

Dokument elektroniczny

LOS 6221.203.2022.XXXV

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-11-04

Dane nadawcy

STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu Kancelaria Ogólna	
Data wpływu	04. 11. 2022
liczba załączników	2
podpis	

Dane adresata

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

WNIOSEK

zgłoszenie PEM dla BT32236

Dzień dobry,

w załączeniu przesyłam zgłoszenie PEM dla stacji BT32236 GOŁUSKI CEN.

Z poważaniem

Załączniki:

1. BT32236_08_GOŁUSKI_KNS_(OPL)_M14a_PEM_OŚ_2022_10_17.pdf - sprawozdanie
2. Transaction01220008837.pdf - opłata
3. BT32236_08_GOŁUSKI_CEN_M14b_PEM_ZGŁOSZENIE_AKTUALIZACJI_DANYCH_2022-11-04.pdf - zgłoszenie
4. 2637_2021.pdf - pełnomocnictwo

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

2022-11-04T09:49:19.496+01:00

Podpis elektroniczny

Poznań, dnia 04.11.2022r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

STAROSTA POZNAŃSKI
Starostwo Powiatowe w Poznaniu
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA,
ROLNICTWA I LEŚNICTWA
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 **BT32236 GOŁUSKI CEN KNS** zlokalizowanej w m. Gołuski, dz. nr 292/2.

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 40758 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 5623,41W

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. WSPÓLRZĘDNE GEOGRAFICZNE	2. ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3. WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] npt	4. EIRP [W]	5.1. LAZYMUT [°]	5.2. ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GL. WIĄZEK PROMIEN. [°]
N: 52°-21'-05,27'' E: 16°-44'-28,80''	900/2100MHz	36	4888	0	2-9,7/0-9,7
N: 52°-21'-05,27'' E: 16°-44'-28,80''	900/2100MHz	36	4888	110	2-9,7/0-9,7
N: 52°-21'-05,27'' E: 16°-44'-28,80''	900/2100MHz	36	4888	220	2-9,7/0-9,7
N: 52°-21'-05,27'' E: 16°-44'-28,80''	1800MHz	36	4349	30	2-9,7
	1800MHz		4349	330	2-9,7
N: 52°-21'-05,27'' E: 16°-44'-28,80''	1800MHz	36	4349	100	2-9,7
	1800MHz		4349	160	2-9,7
N: 52°-21'-05,27'' E: 16°-44'-28,80''	1800MHz	36	4349	220	2-9,7
	1800MHz		4349	280	2-9,7
N: 52°-21'-05,27'' E: 16°-44'-28,80''	80GHz	32	5623,41	38	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 32236 GOŁUSKI KNS (OPL)**

Lokalizacja: **62-070 Dopiewo, Gołuski, dz. nr 292/2**

Data wykonania pomiarów: **17.10.2022 r. godz. 10.00 – 11.30**

Osoba przeprowadzająca badanie:			Podpis
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		18.10.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		18.10.2022	

1. Część ogólna

1.1. Nazwa firmy, adres

A-CONNECT A

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., t

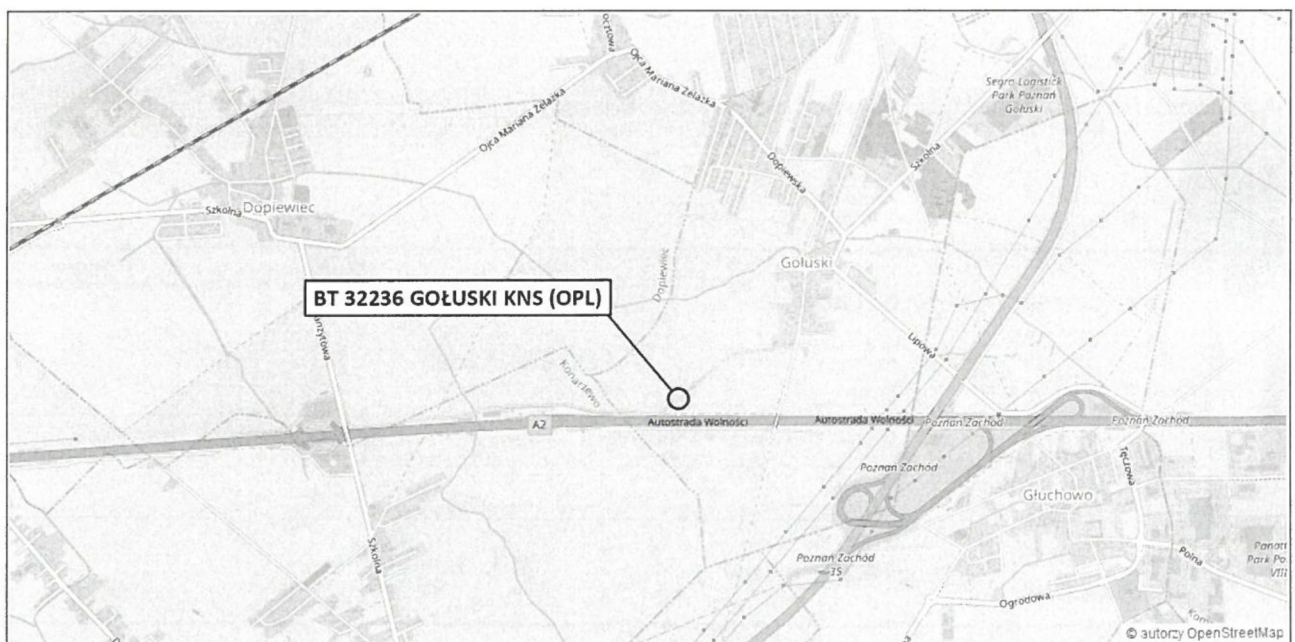
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

