

FORMULARZ ZMIANY DANYCH W ZGŁOSZENIU INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia
*Starostwo Powiatowe w Łęborku
Wydział Ochrony Środowiska
ul. Czołgistów 5
84-300 Łębork*
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
stacja bazowa BT44825 LEBORK 2 (ext. 11)
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli KTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja
*KTS1 10040000000000 PÓŁNOCNY
KTS2 10042200000000 Pomorskie
KTS3 10042210000000 Pomorskie
KTS4 10042214100000 Słupski
KTS5 10042214108000 Łęborski
KTS6 10042214108011 Łębork*
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Prowadzący instalację: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
ul. Wojska Polskiego, dz. nr 128/4, Łębork obr 7 gmina Łębork; powiat łęborski; województwo pomorskie
6. 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)
instalacje radiokomunikacyjne, których równoważna moc promieniowania izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitujące pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
działalność w zakresie telekomunikacji przewodowej i bezprzewodowej.
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
7 dni w tygodniu, 24 godziny na dobę
9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾
*sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 150856 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 2818 W*
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Parametry stacji bazowej zostały tak dobrane, aby ponadnormatywny poziom pola elektromagnetycznego nie występował w miejscach dostępnych dla ludności.
11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
W miejscach dostępnych dla ludności poziom pola elektromagnetycznego nie przekracza wartości ponadnormatywnych.
12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

1) współrzędne geograficzne anten	2) częstotliwość pracy	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu	4) EIRP - równoważna moc promieniowana izotropowo	5) zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania
54-31-52.96N 17-44-17.48E	900 Mhz	52,30 m	5997 W	Azymut 120° Pochylenie 0°-7°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	900 Mhz	52,30 m	5997 W	Azymut 235° Pochylenie 0°-7°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	900 Mhz	52,30 m	5997 W	Azymut 345° Pochylenie 0°-7°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	1800 Mhz 2100 Mhz 2600 Mhz	52,60 m	4995 W 6192 W 7162 W	Azymut 20° Pochylenie 1°-9,5°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	1800 Mhz 2100 Mhz 2600 Mhz	52,60 m	4995 W 6192 W 7162 W	Azymut 135° Pochylenie 1°-8,5°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	1800 Mhz 2100 Mhz	52,90 m	6005 W 7445 W	Azymut 230° Pochylenie 0°-8°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	1800 Mhz 2100 Mhz	52,90 m	6005 W 7445 W	Azymut 290° Pochylenie 0°-8°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	2600 Mhz	52,90 m	5433 W	Azymut 230° Pochylenie 2°-10°

54-31-52.96N 17-44-17.48E	2600 Mhz	52,90 m	5433 W	Azymut 290° Pochylenie 2°-10°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	2600 Mhz	28,10 m	19467 W	Azymut 15° Pochylenie 1°-4,5°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	2600 Mhz	28,10 m	19467 W	Azymut 135° Pochylenie 1°-4,5°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	2600 Mhz	28,10 m	19467 W	Azymut 255° Pochylenie 1°-5°
54-31-52.96N 17-44-17.48E	80 GHz	52,50 m	2818,38 W	Azymut 334°
6) Na podstawie wykonanej analizy stwierdza się, że w odległościach od anten sektorowych, określonych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U z 2019 r. poz. 1839), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności				
7) Sprawozdanie z pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – załącznik nr 2				
13. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień):				
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację				
Podpis				
Gdynia, 08.03.2021 r.				
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie				
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia		
12. 03. 2021r.		4/2021		

Objaśnienia:

- 1) System Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych (KTS) wprowadzony Zarządzeniem wewnętrznym nr 22 Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 sierpnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia Systemu Kodowania Jednostek Terytorialnych i Statystycznych
- 2) W przypadku stacji elektroenergetycznych i napowietrznych linii elektroenergetycznych - napięcie znamionowe, a w przypadku pozostałych instalacji - równoważne moce promieniowane izotropowo (EIRP) poszczególnych anten.
- 3) Liczba porządkowa zgodna z numeracją punktów w odpowiednich do rodzaju instalacji ustępach załącznika nr 2 do rozporządzenia.



Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełak

ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64

e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne
nr 24/02/OŚ/2021 - ELT



Nr i nazwa stacji	BT44825 LEBORK_2	
Adres	Lębork, ul. I Armii Wojska Polskiego, gm. Lębork, woj. pomorskie	
Opracowanie		Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzeja Urbańskiego Data: 2021.03.04 16:17:19 CET Przebieg: Zakończony sukcesem	
Data	2021-03-01	

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

//OŚ/

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.	3
3. Opis pomiarów.....	3
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.	5
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	5
6. Wyniki pomiarów.....	5
7. Stwierdzenie zgodności	10
8. Oświadczenie.	10
9. Spis załączników.	10

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	Axians Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa osoba udzielająca informacji – Piotr Miliszkiewicz
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, poprawka pomiarowa, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	Polkomtel Infrastruktura sp. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Lębork, ul. I Armii Wojska Polskiego, gm. Lębork, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	komin
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	2021-03-01
Temperatura na początku pomiaru [°C]	5
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	5
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	71
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	72
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	występują
Parametry pracy instalacji	eksploatacyjne

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 poz. 1396).

3. Opis pomiarów.

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 400V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

//OŚ/

Wposażenie pomocnicze	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 15.07.2021r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracuje w zakresie temperatury -10°C - $+50^{\circ}\text{C}$ oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 59,0% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$. Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 31WL, świadectwo wzorcowania nr 6W1/1826/19 z dn. 02.08.2019 r. wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.
Pomiary zostały wykonane	1. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 12, 13, 14 i 19 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258), 2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio wykonanych obliczeń uzyskanych od zlecniodawcy, stwierdzono możliwość występowania pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym. 3. w miejscach dostępnych dla ludności. 4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów) 5. wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zlecniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 2,00
Szczególne warunki podczas wykonywanie pomiarów	Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu epidemii, zgodnie z art. 122a ust. 1b Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.9))
Warunki pracy urządzeń nadawczych	Podczas pomiarów zostały uwzględnione poprawki pomiarowe przekazane przez zlecniodawcę, umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji zgodnie z pkt 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258).

4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

Zakresy znajdują się w Dzienniku Ustaw z dnia 17 grudnia 2019 r. przedstawione są w tabeli nr 2 (Dz. U. z 2019r. poz. 2448).

Parametr fizyczny Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	f / 200
od 2 GHz do 300 GHz	61	0,16	10

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Klienta pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochyleń anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Anteny sektorowe – dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasma częstotliwości	Zakres pochyleń elektrycznego [°]	Średnie pochyleń anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochyleń mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]
742266V02	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	120	52,30	900	0 - 7	3,5	0	5997
742266V02	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	235	52,30	900	0 - 7	3,5	0	5997
742266V02	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	345	52,30	900	0 - 7	3,5	0	5997
120165	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	20	52,60	1800	1 - 9,5	5,3	0	18349
				2100	1 - 9,5	5,3		
				2600	1 - 9,5	5,3		
120165	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	135	52,60	1800	1 - 8,5	2,8	0	18349
				2100	1 - 8,5	2,8		
				2600	1 - 8,5	2,8		
742351V01	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	230	52,90	1800	1 - 8	4	0	13450
				2100	1 - 8	4		
742351V01	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	290	52,90	1800	1 - 8	4	0	13450
				2100	1 - 8	4		
80010678	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	230	52,90	2600	230	4	0	5433
80010678	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	290	52,90	2600	290	4	0	5433
120125	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	15	28,10	2600	15	2,8	0	19467
120125	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	135	28,10	2600	135	2,8	0	19467
120125	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	255	28,10	2600	255	3	0	19467

Anteny radioliniowe – dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasma częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia anteny n.p.t. [m]
VHLP2-80	E: 17° 44' 17,5" N: 54° 31' 53"	334	0,6	80	50,5	14	2818,38	52,5

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

//OŚ/

6. Wyniki pomiarów.

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych dla celów ochrony środowiska przedstawia poniższa tabela. Piony pomiarowe zostały przedstawione w zał. 2.

