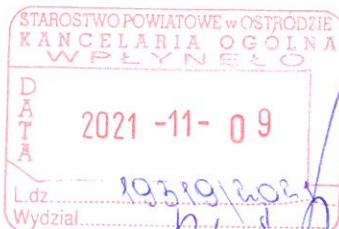


Dokument elektroniczny**Miejsce i data sporządzenia dokumentu**

2021-11-09

Dane nadawcy

Edward Szczepaniuk
Telefon: +48503749199
Email: edward.szczepaniuk@duarte.com.pl

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W OSTRÓDZIE (14-100
OSTRÓDA, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE)

INFORMACJA**zgłoszenie zmiany danych dla instalacji wytwarzającej pole
elektromagentyczne_BT44383_MORAG**

znak pisma: ZDE/190/2021

Działając z upoważnienia: Towerlink Poland sp. z o. o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa

informuję o zmianie danych przesłanych w formularzu zgłoszeniowym zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 152 ust. 1 i ust. 7 w związku z ust. 6 pkt. 1 lit. C ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U.2019.1396 t.j. z dnia 2019.07.29 z późn. zm.).

instalacja radiokomunikacyjna zlokalizowana jest pod adresem: Morąg, ul. Bema, dz. nr 100/7,

Edward Szczepaniuk
adres do korespondencji:
Duarte sp. o.o.
ul. Kwiatowa 10,
80-180 Kowale

Załączniki:

1. BT44383_FORMULARZ_ZMIANY_DANYCH_INSTALACJI_WYTWARZAJĄCYCH_POLA_ELEKTROMAGNETYCZNE.pdf
2. BT44383_MORAG_OS_05_11_2021.pdf - Sprawozdanie z pomiarów PEM
3. Pełnomocnictwo el. E.S..pdf
4. BT44383_opłata_skarbowa.pdf

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

2021-11-09T11:44:30.412+01:00

Podpis elektroniczny

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący zgłoszenia

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Starosta Ostródzki
ul. Jana III Sobieskiego 5
14-100 Ostróda

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

BT44383 MORAG

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

Województwo	10042800000000	warmińsko-mazurskie
Powiat	10042815415000	Ostródzki
Gmina	10042815415083	Morąg

4. Oznaczenie prowadzącego/-ych instalację, adres siedziby

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

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploracja instalacji

Morąg, ul. Bema, dz. nr 100/7, , gm. Morąg, powiat Ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie

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. 880)

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

świadczenie usług telekomunikacyjnych dla 1550 użytkowników

8. Czas funkcjonowania instalacji

7 dni w tygodniu, 24h/dobę

9. Wielkość i rodzaj emisji

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych: 61692 W
sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych: 84,59W

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji

Urządzenia technologiczne instalacji są wyposażone w automatyczną regulację mocy nadajników. Nadajnik pracuje z najniższą, niezbędną mocą do relizacji połączenia. Podana moc w niniejszym formularzu jest mocą maksymalną. W praktyce instalacja pracuje z dużo mniejszą mocą.

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 [MHz]	3) wysokości środków elektrycznych anten nad poziomem terenu [m n.p.t.]	4) EIRP – równoważna moc promieniowana izotropowo [W]	5) azymut	6) pochylenie głównych osi wiązek promieniowania
53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	1800	47,5	8240	105	2-12
	900				2-12
53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	1800	47,5	8240	235	2-12
	900				2-12
53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	1800	47,5	8240	350	2-12
	900				2-12
53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	2600	45,2	6162	340	2-11,5
	2600			40	2-11,5
53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	2600	45,2	6162	165	2-9
	2600			105	2-12
53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	2600	45,2	6162	230	2-11,0
	2600			290	2-11,0
53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	80000	41,5	70,79	164	-
53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	38000	43,0	13,80	227	-

7) 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. 2019, poz. 1839), wzdłuż osi głównych wiązek promieniowania tych anten, nie występują miejsca dostępne dla ludności.

8) Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych

STAROSTWO POWIATOWE w OSTRÓDZIE
 KANCELARIA GŁÓWNA
 W PŁYNEŁO

DATA 2021-11-09
 L.dz. 19319/2021
 Wydział RW

13. Miejscowość, data; imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację		
09.11.2021	Kowale	Edward Szczepaniuk
podpis	Edward Adam Szczepaniuk	Elektronicznie podpisany przez Edward Adam Szczepaniuk Data: 2021.11.09 07:55:49 +01'00'
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie		
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia

Raport: Weryfikacja podpisu

Podpis złożony w pliku "BT44383_FORMULARZ ZMIANY DANYCH INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE.pdf" przez "Edward Adam Szczepaniuk" w dniu 2021-11-09 07:55:49, certyfikatem kwalifikowanym o numerze seryjnym 103618805386856630 wydanym przez organizationIdentifier=VATPL-5261029614,CN=CenCert QTSP CA,O=Enigma Systemy Ochrony Informacji Sp. z o.o.,C=PL, został poprawnie zweryfikowany na podstawie listy CRL o numerze seryjnym 4362 z dnia 2021-11-09T07:50:03Z.



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 001/10/OŚ/2021 - DGC**



Nr i nazwa stacji	BT44383 MORAG	
Adres	Morąg, ul. Bema, dz. nr 100/7, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie	
Opracowanie		Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2021.11.08 12:32:28 CET Powód: Zatwierdzam dokument 	
Data	2021-11-05	

Spis treści

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

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	DIGICOS S.A. - Biuro Gdynia, ul. Sosnowa 10, 83-010 Jagatowo osoba udzielająca informacji - Ewa Kulgajuk
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	TOWERLINK POLAND SP. z o.o., ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Morąg, ul. Bema, dz. nr 100/7, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie
Miejsce instalacji anten	maszt antenowy na dachu budynku
Miejsce instalacji urządzeń	pomieszczenie techniczne
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	05.11.2021
Czas rozpoczęcia pomiaru	08:06
Czas zakończenia pomiaru	11:39
Temperatura na początku pomiaru [°C]	7,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	8,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	74,0
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 550, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,8 - 300 [V/m] pracująca w paśmie 0,10 - 90 [GHz], świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej, numer świadectwa: LWiMP/W/152/20, świadectwo ważne do 01.06.2022. Miernik Narda NBM 550 i Sonda EF 9091 pracują w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, typ: GM1362-EN-00, nr identyfikacyjny 1222436, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 5/WL/2016, świadectwo wzorcowania z dn. 06.09.2016 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących 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/PO-16-11/03.
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 zleceniodawcy, 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 zleceniodawcę oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów (w przypadku występowania). W takiej sytuacji uwzględniono jednolitą poprawkę pomiarową wynoszącą 2,00
Szczególne warunki podczas wykonywania 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 zleceniodawcę, 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 pochylenia 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 mechaniczny [°]	Azymut elektryczny [°]	Wysokość zawieszenia anten (środek anteny) n.p.t. [m]	Pasmo częstotliwości [MHz]	Zakres pochylenia elektrycznego [°]	Średnie pochylenie anten (ustawione do pomiarów PEM) [°]	Zakres pochylenia mechanicznego [°]	Moc EIRP [W]	Suma EIRP [W]
AQU4518R11V07	53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	105,0	105,0	47,50	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3043	8240
					900	2,0 - 12,0	7,0		5197	
AQU4518R11V07	53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	235,0	235,0	47,50	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3043	8240
					900	2,0 - 12,0	7,0		5197	
AQU4518R11V07	53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	350,0	350,0	47,50	1800	2,0 - 12,0	7,0	0,0	3043	8240
					900	2,0 - 12,0	7,0		5197	
AMB4520R8V06	53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	10,0	340,0 40,0	45,20	2600	2,0 - 11,5	6,8	0,0	6162	6162
					2600	2,0 - 11,5	6,8		6162	
AMB4520R8V06	53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	135,0	165,0 105,0	45,20	2600	2,0 - 9,0	5,5	0,0	6162	6162
					2600	2,0 - 12,0	7,0		6162	
AMB4520R8V06	53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	260,0	230,0 290,0	45,20	2600	2,0 - 11,0	6,5	0,0	6162	6162
					2600	2,0 - 11,0	6,5		6162	

