroniczny

Poznań, dnia 09.08.2022r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

[Redacted signature area]

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

Dotyczy: WŚ.6221.146.2022.XXXV

Działając w imieniu inwestora tj. TOWERLINK POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie [Redacted], w odpowiedzi na pismo z dnia 28.08.2022 w uzupełnieniu braków w złożonym zgłoszeniu zmiany danych z dnia 25.07.2022 dla stacji bazowej **BT30297 PUSZCZYKOWO SZPITAL** zlokalizowanej w m. Puszczykowo, ul. Kraszewskiego 11, :

- Ad. 1 Przedkładam oryginał dowodu wniesienia opłaty skarbowej zaksięgowanej – zrealizowany.
- Ad. 2 Koryguję w zgłoszeniu adres zakładu, na terenie którego zlokalizowana jest instalacja wytwarzająca pola elektromagnetyczne tj. Puszczykowo, ul. Kraszewskiego 11.
- Ad. 3 Koryguję omyłkę pisarską o poprawną nazwę obiektu tj. BT30297 PUSZCZYKOWO SZPITAL.

Z poważaniem

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

[Redacted footer area]

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 PROMIENI. [°]
N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"	900/1800/2100/2600MHz	30,0	13505	120	3,4/3,4/3,4/ 3,4
N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"	900/1800/2100/2600MHz	28,0	13596	240	3,5/3,5/3,5/ 3,5
N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"	900/1800/2100/2600MHz	30,0	13596	340	3,3/3,3/3,3/ 3,3
N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"	80GHz	31,0	1778,28	206	0
N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"	80GHz	31,0	1778,28	345	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 30297 PUSZCZYKOWO SZPITAL**

Lokalizacja: **Puszczkowo, ul. Kraszewskiego 11**

Data wykonania pomiarów: **08.07.2022 r. godz. 15.20 – 16.55**

Osoba przeprowadzająca badanie:		Podpis	
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		09.07.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		09.07.2022	

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

/

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.

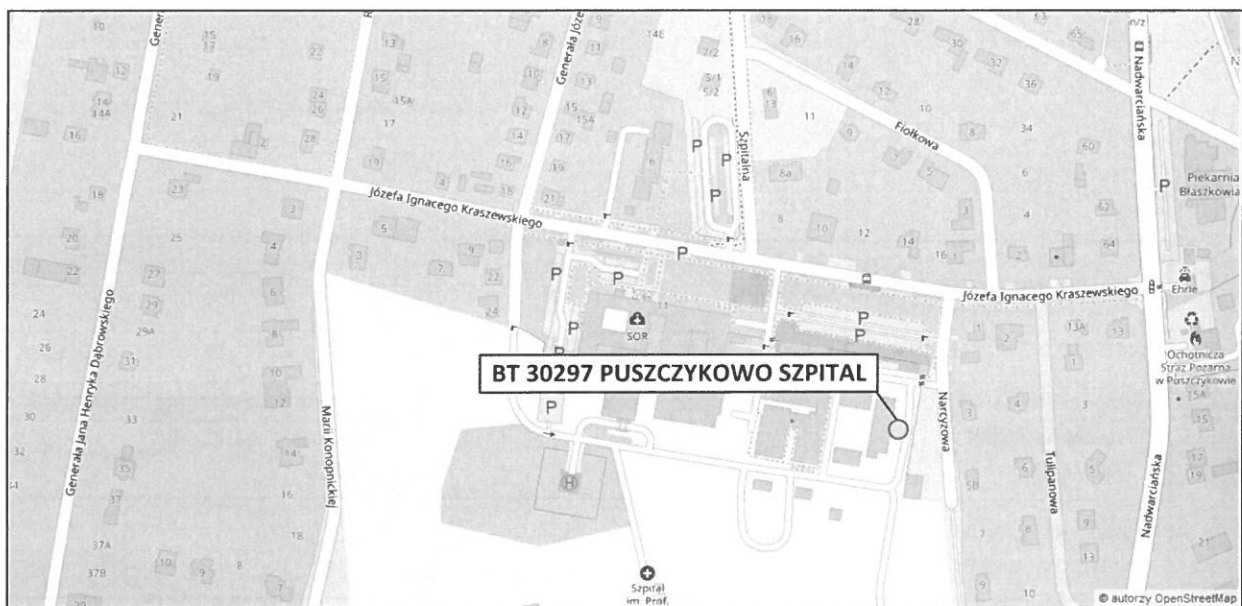
1.3. Nazwa i adres Klienta

1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/16/2022,
- 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 30297 PUSZCZYKOWO SZPITAL.