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E*KE,+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H*KE,+U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WME	WMH
1	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 54,4" E: 17° 44' 17,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
2	1,0	3,18	0,003	0,008	1,7	N: 54° 31' 56,2" E: 17° 44' 18,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,081
3	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 57,8" E: 17° 44' 19,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
4	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,2	N: 54° 31' 59,3" E: 17° 44' 20,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
5	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 32' 0,9" E: 17° 44' 20,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
6	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 32' 2,5" E: 17° 44' 21,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
7	0,9	2,86	0,002	0,008	1,6	N: 54° 31' 54,2" E: 17° 44' 19,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
8	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 56,1" E: 17° 44' 19,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
9	1,0	3,18	0,003	0,008	1,8	N: 54° 31' 57,6" E: 17° 44' 20,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,081
10	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 59" E: 17° 44' 21,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
11	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,6	N: 54° 32' 0,7" E: 17° 44' 22,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
12	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 32' 2,2" E: 17° 44' 23"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
13	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 32' 3,8" E: 17° 44' 23,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
14	0,9	2,86	0,002	0,008	1,5	N: 54° 32' 5,3" E: 17° 44' 24,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
15	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,4	N: 54° 32' 6,8" E: 17° 44' 25,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
16	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 32' 8,6" E: 17° 44' 26,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
17	1,6	5,09	0,004	0,013	1,3	N: 54° 32' 9,9" E: 17° 44' 27,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 550 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,131	0,129
18	1,8	5,72	0,005	0,015	1,4	N: 54° 31' 52,3" E: 17° 44' 20"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,147	0,145
19	1,4	4,45	0,004	0,012	1,7	N: 54° 31' 51,5" E: 17° 44' 22,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
20	1,1	3,50	0,003	0,009	1,4	N: 54° 31' 50,7" E: 17° 44' 24,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
21	1,0	3,18	0,003	0,008	1,8	N: 54° 31' 49,9" E: 17° 44' 27,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,081
22	1,1	3,50	0,003	0,009	1,3	N: 54° 31' 49,1" E: 17° 44' 29,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
23	1,0	3,18	0,003	0,008	1,4	N: 54° 31' 48,3" E: 17° 44' 32,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,081
24	1,1	3,50	0,003	0,009	1,6	N: 54° 31' 47,6" E: 17° 44' 34,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
25	1,3	4,13	0,003	0,011	1,7	N: 54° 31' 46,8" E: 17° 44' 37"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,105
26	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 46" E: 17° 44' 39,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
27	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 45,8" E: 17° 44' 41,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
28	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,4	N: 54° 31' 46,7" E: 17° 44' 43,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
29	0,9	2,86	0,002	0,008	1,6	N: 54° 31' 51,9" E: 17° 44' 19,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

