

Dokument elektroniczny

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2022-06-29

Dane nadawcy
Izabella Czapczyk

STAROSTWO POWIATOWE
w Świebodzinie
WPLYNĘŁO
dnia 2022-06-30
L. dz. 10781
Zał. edon
WNIOSEK

Dane adresata
STAROSTWO POWIATOWE W ŚWIEBODZINIE (66-200 ŚWIEBODZIN (MIASTO), WOJ. LUBUSKIE)

zgłoszenie o nieistotnij zmianie

Dzień

dobry, przesyłam informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT30105 ZBASZYNEK ORANGE A2.

Załączniki:

1. [BT30105_08_ZBASZYNEK_ORANGE_A2_M14b_PEM_ZGŁOSZENIE_AKTUALIZACJI_SP+WSSE_2022_06_29.p](#)
df - zgłoszenie
2. [BT30105_8_ZBASZYNEK_ORANGE_A2_M14a_PEM_OŚ_2022_06_08.pdf](#) - sprawozdanie
3. [Pełnomocnictwo I.CZ..pdf](#) - pełnomocnictwo
4. [Transaction01220005191.pdf](#) - opłata

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

złożenia podpisu:
2022-06-29T15:31:16.131+02:00

Podpis elektroniczny

Pos. 0 221. 27. 2022. FM

axians



PODPIS ZAUFANY
IZABELLA
CZAPCZYK
29.06.2022 15:25:19 (GMT+2)
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

Poznań, dnia 29.06.2022r.

TOWERLINK POLAND Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

Izabella Czapczyk

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

STAROSTA ŚWIEBODZIŃSKI
Starostwo Powiatowe w Świebodzinie
Wydział Budownictwa i Ochrony Środowiska
ul. Kolejowa 2, 66-200 Świebodzin

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 **BT30105 ZBASZYNEK ORANGE A2** zlokalizowanej w m. Zbąszynek, ul. Topolowa 1.

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 66420 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 707,95 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°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"	900/1800MHz	43,0	6878	10	5/5
N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"	900/1800MHz	43,0	6878	110	5/5
N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"	900/1800MHz	43,0	6878	220	5/5
N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"	2600MHz	43,4	6022	70	7
N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"	2600MHz	43,4	6022	150	6,9
N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"	2600MHz	43,0	16871	70	4,5
N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"	2600MHz	43,0	16871	150	4,1
N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"	80GHz	42,4	707,95	125	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.

Otrzymuję:

1. a/a
2. adresat

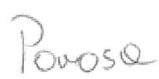
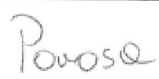
SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa
BT 30105 ZBASZYNEK ORANGE A2**

Lokalizacja: **Zbąszynek, ul. Topolowa 1**

Data wykonania pomiarów: **08.06.2022 r. godz. 14.45 – 16.20**

Osoba przeprowadzająca badanie: - Łukasz Porosa			Podpis
			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik ds. jakości	Data	
		13.06.2022	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		13.06.2022	

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.