Lokalizacja stacji:

Puszczkowo, 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°. Anteny linii radiowych zainstalowane są na wysokości 31 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 206° oraz 345°. 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 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.]	Tilt średni [°]	Współrzędne geograficzne
A1	120	120345	900/1800/2100/2600	13505	30	3,4/3,4/3,4/3,4	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"
A2	240	120345	900/1800/2100/2600	13596	28	3,5/3,5/3,5/3,5	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"
A3	340	120345	900/1800/2100/2600	13596	30	3,3/3,3/3,3/3,3	N: 52°-15'-45,17" E: 16°-52'-11,13"

Anteny linii radiowych							
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"
RL1	345	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: 21,2°C, wilgotność: 51,0%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 20,5°C, wilgotność: 56,9%,
- 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	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263437	16.870397	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
2 ¹	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263333	16.870375	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
3	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263340	16.870510	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
4	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263221	16.870330	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
5	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.262985	16.870187	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
6	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.262960	16.870473	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
7 ¹	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.262392	16.869797	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
8	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263236	16.869850	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
9	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263428	16.869727	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
10	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263466	16.869968	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
11	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263032	16.869292	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
12	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.262377	16.867997	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
13 ¹	Las	52.261880	16.866573	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
14 ¹	Plac/las	52.261568	16.865548	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza

15	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263311	16.867978	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
16	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263369	16.866795	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
17	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263776	16.870234	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
18	Teren szpitala, ul. Kraszewskiego 11	52.263797	16.869217	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
19	Przed posesją, ul. Narcyzowa 1	52.263895	16.870990	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
20	Przed posesją, ul. Narcyzowa 3	52.263471	16.870945	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
21	Przy budynku, ul. Narcyzowa 5A	52.263112	16.871165	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
22	Droga	52.262379	16.871041	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
23	Droga	52.263327	16.871988	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
24	Teren posesji, ul. Tulipanowa 7	52.262797	16.872101	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
25	Chodnik	52.262138	16.872688	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
26	Teren posesji, ul. Niwka Stara 14C	52.262176	16.873568	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
27	Droga	52.261850	16.875306	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
28	Droga	52.260832	16.873144	0,6	0,3	0,9	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
29	Pobocze drogi	52.262559	16.872924	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
30	Przed terenem sklepu Husqvarna, ul. Nadwarciańska 15A	52.263552	16.873085	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
31	Przy chodniku	52.264176	16.870060	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
32	Przed posesją, ul. Kraszewskiego 14	52.264294	16.870537	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
33	Okno - parter, ul. Kraszewskiego 10	52.264483	16.869595	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
34	Teren zielony - działka	52.265392	16.870921	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
35	Droga	52.265606	16.869220	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
36	Chodnik/droga	52.265842	16.868791	1,8	0,8	2,6	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
37	Droga	52.266801	16.868351	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
38	Chodnik	52.266170	16.870497	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
39	Przy tarasie, ul. Gen. J. Bema 11	52.265661	16.867600	0,8	0,3	1,1	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
40	Chodnik	52.264683	16.866822	2,8	1,2	4,0	0,011	0,14	0,15	nie przekracza
41	Przed budynkiem, ul. Kraszewskiego 6	52.264913	16.868115	2,4	1,0	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
42	Przy niepublicznej przychodni zdrowia, ul. Szpitalna 6	52.265228	16.869086	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
43	Teren posesji, Niwka Stara 10	52.263475	16.875128	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

Oznaczenia:

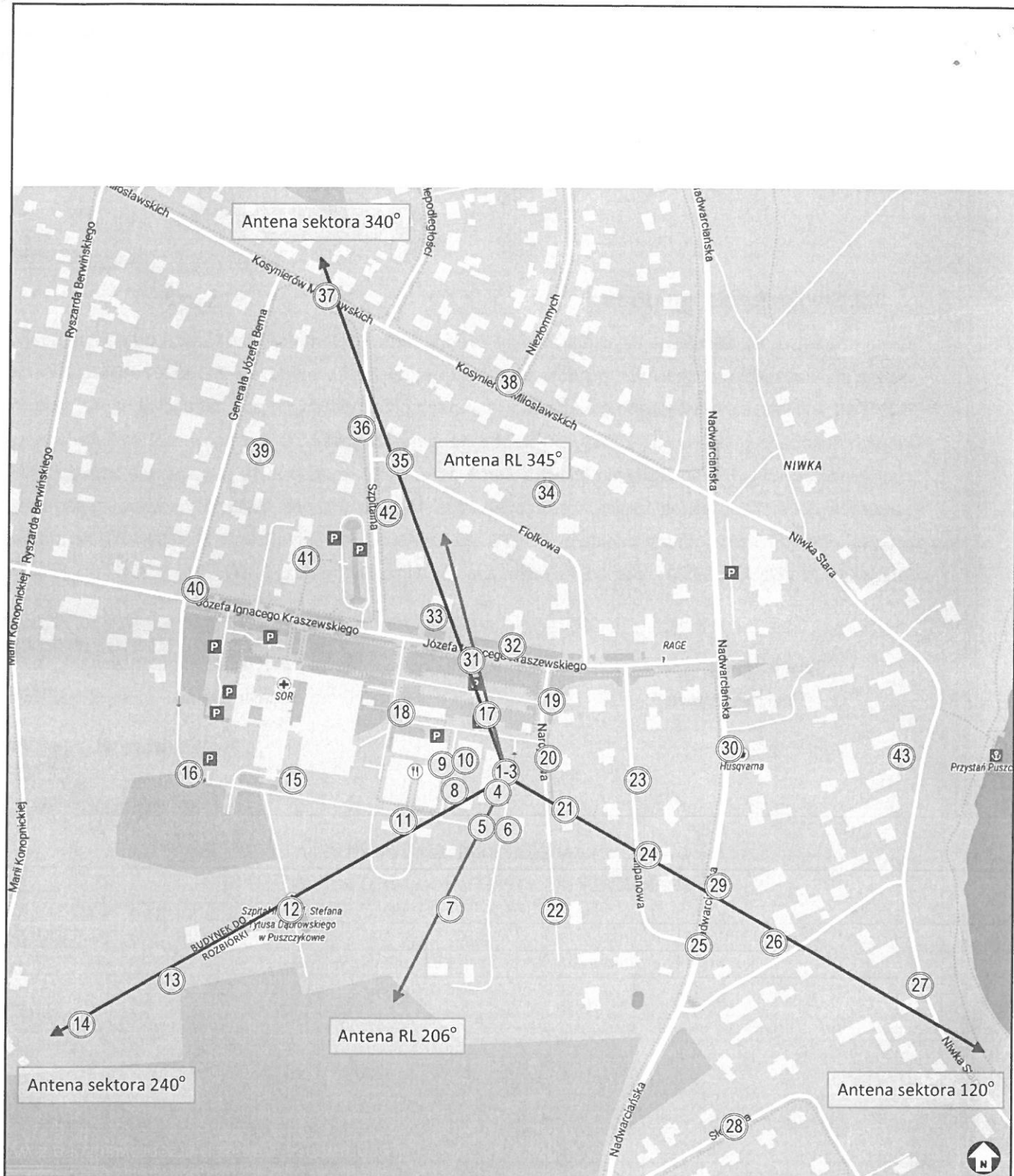
E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

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

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.



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 30297 PUSZCZYKOWO SZPITAL, Puszczykowo, ul. Kraszewskiego 11		
Podziałka 1:4250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej		
Wykonał	Data 2022-08-09	Sprawozdanie nr	AXIANS/25/2022
Sprawdził	Data 2022-08-09	Sprawa nr	AC/16/2022

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.

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 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 sporządził

Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

is jest prawidłowy

Dokument podpisany
przez
Data: 2022.11.11 07:37:01
CEST

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1