Towerlink Poland Sp. z o.

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/37/2022,
- 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 32236 GOŁUSKI KNS (OPL).

Lokalizacja stacji:

62-070 Dopiewo, Gołuski, dz. nr 292/2.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 36 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 30°, 100°, 110°, 160°, 220°, 280° oraz 330°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 32 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 38°. 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 - $\pm 3\%$ 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	0	80010291V02	900/2100	4888	36	2-9,7/0-9,7	N: 52°-21'-05,27" E: 16°-44'-28,80"
A2	110	80010291V02	900/2100	4888	36	2-9,7/0-9,7	N: 52°-21'-05,27" E: 16°-44'-28,80"
A3	220	80010291V02	900/2100	4888	36	2-9,7/0-9,7	N: 52°-21'-05,27" E: 16°-44'-28,80"
A4	30	AMB4520R8V06	1800	4349	36	2-9,7	N: 52°-21'-05,27" E: 16°-44'-28,80"
	330		1800	4349		2-9,7	
A5	100	AMB4520R8V06	1800	4349	36	2-9,7	N: 52°-21'-05,27" E: 16°-44'-28,80"
	160		1800	4349		2-9,7	
A6	220	AMB4520R8V06	1800	4349	36	2-9,7	N: 52°-21'-05,27" E: 16°-44'-28,80"
	280		1800	4349		2-9,7	

Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	38	UKY 230 42/14H	80	17	0,6	32	N: 52°-21'-05,27" E: 16°-44'-28,80"

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: 16,0°C, wilgotność: 78,4%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 18,3°C, wilgotność: 73,9%,
- 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	Droga	52.351584	16.741396	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
2	Droga	52.351541	16.741313	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
3	Droga	52.351476	16.741174	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
4	Teren rolniczy	52.351373	16.741318	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
5	Teren rolniczy	52.351428	16.741479	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
6	Teren rolniczy	52.351537	16.741520	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
7	Droga	52.351779	16.741782	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
8	Teren rolniczy	52.352074	16.742078	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
9	Teren rolniczy	52.352415	16.742550	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
10	Teren rolniczy	52.352795	16.742625	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
11	Teren rolniczy	52.353122	16.743075	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
12	Teren rolniczy	52.353732	16.741348	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza

13	Teren rolniczy	52.353391	16.741327	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
14	Teren rolniczy	52.352814	16.741509	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
15	Teren rolniczy	52.352330	16.741498	1,1	0,5	1,6	0,004	0,06	0,06	nie przekracza
16	Teren rolniczy	52.351897	16.741348	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
17	Teren rolniczy	52.351884	16.740946	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
18	Teren rolniczy	52.352392	16.740608	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
19	Teren rolniczy	52.352828	16.740254	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
20	Teren rolniczy	52.353157	16.739889	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
21	Teren rolniczy	52.351566	16.740720	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
22	Teren rolniczy	52.351563	16.740066	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
23	Teren rolniczy	52.351651	16.739229	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
24	Teren rolniczy	52.351815	16.738339	1,6	0,7	2,3	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
25	Teren rolniczy	52.351201	16.741023	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
26	Przy ogrodzeniu autostrady A2	52.350806	16.740439	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
27	Przy ogrodzeniu autostrady A2	52.350808	16.741785	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
28	Przy ogrodzeniu autostrady A2	52.350808	16.744280	2,4	1,0	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
29	Przy ogrodzeniu autostrady A2	52.350806	16.745057	2,5	1,1	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
30	Teren rolniczy	52.351147	16.744593	2,0	0,9	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
31	Teren rolniczy	52.351166	16.743810	2,1	0,9	3,0	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
32	Teren rolniczy	52.350955	16.743555	2,3	1,0	3,3	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
33	Teren rolniczy	52.351148	16.742740	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
34	Teren rolniczy	52.351342	16.742949	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
35	Teren rolniczy	52.351430	16.742005	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
36	Teren rolniczy	52.351276	16.742123	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
37	Teren rolniczy	52.351086	16.741592	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
38	Droga	52.350155	16.742284	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
39	Teren rolniczy	52.349654	16.742590	1,3	0,6	1,9	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
40	Droga	52.350155	16.739736	1,4	0,6	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
41	Teren rolniczy	52.349726	16.738969	1,7	0,7	2,4	0,006	0,09	0,09	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).