Anteny radioliniowe – dane otrzymane od klienta

Typ anteny	Współrzędne geograficzne	Azymut [°]	Średnica [m]	Pasmo częstotliwości [GHz]	Zysk energetyczny [dBi]	Moc wyjściowa nadajnika [dBm]	EIRP [W]	Wysokość zawieszenia anteny n.p.t. [m]
UKY 230 41/14H	53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	164,0	0,3	80	46,5	2,0	70,79	41,50
UKY 220 73/SC15	53°55'25,3"N 19°55'31,0"E	227,0	0,3	38	40,4	1,0	13,80	43,00

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*k _E +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H*k _E +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,0	3,18	0,003	0,008	1,5	53°55'26,2"N 19°55'32,8"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 40 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,115
2	1,0	3,18	0,003	0,008	1,9	53°55'27,9"N 19°55'34,6"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,115
3	0,8	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'29,1"N 19°55'36,0"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092

„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”
001/10/OŚ/2021 - DGC

4	0,8	2,54	0,002	0,007	1,2	53°55'30,2"N 19°55'38,4"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
5	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,9	53°55'31,2"N 19°55'39,7"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 240 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
6	0,8	2,54	0,002	0,007	0,8	53°55'32,8"N 19°55'41,2"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
7	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,1	53°55'33,8"N 19°55'43,7"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
8	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,1	53°55'34,9"N 19°55'45,7"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
9	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'36,1"N 19°55'46,8"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 440 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
10	1,4	4,45	0,004	0,012	1,7	53°55'36,6"N 19°55'48,0"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 470 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,159	0,162
11	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,5	53°55'24,6"N 19°55'33,5"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
12	0,4*	2,54	0,002	0,007	0,8	53°55'24,8"N 19°55'36,3"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
13	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'23,3"N 19°55'38,8"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 160 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
14	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'23,9"N 19°55'41,5"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
15	0,5*	2,54	0,002	0,007	2,0	53°55'23,6"N 19°55'44,4"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
16	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,9	53°55'22,3"N 19°55'46,7"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
17	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,8	53°55'22,0"N 19°55'49,5"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
18	0,8	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'21,5"N 19°55'51,7"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
19	0,4*	2,54	0,002	0,007	1,9	53°55'21,2"N 19°55'54,5"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
20	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'21,0"N 19°55'56,9"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 490 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
21	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,6	53°55'23,6"N 19°55'31,9"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 60 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
22	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,5	53°55'22,2"N 19°55'32,5"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
23	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,9	53°55'20,7"N 19°55'33,7"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
24	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,9	53°55'19,1"N 19°55'33,3"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
25	0,8	2,54	0,002	0,007	1,5	53°55'17,5"N 19°55'34,9"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
26	0,7*	2,54	0,002	0,007	2,0	53°55'15,9"N 19°55'35,1"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
27	0,8	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'14,4"N 19°55'35,7"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
28	0,8	2,54	0,002	0,007	1,8	53°55'12,8"N 19°55'36,2"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
29	0,8	2,54	0,002	0,007	1,1	53°55'11,2"N 19°55'37,0"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
30	1,1	3,49	0,003	0,009	0,9	53°55'10,6"N 19°55'37,5"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 470 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
31	1,2	3,81	0,003	0,010	1,9	53°55'24,2"N 19°55'28,8"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,138
32	1,1	3,49	0,003	0,009	0,9	53°55'23,3"N 19°55'27,0"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
33	1,2	3,81	0,003	0,010	1,6	53°55'22,1"N 19°55'24,4"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 160 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,138
34	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'16,0"N 19°55'12,0"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
35	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,0	53°55'25,9"N 19°55'28,5"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 50 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
36	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,8	53°55'26,0"N 19°55'25,8"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092