//OŚ/

30	1,0	3,18	0,003	0,008	1,7	N: 54° 31' 50,8" E: 17° 44' 21,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,081
31	1,1	3,50	0,003	0,009	1,5	N: 54° 31' 49,7" E: 17° 44' 23,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
32	1,4	4,45	0,004	0,012	1,3	N: 54° 31' 48,5" E: 17° 44' 25,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
33	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 47,4" E: 17° 44' 27,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
34	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 46,3" E: 17° 44' 29,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
35	0,8	2,54	0,002	0,007	1,7	N: 54° 31' 45,2" E: 17° 44' 31,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
36	1,0	3,18	0,003	0,008	1,7	N: 54° 31' 44,1" E: 17° 44' 33,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,081
37	1,2	3,82	0,003	0,010	1,5	N: 54° 31' 42,9" E: 17° 44' 35,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
38	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 41,8" E: 17° 44' 37,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
39	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 42" E: 17° 44' 40,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 550 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
40	1,1	3,50	0,003	0,009	1,5	N: 54° 31' 51,8" E: 17° 44' 16,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
41	1,2	3,82	0,003	0,010	1,5	N: 54° 31' 50,9" E: 17° 44' 13,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
42	1,1	3,50	0,003	0,009	1,8	N: 54° 31' 49,9" E: 17° 44' 11,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
43	1,2	3,82	0,003	0,010	2,0	N: 54° 31' 48,8" E: 17° 44' 10,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
44	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 47,3" E: 17° 44' 7,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
45	1,2	3,82	0,003	0,010	1,5	N: 54° 31' 46,7" E: 17° 44' 4,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
46	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,8	N: 54° 31' 45,3" E: 17° 44' 3,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
47	1,2	3,82	0,003	0,010	1,8	N: 54° 31' 44,5" E: 17° 44' 0,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
48	1,1	3,50	0,003	0,009	1,5	N: 54° 31' 43,5" E: 17° 43' 58,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
49	1,1	3,50	0,003	0,009	1,8	N: 54° 31' 42,4" E: 17° 43' 56,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
50	1,1	3,50	0,003	0,009	1,3	N: 54° 31' 41,3" E: 17° 43' 57,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
51	1,2	3,82	0,003	0,010	1,7	N: 54° 31' 52,1" E: 17° 44' 15,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
52	1,2	3,82	0,003	0,010	1,4	N: 54° 31' 51,5" E: 17° 44' 12,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
53	1,1	3,50	0,003	0,009	1,7	N: 54° 31' 50,5" E: 17° 44' 10,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
54	1,2	3,82	0,003	0,010	1,9	N: 54° 31' 49,5" E: 17° 44' 8,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
55	1,1	3,50	0,003	0,009	1,8	N: 54° 31' 48,3" E: 17° 44' 6,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
56	1,2	3,82	0,003	0,010	1,8	N: 54° 31' 47,3" E: 17° 44' 4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
57	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 47" E: 17° 44' 1,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
58	1,2	3,82	0,003	0,010	1,8	N: 54° 31' 45,4" E: 17° 43' 59,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
59	1,2	3,82	0,003	0,010	1,9	N: 54° 31' 44,5" E: 17° 43' 57,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
60	1,1	3,50	0,003	0,009	1,2	N: 54° 31' 43,5" E: 17° 43' 55"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
61	1,1	3,50	0,003	0,009	1,9	N: 54° 31' 43,1" E: 17° 43' 53,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 550 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
62	1,2	3,82	0,003	0,010	1,4	N: 54° 31' 52,6" E: 17° 44' 14,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