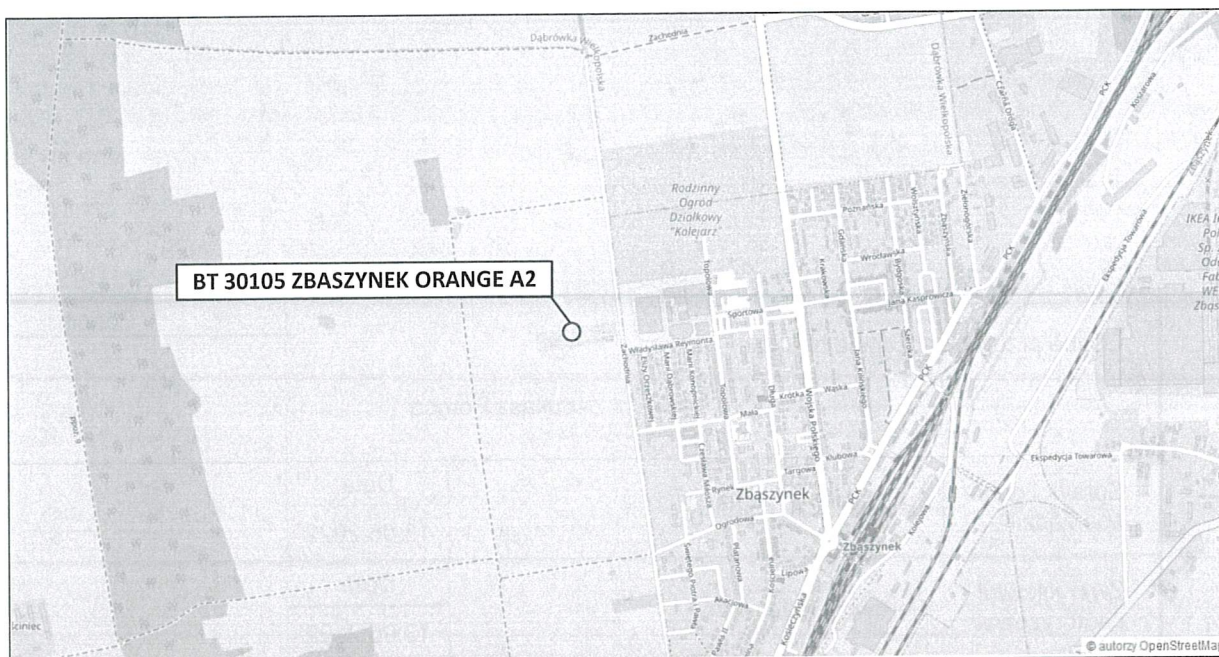
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/15/2022,
- 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 30105 ZBASZYNEK ORANGE A2.

Lokalizacja stacji:

Zbąszynek, ul. Topolowa 1.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 43-43,4 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 10°, 70°, 110°, 150° oraz 220°. Antena linii radiowej zainstalowana jest na wysokości 42,4 m n.p.t. i skierowana jest na azymut 125°. 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. 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 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).

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 Zlecniodawcę.

Anteny sektorowe							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [MHz]	Moc EIRP [W]	Wysokość [m n.p.t.]	Tilt średni [°]	Współrzędne geograficzne
A1	10	APXV9R20B-C	900/1800	6878	43	5/5	N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"
A2	110	APXV9R20B-C	900/1800	6878	43	5/5	N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"
A3	220	APXV9R20B-C	900/1800	6878	43	5/5	N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"
A4	70	A264521R2V06	2600	6022	43,4	7	N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"
A5	150	A264521R2V06	2600	6022	43,4	6,9	N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"
A6	70	120125	2600	16871	43	4,5	N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"
A7	150	120125	2600	16871	43	4,1	N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"

Antena linii radiowej							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	125	UKY 230 41/14H	80	12	0,3	42,4	N: 52°-14'-52,00" E: 15°-48'-19,20"

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: 26,3°C, wilgotność: 35,7%,
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 26,1°C, wilgotność: 34,0%,
- 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_{Pp} [V/m]	H [A/m]	WMe	WMH	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren rolniczy	52.248046	15.805420	1,0	0,4	1,4	1,40	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
2	Teren rolniczy	52.248014	15.805806	0,9	0,4	1,3	1,40	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
3'	Teren rolniczy	52.248963	15.805639	0,6	0,3	0,9	1,40	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
4	Teren rolniczy	52.249863	15.806219	0,6	0,3	0,9	1,40	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
5	Teren rolniczy	52.251032	15.806219	0,6	0,3	0,9	1,40	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
6	Droga	52.251715	15.806707	0,7	0,3	1,0	1,40	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
7	Droga	52.250309	15.807056	0,6	0,3	0,9	1,40	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
8	Teren rolniczy	52.248181	15.806551	0,7	0,3	1,0	1,40	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
9	Droga	52.248293	15.807485	0,7	0,3	1,0	1,40	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
10	Teren rolniczy	52.247544	15.806841	1,2	0,5	1,7	1,40	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
11	Teren rolniczy	52.247511	15.806358	1,1	0,5	1,6	1,40	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
12	Teren rolniczy	52.247465	15.805779	1,2	0,5	1,7	1,40	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
13	Teren rolniczy	52.247386	15.804829	1,2	0,5	1,7	1,40	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
14	Teren rolniczy	52.246710	15.804052	1,0	0,4	1,4	1,40	2,0	0,005	0,07	0,07	nie przekracza
15	Teren rolniczy	52.246302	15.803000	1,1	0,5	1,6	1,40	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
16	Teren rolniczy	52.245554	15.802356	1,5	0,6	2,1	1,40	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
17	Droga	52.244857	15.801455	1,4	0,6	2,0	1,40	2,8	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
18	Teren zielony	52.244476	15.808536	1,9	0,8	2,7	1,40	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza

19	Droga	52.245245	15.808118	1,7	0,7	2,4	1,40	3,4	0,009	0,12	0,12	nie przekracza
20	Wejście do budynku, ul. B. Prusa 7D	52.245225	15.808729	2,0	0,9	2,9	1,40	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
21	Droga	52.245987	15.807957	1,5	0,6	2,1	1,40	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
22	Teren rolniczy	52.246092	15.807034	1,3	0,6	1,9	1,40	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
23	Teren rolniczy	52.246913	15.806530	1,2	0,5	1,7	1,40	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
24	Teren rolniczy	52.247045	15.807259	1,2	0,5	1,7	1,40	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
25	Droga	52.246690	15.807796	1,2	0,5	1,7	1,40	2,4	0,006	0,09	0,09	nie przekracza
26	Przy garażu, ul. E. Orzeszkowej 1	52.247360	15.807989	0,6	0,3	0,9	1,40	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
27	Okno - wysoki parter, ul. E. Orzeszkowej 2	52.247278	15.808601	0,9	0,4	1,3	1,40	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
28	Wejście do budynku, ul. M. Dąbrowskiej 6	52.246966	15.809623	1,6	0,7	2,3	1,40	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
29	Przed budynkiem, ul. M. Dąbrowskiej 8B	52.246375	15.809759	1,5	0,6	2,1	1,40	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
30	Chodnik	52.246493	15.810703	1,9	0,8	2,7	1,40	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
31	Droga	52.247610	15.811154	1,9	0,8	2,7	1,40	3,8	0,010	0,14	0,14	nie przekracza
32	Chodnik	52.246559	15.811712	0,9	0,4	1,3	1,40	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
33	Chodnik	52.248496	15.811487	3,0	1,3	4,3	1,40	6,0	0,016	0,21	0,22	nie przekracza
34	Przed posesją, ul. Topolowa 27	52.249183	15.811304	1,8	0,8	2,6	1,40	3,6	0,010	0,13	0,13	nie przekracza
35	Teren ogródków działkowych	52.249574	15.810242	1,6	0,7	2,3	1,40	3,2	0,008	0,11	0,12	nie przekracza
36	Teren ogródków działkowych	52.249449	15.808654	1,1	0,5	1,6	1,40	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
37	Teren OSiR, ul. Sportowa	52.248936	15.810242	2,0	0,9	2,9	1,40	4,1	0,011	0,15	0,15	nie przekracza
38	Teren OSiR, ul. Sportowa	52.248641	15.809319	1,5	0,6	2,1	1,40	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
39	Teren OSiR, ul. Sportowa	52.248096	15.809419	1,2	0,5	1,7	1,40	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%) – $U = k \times U_e$.

