

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestorów:

Izabella Czapczyk

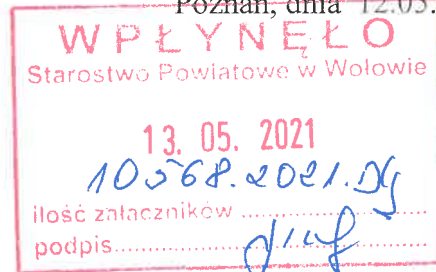
AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.

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 WOŁOWSKI****Starostwo Powiatowe w Wołowie Wydział****Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa****Pl. Piastowski 2, 56-100 Wołów**

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 2019, poz. 1396)

Działając w imieniu inwestora tj. POLKOMTEL INFRASTRUKTURA 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 2019, poz. 1396) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT34037 POGALEWO ORGANIKA zlokalizowanej w m. Pogalewo Wielkie, dz. nr 143/3.

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 2019r, poz. 1396), 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 62628 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 2412,54 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 ŁĘ. WIĄZEK PROMIEN. [°]
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	900/2100MHz	44,5	7784	0	5/7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	900/2100MHz	44,5	7569	90	5/7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	900/2100MHz	44,5	7784	180	5/7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	1800MHz	44,5	5228	0	7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	1800MHz	44,5	5228	60	7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	1800MHz	44,5	5228	120	7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	1800MHz	44,5	5228	180	7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	1800MHz	44,5	5228	240	7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	1800MHz	44,5	5228	300	7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	900/2100MHz	44,5	8123	270	5/7
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	13GHz	39,5	1000,0	62	0
N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"	23GHz	49,5	1412,54	311	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 2019, poz. 1396).

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


AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
 Biuro Regionalne Poznań
 60-104 Poznań, ul. Hallera 6-8
 NIP 522 10 24 941, REGON 011225940

14.06.2021

Dh. 6221.10.2021 - 157 PR




SPRAWOZDANIE Z POMIARÓW NATĘŻENIA PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY LUDNOŚCI I ŚRODOWISKA (OŚ)

Obiekt: **Stacja bazowa BT 34037 POGALEWO ORGANIKA**

Lokalizacja: **dz. nr 143/3, Pogalewo Wielkie, 56-120 Brzeg Dolny**

Data wykonania
pomiarów: **27.04.2021 r. godz. 13.15 – 15.00**

Osoba przeprowadzająca badanie:		Podpis	
- Marcin Łazuta			
Sprawozdanie sporządził:	Kierownik laboratorium	Data	
		29.04.2021	
Zweryfikował i autoryzował:	Kierownik techniczny	Data	
		29.04.2021	

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. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.