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsc:

X	Autostrada A2
---	---------------

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 32236 GOŁUSKI KNS (OPL)** 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).

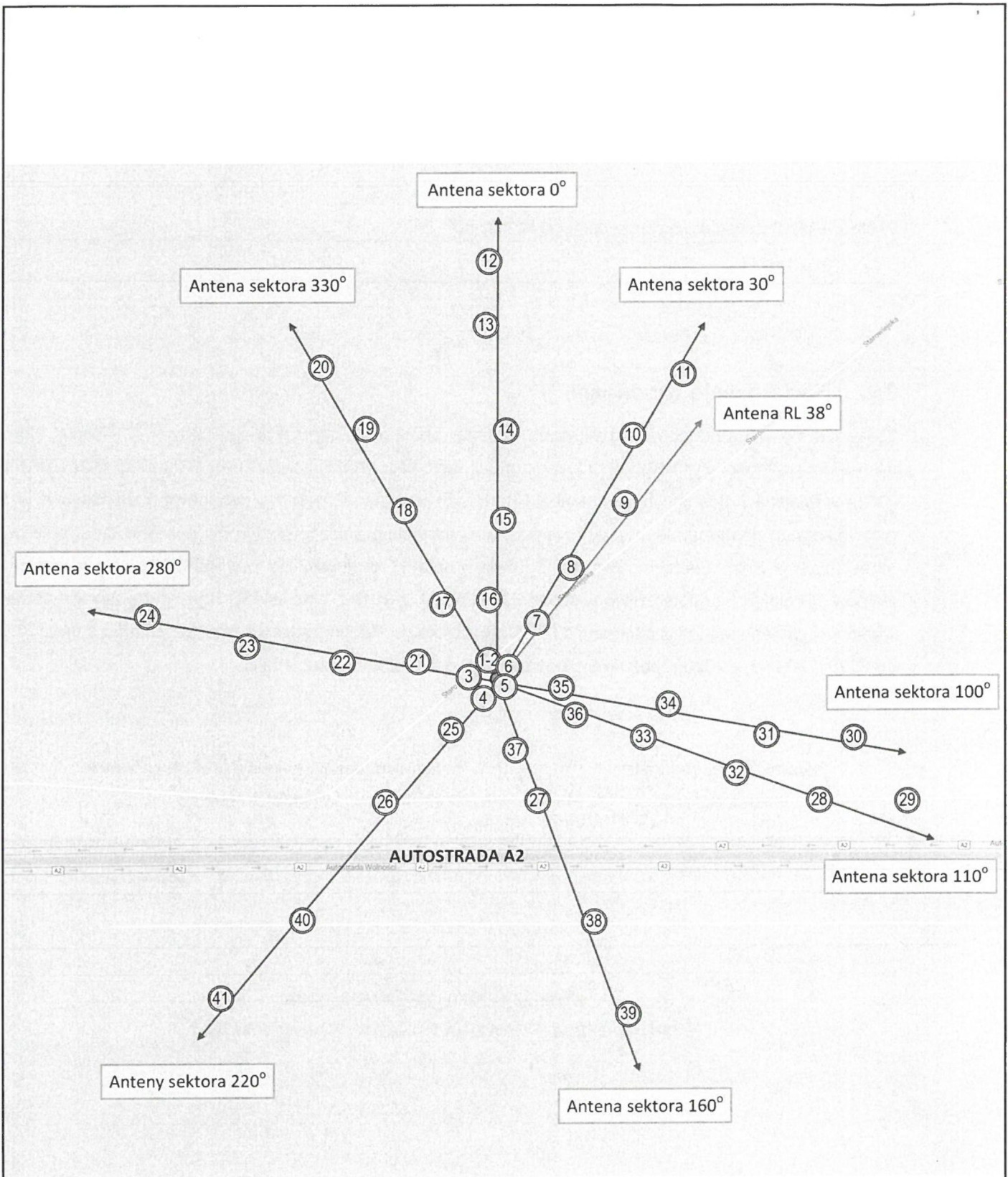
Sprawozdanie sporządził


Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez

09:44:33 CEST

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 32236 GOŁUSKI KNS (OPL), 62-070 Dopiewo, Gołuski, dz. nr 292/2		
Podziałka 1:3250	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej		
Wykonał	Data 2022-10-18	Sprawozdanie nr AXIANS/489/2022	
Sprawdził	Data 2022-10-18	Sprawa nr AC/37/2022	