„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”

001/10/OŚ/2021 - DGC

37	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'27,2"N 19°55'23,8"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 140 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
38	0,5*	2,54	0,002	0,007	0,9	53°55'27,6"N 19°55'20,9"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
39	0,9	2,86	0,002	0,008	1,1	53°55'28,1"N 19°55'18,1"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
40	0,7*	2,54	0,002	0,007	2,0	53°55'28,7"N 19°55'15,6"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
41	1,1	3,49	0,003	0,009	1,1	53°55'29,2"N 19°55'13,0"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
42	1,2	3,81	0,003	0,010	2,0	53°55'29,7"N 19°55'10,3"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,138
43	1,2	3,81	0,003	0,010	1,5	53°55'30,6"N 19°55'07,9"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,136	0,138
44	1,0	3,18	0,003	0,008	1,3	53°55'26,5"N 19°55'30,4"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 40 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,115
45	1,0	3,18	0,003	0,008	1,2	53°55'28,4"N 19°55'29,2"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,113	0,115
46	0,8	2,54	0,002	0,007	1,8	53°55'29,7"N 19°55'28,4"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 140 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
47	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	53°55'31,4"N 19°55'27,8"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
48	0,9	2,86	0,002	0,008	1,3	53°55'33,0"N 19°55'26,3"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,104
49	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,9	53°55'34,5"N 19°55'25,7"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
50	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,8	53°55'36,0"N 19°55'24,5"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
51	1,1	3,49	0,003	0,009	1,7	53°55'37,3"N 19°55'23,8"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 390 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
52	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'38,8"N 19°55'22,9"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 440 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
53	1,1	3,49	0,003	0,009	1,0	53°55'27,1"N 19°55'31,2"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 60 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
54	1,1	3,49	0,003	0,009	1,0	53°55'28,4"N 19°55'30,4"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 100 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,125	0,127
55	0,8	2,54	0,002	0,007	1,0	53°55'30,0"N 19°55'29,7"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 150 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
56	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,0	53°55'31,6"N 19°55'29,2"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 200 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
57	0,8	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'33,3"N 19°55'29,3"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 250 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
58	0,2*	2,54	0,002	0,007	0,9	53°55'34,8"N 19°55'28,3"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 300 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
59	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,1	53°55'36,4"N 19°55'28,1"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 350 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
60	0,4*	2,54	0,002	0,007	1,0	53°55'38,1"N 19°55'27,6"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 400 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
61	0,5*	2,54	0,002	0,007	2,0	53°55'39,6"N 19°55'27,2"E	otoczenie stacji nadawczej - ok. 450 m od obiektu wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,091	0,092
62	0,6*	2,54	0,002	0,007	2,0	53°55'30,2"N 19°55'31,1"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
63	0,8	2,54	0,002	0,007	1,6	53°55'28,5"N 19°55'31,7"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
64	0,9	2,86	0,002	0,008	1,1	53°55'28,2"N 19°55'33,3"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,102	0,104
65	0,8	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'29,1"N 19°55'34,8"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
66	0,9	2,86	0,002	0,008	1,4	53°55'28,2"N 19°55'38,0"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,102	0,104
67	0,8	2,54	0,002	0,007	1,9	53°55'24,9"N 19°55'39,3"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
68	0,9	2,86	0,002	0,008	1,9	53°55'22,8"N 19°55'37,7"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,102	0,104
69	0,8	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'23,7"N 19°55'36,0"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092

„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”