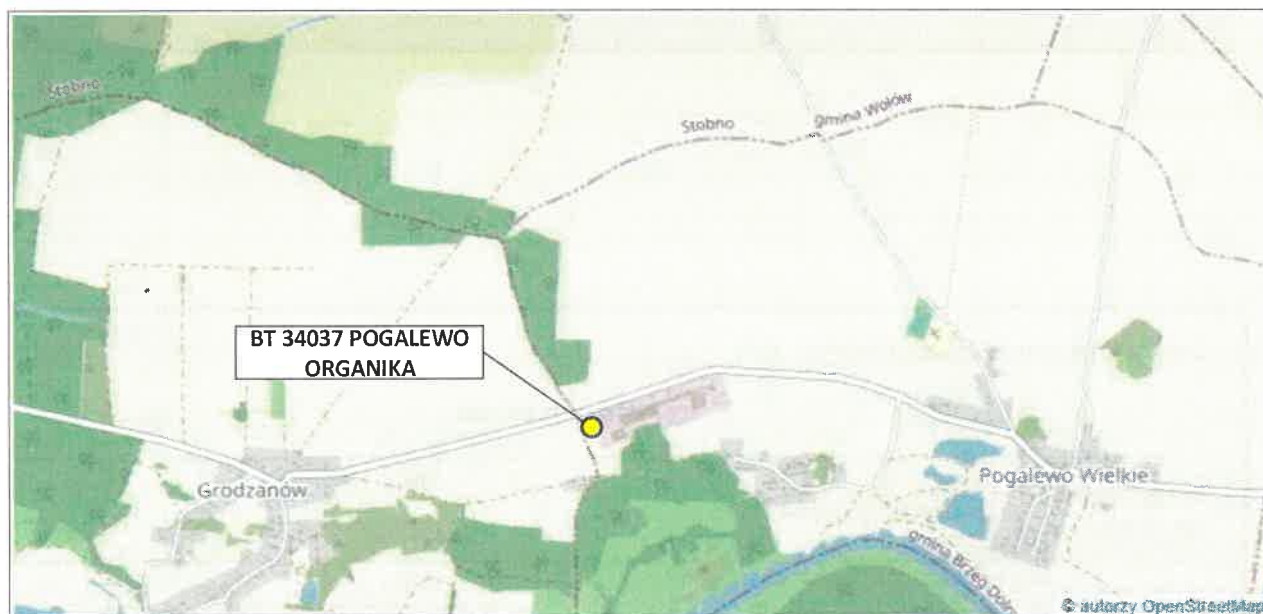
1.4. Nazwa i adres prowadzących instalację

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

1.5. Podstawy opracowania

- a) zlecenie nr AC/25/2021,
- b) akty prawne:
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 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).

1.6. Miejsce wykonania pomiarów



Nazwa stacji:

Stacja bazowa telefonii komórkowej BT 34037 POGALEWO ORGANIKA.

Lokalizacja stacji:

dz. nr 143/3, Pogalewo Wielkie, 56-120 Brzeg Dolny.

Opis miejsca zainstalowania urządzeń:

Anteny sektorowe znajdują się na wysokości 44,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 0°, 60°, 90°, 120°, 180°, 240°, 270° oraz 300°. Anteny linii radiowych znajdują się na wysokości 39,5-49,5 m n.p.t. i skierowane są na azymuty 62° oraz 311°. 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 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 2020 r. poz. 1219 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	D-0650	Pomiary pola elektromagnetycznego
Sonda pomiarowa pola elektrycznego	EF6091	01065	Pomiary pola elektromagnetycznego
Tester sond pomiarowych	UTEST-7	01/11	Bieżąca kontrola sond i mierników PEM
Termohigrometr	P330	DE68422510	Pomiary wilgotności względnej powietrza Pomiary temperatury powietrza
Odbiornik GPS	H P20 Lite	9WV4C18B23032465	Pomiar współrzędnych geograficznych

Miernik, za pomocą którego wykonano pomiary, został poddany wzorcowaniu w dniu 02.03.2020 r. przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej (świadectwo nr LWiMP/W/068/20).

Przed wykonaniem pomiarów miernik przeszedł sprawdzenie 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 przyrządu pomiarowego.

1.10. Wyznaczanie niepewności pomiaru

Ocena niepewności następuje według procedury stosowanej w laboratorium i wynosi:

Niepewność standardowa U(c)				
Zakres natężenia [V/m]	Częstotliwość			
	100 – 5000 MHz	8-18 GHz	23-50 GHz	60-90 GHz
0,6 ¹ – 200	19,73	20,91	24,24	40,36

¹ Dla wartości < 0,6 V/m przyjmuje się niepewność jak dla zakresu 0,6-200 V/m.

Poprawną wartość natężenia pola E przy częstotliwości 100 – 5000 MHz, wyznacza się na podstawie świadectwa wzorcowania wg zależności: E poprawne = E wskazywane * C d (E), natomiast przy częstotliwości 8-90 GHz wg zależności: E poprawne = E wskazywane * C d (E) * C f (f).