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 miejsc:

X	Teren stacji uzdatniania wody - 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 30105 ZBASZYNEK**

ORANGE A2 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

Łukasz Porosa



Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

Marcin Łazuta



Podpis jest prawidłowy

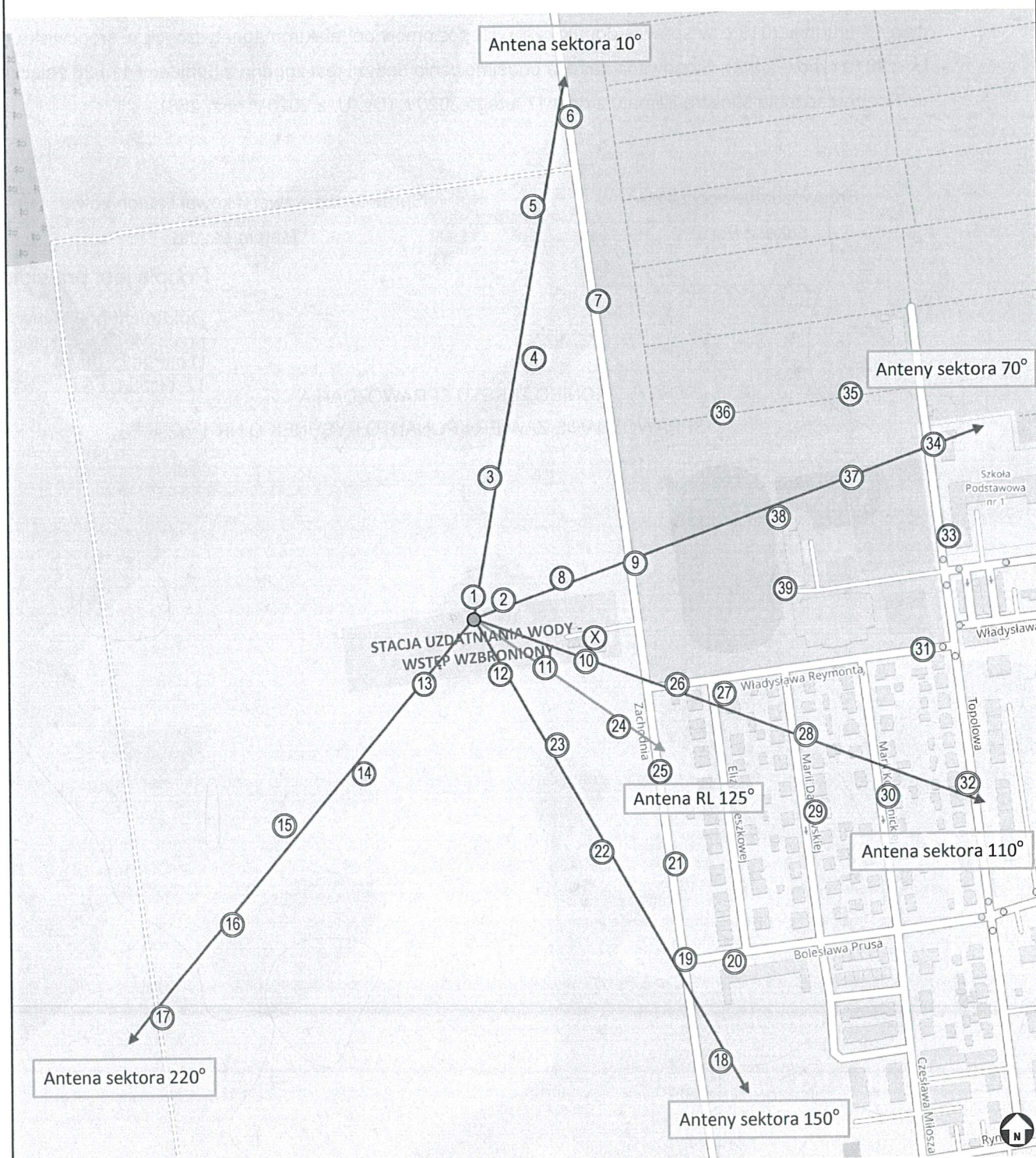


Dokument podpisany
przez Marcin Łazuta
Data: 2022.06.14
12:11:59 CEST

KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA

SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Strefa badań = 434 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 30105 ZBASZYNEK ORANGE A2, Zbąszynek, ul. Topolowa 1				
Podziałka 1:4750	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	<i>Pawlos</i>	Data	2022-06-13	Sprawozdanie nr	AXIANS/24/2022
Sprawdził	<i>Jan</i>	Data	2022-06-13	Sprawa nr	AC/15/2022