70	0,9	2,86	0,002	0,008	1,0	53°55'24,5"N 19°55'32,5"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,102	0,104
71	0,8	2,54	0,002	0,007	1,8	53°55'22,2"N 19°55'33,4"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
72	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'21,0"N 19°55'34,7"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
73	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,1	53°55'20,2"N 19°55'30,9"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
74	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,9	53°55'22,2"N 19°55'30,5"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
75	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'22,7"N 19°55'28,0"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
76	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,2	53°55'21,6"N 19°55'25,8"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
77	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'23,7"N 19°55'23,0"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
78	0,6*	2,54	0,002	0,007	0,9	53°55'24,0"N 19°55'26,3"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
79	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'26,0"N 19°55'24,9"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
80	0,6*	2,54	0,002	0,007	0,9	53°55'26,0"N 19°55'22,8"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
81	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'27,7"N 19°55'23,3"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
82	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'27,2"N 19°55'27,1"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
83	0,8	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'26,2"N 19°55'29,5"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
84	0,8	2,54	0,002	0,007	1,8	53°55'27,9"N 19°55'28,1"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
85	0,8	2,54	0,002	0,007	1,0	53°55'29,5"N 19°55'27,1"E	otoczenie stacji nadawczej - PKP	0,091	0,092
A	1,2	3,81	0,003	0,010	1,5	53°55'25,4"N 19°55'32,9"E	ul. Mazowiecka 5, pomiar przed budynkiem - DPP	0,136	0,138
B	1,0	3,18	0,003	0,008	0,9	53°55'25,8"N 19°55'33,8"E	ul. Mazowiecka 1, pomiar przed budynkiem - DPP	0,113	0,115
C	0,9	2,86	0,002	0,008	0,8	53°55'25,9"N 19°55'34,9"E	ul. Mazowiecka 1A, pomiar przed budynkiem - DPP	0,102	0,104
D	1,2	3,81	0,003	0,010	0,8	53°55'26,5"N 19°55'31,6"E	ul. Mazowiecka 1B, pomiar przed budynkiem - DPP	0,136	0,138
E	1,3	4,13	0,003	0,011	1,4	53°55'26,8"N 19°55'32,6"E	ul. Mazowiecka 8, pomiar przed budynkiem - DPP	0,147	0,150
F	1,0	3,18	0,003	0,008	0,8	53°55'26,8"N 19°55'33,7"E	ul. Mazowiecka 6, pomiar przed budynkiem - DPP	0,113	0,115
G	0,9	2,86	0,002	0,008	2,0	53°55'26,9"N 19°55'34,6"E	ul. Mazowiecka 4, pomiar przed budynkiem - DPP	0,102	0,104
H	1,0	3,18	0,003	0,008	1,8	53°55'25,5"N 19°55'36,3"E	ul. Żeromskiego 16, pomiar przed budynkiem - DPP	0,113	0,115
I	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'24,3"N 19°55'35,6"E	ul. Bema 14A, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
J	0,8	2,54	0,002	0,007	0,9	53°55'22,7"N 19°55'34,0"E	ul. Bema 10, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
K	1,1	3,49	0,003	0,009	1,1	53°55'23,9"N 19°55'33,0"E	ul. Bema 8, pomiar przed budynkiem - DPP	0,125	0,127
L	1,2	3,81	0,003	0,010	1,9	53°55'24,6"N 19°55'30,9"E	ul. Bema 12, pomiar przed budynkiem - DPP	0,136	0,138
M	1,0	3,18	0,003	0,008	1,0	53°55'23,3"N 19°55'31,1"E	ul. Bema 8A, pomiar przed budynkiem - DPP	0,113	0,115
N	1,4	4,45	0,004	0,012	1,7	53°55'26,8"N 19°55'29,5"E	ul. Mazowiecka 12/14, pomiar przed budynkiem - DPP	0,159	0,162
O	0,8	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'26,7"N 19°55'26,5"E	ul. Mazowiecka 3/6, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
P	1,1	3,49	0,003	0,009	1,9	53°55'25,9"N 19°55'27,4"E	pl. Gdański 3/4, pomiar przed budynkiem - DPP	0,125	0,127
Q	0,8	2,54	0,002	0,007	0,8	53°55'25,2"N 19°55'27,5"E	pl. Gdański 1/2, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092