Dokładność dla pozostałych przyrządów używanych podczas wykonywania pomiarów wynosi:

- dla odbiornika GPS: dokładność wyznaczania współrzędnych geograficznych $\pm 0,25s$,
- dla termohigrometru:
 - dokładność podawanej wilgotności w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 2\%$,
 - dokładność podawanej temperatury w trakcie wykonywania pomiarów $\pm 1^{\circ}C$.

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	0	ADU4518R8V06	900/2100	7784	44,5	5/7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
A2	90	ADU4518R8V06	900/2100	7569	44,5	5/7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
A3	180	ADU4518R8V06	900/2100	7784	44,5	5/7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
A4	0	A264521R2V06	1800	5228	44,5	7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
A5	60	A264521R2V06	1800	5228	44,5	7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
A6	120	A264521R2V06	1800	5228	44,5	7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
A7	180	A264521R2V06	1800	5228	44,5	7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
A8	240	A264521R2V06	1800	5228	44,5	7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
A9	300	A264521R2V06	1800	5228	44,5	7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
A10	270	ADU4518R8V06	900/2100	8193	44,5	5/7	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"

Anteny linii radiowych							
Numer anteny	Azymut [°]	Typ anteny	Częstotliwość [GHz]	Moc nadajnika [dBm]	Średnica [m]	Wysokość [m n.p.t.]	Współrzędne geograficzne
RL1	62	UKY 220 42/DC15	13	24	0,6	39,5	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"
RL2	311	UKY 220 45/DC15	23	21	0,6	49,5	N: 51°-15'-19,11" E: 16°-36'-43,49"

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: 11°C, wilgotność: 40,5%
- Zakończenie pomiarów – temperatura: 11,1°C, wilgotność: 38,6%
- 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]	P _p	E _{pp} [V/m]	U [V/m]	E _{pp} + U [V/m]	H [A/m]	W _{Me}	W _{Mh}	Przekroczenie wartości dopuszczalnej
		[°] N	[°] E									
1	Teren zielony	51.255368	16.612339	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
2	Parking/plac	51.255555	16.612843	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
3	Przy ogrodzeniu firmy ORGANIKA	51.255753	16.613401	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
4	Przy parkingu	51.256261	16.614595	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
5	Jezdnia	51.256610	16.615769	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
6	Teren rolniczy	51.257032	16.616713	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
7	Teren rolniczy	51.257307	16.617701	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
8	Jezdnia	51.256985	16.617754	1,1	1,47	1,6	0,6	2,2	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
9	Teren rolniczy	51.256720	16.613720	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
10	Teren rolniczy	51.258049	16.614632	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
11	Teren rolniczy	51.259352	16.611971	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
12	Przy lesie	51.258331	16.612111	0,9	1,47	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
13	Las	51.257331	16.612122	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
14	Teren rolniczy	51.256364	16.612100	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
15	Teren zielony	51.255625	16.612127	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
16	Teren zielony	51.255405	16.611880	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
17	Jezdnia	51.255687	16.611403	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
18	Jezdnia	51.255654	16.611092	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
19	Teren rolniczy	51.256043	16.610786	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
20	Droga polna	51.257042	16.610206	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
21	Teren rolniczy	51.256088	16.609842	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
22	Teren rolniczy	51.256720	16.608082	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza

23	Teren rolniczy	51.257337	16.606484	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
24	Teren rolniczy	51.258089	16.608661	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
25	Teren rolniczy	51.255357	16.605614	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
26	Teren rolniczy	51.255326	16.607213	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
27	Jezdnia	51.254897	16.606355	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
28	Jezdnia	51.255313	16.608865	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
29	Teren rolniczy	51.255286	16.610131	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
30	Teren rolniczy	51.255326	16.611387	1,5	1,47	2,2	0,9	3,1	0,008	0,11	0,11	nie przekracza
31	Droga szutrowa	51.255219	16.611837	1,7	1,47	2,5	1,0	3,5	0,009	0,13	0,13	nie przekracza
32	Teren rolniczy	51.254793	16.610668	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
33	Teren rolniczy	51.254430	16.609402	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
34	Teren rolniczy	51.253745	16.607878	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
35	Teren rolniczy	51.253194	16.606548	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
36	Droga szutrowa	51.254846	16.612084	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
37	Przy budynku gospodarczym	51.254020	16.612020	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
38	Przy ogrodzeniu posesji, Grodzanów 1	51.253533	16.612057	1,2	1,47	1,8	0,7	2,5	0,007	0,09	0,09	nie przekracza
39	Przy budynku gospodarczym	51.253552	16.612508	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
40'	Las	51.252496	16.612175	0,5	1,47	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
41'	Las	51.251180	16.611961	0,3	1,47	0,4	0,2	0,6	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
42	Teren rolniczy	51.252308	16.609708	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
43'	Las	51.252577	16.615565	0,3	1,47	0,4	0,2	0,6	0,002	0,02	0,02	nie przekracza
44'	Las	51.253194	16.617582	0,4	1,47	0,6	0,2	0,8	0,002	0,03	0,03	nie przekracza
45'	Las	51.253758	16.616123	0,5	1,47	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza
46	Las	51.254188	16.614922	0,6	1,47	0,9	0,4	1,3	0,003	0,05	0,05	nie przekracza
47	Las	51.254605	16.613978	0,8	1,47	1,2	0,5	1,7	0,005	0,06	0,06	nie przekracza
48	Teren zielony	51.255075	16.612540	1,4	1,47	2,1	0,8	2,9	0,008	0,10	0,11	nie przekracza
49	Przy ogrodzeniu firmy ORGANIKA	51.255289	16.612776	1,3	1,47	1,9	0,8	2,7	0,007	0,10	0,10	nie przekracza
50	Przy ogrodzeniu firmy ORGANIKA	51.255209	16.614825	1,0	1,47	1,5	0,6	2,1	0,006	0,08	0,08	nie przekracza
51	Las	51.255236	16.615973	0,7	1,47	1,0	0,4	1,4	0,004	0,05	0,05	nie przekracza
52	Las	51.255330	16.617497	0,9	1,47	1,3	0,5	1,8	0,005	0,06	0,07	nie przekracza
53'	Las	51.255209	16.618570	0,5	1,47	0,7	0,3	1,0	0,003	0,04	0,04	nie przekracza

Oznaczenia:

E - zmierzona maksymalna wartość chwilowa natężenia pola elektrycznego.

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

E_p – wartość natężenia pola elektrycznego po uwzględnieniu współczynnika korekcyjnego ($E \times P_p$)

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

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).

* Wartość natężenia pola *E* wyznaczona wg zależności: $E_{poprawne} = E_{wskazywane} \times C_d (E)$

¹ - wartość zmierzona <0,6 V/m jest spoza zakresu akredytacji Laboratorium

W trakcie pomiarów nie uzyskano dostępu do miejsca:

X	Teren firmy ORGANIKA
---	----------------------

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 34037 POGALEWO ORGANIKA** 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 sporządziła