//OŚ/

63	1,0	3,18	0,003	0,008	1,8	N: 54° 31' 52,1" E: 17° 44' 12,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,081
64	1,2	3,82	0,003	0,010	1,8	N: 54° 31' 51,7" E: 17° 44' 9,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
65	1,3	4,13	0,003	0,011	1,9	N: 54° 31' 51,3" E: 17° 44' 6,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,105
66	1,4	4,45	0,004	0,012	1,6	N: 54° 31' 50,8" E: 17° 44' 4,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
67	1,1	3,50	0,003	0,009	1,6	N: 54° 31' 50,4" E: 17° 44' 1,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
68	1,9	6,04	0,005	0,016	1,5	N: 54° 31' 53,6" E: 17° 44' 14,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,155	0,153
69	0,8	2,54	0,002	0,007	1,6	N: 54° 31' 54,1" E: 17° 44' 12,3"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
70	1,0	3,18	0,003	0,008	1,5	N: 54° 31' 55,2" E: 17° 44' 10"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,081
71	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 55,1" E: 17° 44' 7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
72	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 55,7" E: 17° 44' 4,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
73	0,9	2,86	0,002	0,008	1,4	N: 54° 31' 56,2" E: 17° 44' 1,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
74	1,1	3,50	0,003	0,009	1,4	N: 54° 31' 56,7" E: 17° 43' 59,1"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
75	1,3	4,13	0,003	0,011	1,3	N: 54° 31' 57,3" E: 17° 43' 56,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,106	0,105
76	1,5	4,77	0,004	0,013	1,3	N: 54° 31' 57,8" E: 17° 43' 53,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,123	0,121
77	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 58,3" E: 17° 43' 51,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
78	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	N: 54° 31' 58,5" E: 17° 43' 49,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 550 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	<0,058	<0,057
79	1,5	4,77	0,004	0,013	1,7	N: 54° 31' 54,9" E: 17° 44' 16,8"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,123	0,121
80	1,1	3,50	0,003	0,009	1,6	N: 54° 31' 56,2" E: 17° 44' 16"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
81	0,8	2,54	0,002	0,007	1,3	N: 54° 31' 57,7" E: 17° 44' 15,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
82	1,0	3,18	0,003	0,008	1,5	N: 54° 31' 59,3" E: 17° 44' 14,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,082	0,081
83	1,2	3,82	0,003	0,010	1,5	N: 54° 32' 0,8" E: 17° 44' 13,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
84	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,7	N: 54° 32' 2,4" E: 17° 44' 12,9"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
85	0,8	2,54	0,002	0,007	1,6	N: 54° 32' 3,9" E: 17° 44' 12,2"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
86	1,2	3,82	0,003	0,010	1,8	N: 54° 32' 5,5" E: 17° 44' 11,4"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
87	1,4	4,45	0,004	0,012	1,8	N: 54° 32' 7" E: 17° 44' 10,6"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
88	2,0	6,36	0,005	0,017	1,9	N: 54° 32' 8,5" E: 17° 44' 10"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 500 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,163	0,161
89	1,2	3,82	0,003	0,010	1,9	N: 54° 32' 10" E: 17° 44' 10,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 550 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
90	1,2	3,82	0,003	0,010	1,5	N: 54° 31' 58" E: 17° 44' 16,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,098	0,097
91	1,1	3,50	0,003	0,009	1,7	N: 54° 31' 56,3" E: 17° 44' 17,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,090	0,089
92	1,2	3,82	0,003	0,010	1,3	N: 54° 31' 57,9" E: 17° 44' 18,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,098	0,097
93	1,1	3,50	0,003	0,009	1,5	N: 54° 31' 57,3" E: 17° 44' 22,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,090	0,089
94	1,3	4,13	0,003	0,011	1,9	N: 54° 31' 55,5" E: 17° 44' 21,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,106	0,105
95	1,2	3,82	0,003	0,010	1,7	N: 54° 31' 53,5" E: 17° 44' 20,3"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,098	0,097

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

//OŚ/

96	1,1	3,50	0,003	0,009	1,7	N: 54° 31' 52,4" E: 17° 44' 22,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,090	0,089
97	1,2	3,82	0,003	0,010	1,9	N: 54° 31' 51,5" E: 17° 44' 25,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,098	0,097
98	1,1	3,50	0,003	0,009	1,3	N: 54° 31' 50,2" E: 17° 44' 24,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,090	0,089
99	1,2	3,82	0,003	0,010	1,8	N: 54° 31' 49,2" E: 17° 44' 22,6"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,098	0,097
100	1,3	4,13	0,003	0,011	1,8	N: 54° 31' 50,2" E: 17° 44' 20,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,106	0,105
101	1,1	3,50	0,003	0,009	1,7	N: 54° 31' 51,8" E: 17° 44' 17,6"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,090	0,089
102	1,2	3,82	0,003	0,010	1,4	N: 54° 31' 50,4" E: 17° 44' 14,4"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,098	0,097
103	1,1	3,50	0,003	0,009	2,0	N: 54° 31' 49,3" E: 17° 44' 12,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,090	0,089
104	1,2	3,82	0,003	0,010	1,3	N: 54° 31' 51" E: 17° 44' 9,8"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,098	0,097
105	1,1	3,50	0,003	0,009	1,5	N: 54° 31' 52,6" E: 17° 44' 9,2"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,090	0,089
106	0,9	2,86	0,002	0,008	1,6	N: 54° 31' 53,2" E: 17° 44' 12,3"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,074	0,073
107	1,1	3,50	0,003	0,009	1,4	N: 54° 31' 53,1" E: 17° 44' 14,1"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,090	0,089
108	1,2	3,82	0,003	0,010	1,6	N: 54° 31' 54,1" E: 17° 44' 9,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,098	0,097
109	1,1	3,50	0,003	0,009	1,3	N: 54° 31' 55,7" E: 17° 44' 10,5"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,090	0,089
110	1,2	3,82	0,003	0,010	1,8	N: 54° 31' 55,1" E: 17° 44' 12,9"	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,098	0,097
111	1,2	3,82	0,003	0,010	1,6	N: 54° 31' 54,5" E: 17° 44' 15,5"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
112	1,1	3,50	0,003	0,009	2,0	N: 54° 31' 55,9" E: 17° 44' 15"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
113	1,1	3,50	0,003	0,009	1,5	N: 54° 31' 57,4" E: 17° 44' 13,7"	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
A	0,9	2,86	0,002	0,008	1,8	-	ul. Legionów Polskich 28, pomiar przed wejściem - DPP	0,074	0,073
B	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,9	-	ul. Legionów Polskich 29, pomiar przed wejściem - DPP	0,057	0,056
C	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	-	ul. Legionów Polskich 30, pomiar przed wejściem - DPP	<0,058	<0,057
D	1,8	5,72	0,005	0,015	2,0	-	ul. Legionów Polskich 31, pomiar przed wejściem - DPP	0,147	0,145
E	1,2	3,82	0,003	0,010	1,5	-	ul. Wysockiego 5, pomiar przed wejściem - DPP	0,098	0,097
F	1,4	4,45	0,004	0,012	1,5	-	ul. Emilii Plater 4, pomiar przed wejściem - DPP	0,114	0,113
G	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	-	ul. Górników 8, pomiar przed wejściem - DPP	<0,058	<0,057
H	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	-	ul. Ks. Szczepana Gracza 7, pomiar przed wejściem - DPP	<0,058	<0,057
I	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	-	ul. Architektów 1, pomiar przed wejściem - DPP	<0,058	<0,057
J	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	-	ul. Architektów 2, pomiar przed wejściem - DPP	<0,058	<0,057
K	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,8	-	ul. Górników 1, pomiar przed wejściem - DPP	0,057	0,056
L	0,8	2,54	0,002	0,007	2,0	-	ul. Górników 3, pomiar przed wejściem - DPP	0,065	0,064
M	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	-	ul. Hutnicza 9, pomiar przed wejściem - DPP	<0,058	<0,057
N	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,8	-	ul. Hutnicza 3, pomiar przed wejściem - DPP	0,057	0,056
O	0,7	2,23	<0,002	0,006	1,9	-	ul. Hutnicza 2, pomiar przed wejściem - DPP	0,057	0,056
P	1,2	3,82	0,003	0,010	1,6	-	ul. Hutnicza 1, pomiar przed wejściem - DPP	0,098	0,097
Q	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	-	ul. Żeromskiego 3, pomiar przed wejściem - DPP	<0,058	<0,057
R	<0,7*	<2,23	<0,002	<0,006	0,3 - 2,0	-	ul. Żeromskiego 2, pomiar przed wejściem - DPP	<0,058	<0,057

wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danych pionie pomiarowym

„Bez pisemnej zgody Laboratorium niniejsze sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Ponadto wyniki dotyczą tylko badanych obiektów przywołanych w niniejszym sprawozdaniu z badań”

//OŚ/

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

GKP – główne kierunki pomiarowe

PKP – pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP – dodatkowe punkty pomiarowe

PP – pion pomiarowy

U – niepewność pomiarowa dla współczynnika rozszerzenia $k=2$

k_E – poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora ($k_E=1,65$),

poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar ($k_E=2,0$)

WME – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

WMH – wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej pola

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 38,9$ V/m oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,105$ A/m.

7. Stwierdzenie zgodności

Na podstawie wytycznych podanych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448) oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258) dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione (załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258)), w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 01.03.2021r. stwierdzono, iż w miejscach dostępnych dla ludności, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska, uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

8. Oświadczenie.

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.

Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Uwagi i zastrzeżenia przyjmowane są w formie pisemnej w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

9. Spis załączników.

Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne.

Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



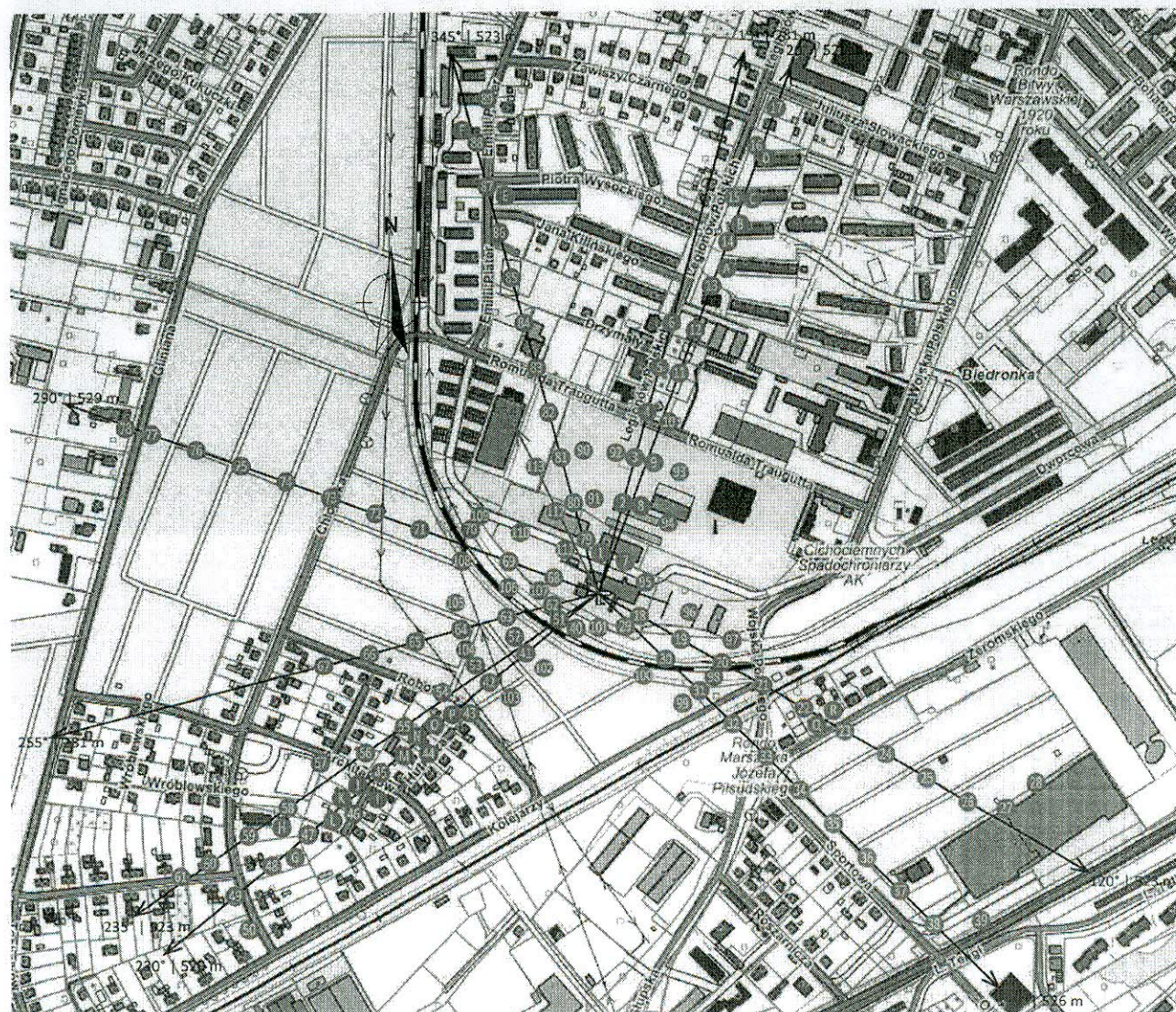
województwo: pomorskie

Współrzędne geograficzne

długość: E: 17° 44' 17,5"

szerokość: N: 54° 31' 53"

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

-  inna instalacja radiokomunikacyjna
 brak dostępu
 punkt pomiarowy z poprawką pomiarową podaną przez operatora
 punkt pomiarowy będący w zasięgu innych instalacji radiokomunikacyjnych z poprawką pomiarową 2,0
 antena sektorowa
 antena radioliniowa

Odległość, do której zostały wykonane pomiary mierząc od instalacji antenowej wynosi min. 529 m.

Skala: 1:6700