Anna Garwol-Porósa



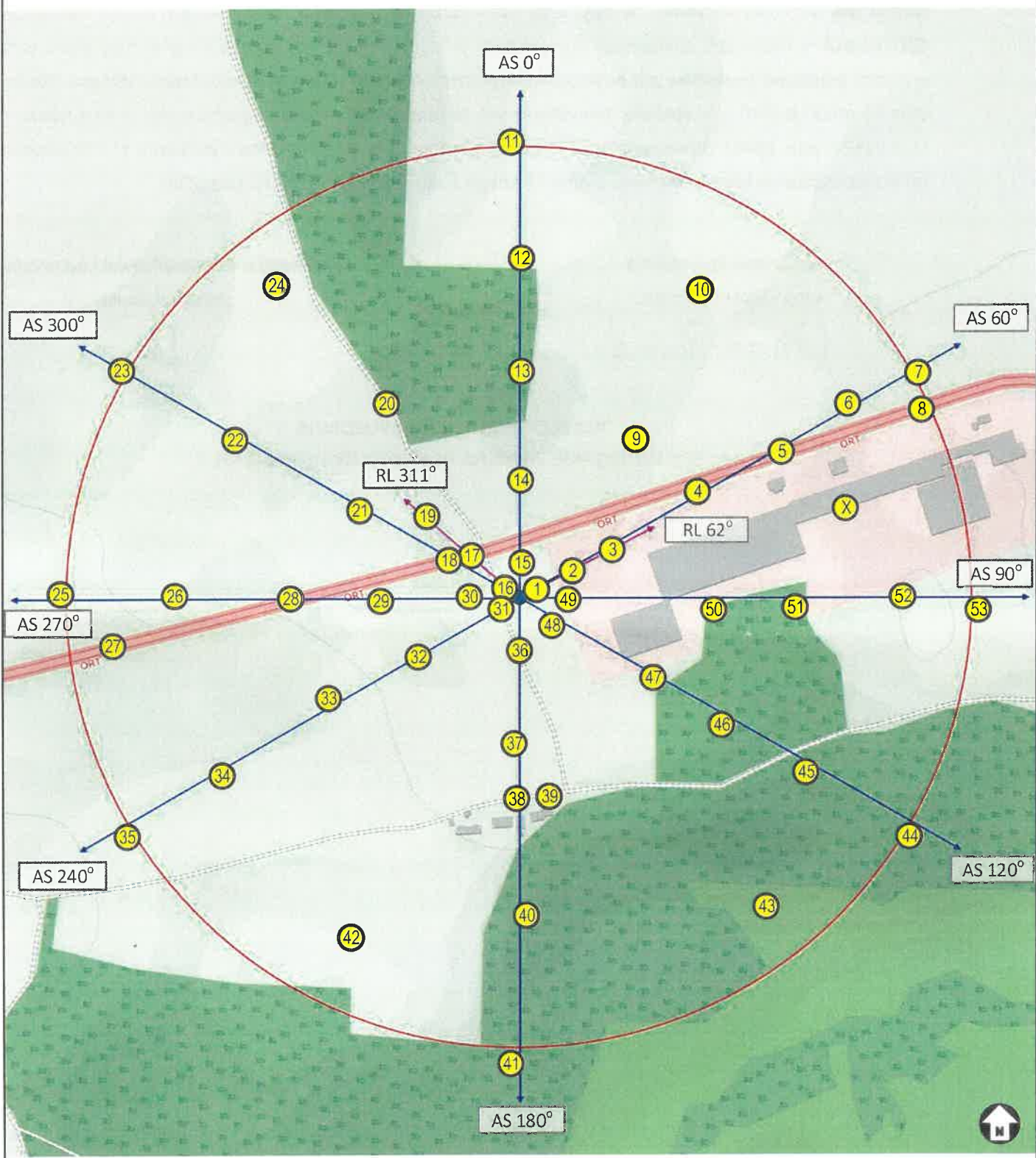
Sprawozdanie zweryfikował i autoryzował

Marcin Łazuta



KONIEC TEKSTU SPRAWOZDANIA
SPRAWOZDANIE ZAWIERA PONADTO RYSUNEK O NR 1

Strefa badań = 445 m



Rysunek 1	Obiekt Stacja bazowa BT 34037 POGALEWO ORGANIKA, dz. nr 143/3, Pogalewo Wielkie, 56-120 Brzeg Dolny				
Podziałka 1:5500	Temat rysunku Rozmieszczenie pionów pomiarowych wokół stacji bazowej				
Wykonał	<i>Gracjan Poleski</i>	Data	2021-04-29	Sprawozdanie nr	AXIANS/43/2021
Sprawdził	<i>L</i>	Data	2021-04-29	Sprawa nr	AC/25/2021