„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”

R	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,9	53°55'24,7"N 19°55'26,3"E	pl. Gdański 7/8, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
S	1,3	4,13	0,003	0,011	1,3	53°55'25,3"N 19°55'28,9"E	ul. Bema 17, pomiar przed budynkiem - DPP	0,147	0,150
T	1,2	3,81	0,003	0,010	1,0	53°55'24,2"N 19°55'29,8"E	ul. Bema 15, pomiar przed budynkiem - DPP	0,136	0,138
U	1,0	3,18	0,003	0,008	1,1	53°55'23,7"N 19°55'29,6"E	ul. Bema 13, pomiar przed budynkiem - DPP	0,113	0,115
V	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,0	53°55'23,0"N 19°55'29,6"E	ul. Bema 11, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
W	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,6	53°55'22,5"N 19°55'29,4"E	ul. Bema 9, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
X	0,8	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'26,8"N 19°55'24,6"E	pl. Gdański 11, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
Y	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'26,9"N 19°55'22,5"E	ul. Krasińskiego 17, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
Z	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,5	53°55'23,0"N 19°55'23,7"E	ul. Krasińskiego 11/12, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZA	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,9	53°55'22,1"N 19°55'24,3"E	ul. Krasińskiego 9, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZB	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'19,9"N 19°55'22,5"E	al. Wojska Polskiego 4, budynek wojska, pomiar przed wejściem - DPP	0,091	0,092
ZC	0,3*	2,54	0,002	0,007	0,8	53°55'20,6"N 19°55'19,1"E	al. Wojska Polskiego 4, budynek wojska, pomiar przed wejściem - DPP	0,091	0,092
ZD	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,9	53°55'18,1"N 19°55'19,5"E	al. Wojska Polskiego 4, budynek wojska, pomiar przed wejściem - DPP	0,091	0,092
ZE	0,3*	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'19,0"N 19°55'15,9"E	al. Wojska Polskiego 4, budynek wojska, pomiar przed wejściem - DPP	0,091	0,092
ZF	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'16,6"N 19°55'09,5"E	al. Wojska Polskiego 33, budynek wojska, pomiar przed wejściem - DPP	0,091	0,092
ZG	0,9	2,86	0,002	0,008	2,0	53°55'22,3"N 19°55'31,3"E	ul. Bema 6, pomiar przed budynkiem - DPP	0,102	0,104
ZH	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,5	53°55'20,9"N 19°55'31,7"E	ul. Bema 2, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZI	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'19,9"N 19°55'33,1"E	al. Wojska Polskiego 2, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZJ	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'19,1"N 19°55'35,2"E	al. Wojska Polskiego 1, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZK	0,4*	2,54	0,002	0,007	1,2	53°55'16,6"N 19°55'35,7"E	ul. Żeromskiego 4, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZL	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,1	53°55'24,4"N 19°55'38,7"E	ul. Żeromskiego 17, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZM	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'23,8"N 19°55'42,8"E	ul. Śląska 10B, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZN	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,2	53°55'23,9"N 19°55'45,7"E	budynek bez numeracji, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZO	0,7*	2,54	0,002	0,007	0,8	53°55'22,7"N 19°55'47,3"E	ul. Śląska 10, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZP	0,4*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'22,6"N 19°55'50,0"E	ul. Śląska 14, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZQ	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'21,7"N 19°55'52,8"E	ul. Śląska 18, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZR	0,4*	2,54	0,002	0,007	1,3	53°55'31,2"N 19°55'26,8"E	ul. Chodkiewicza 9/12, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZS	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,7	53°55'32,0"N 19°55'27,7"E	ul. Chodkiewicza 7/5, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZT	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,5	53°55'32,3"N 19°55'30,1"E	ul. Chodkiewicza, bez numeracji, pomiar przed wejściem - DPP	0,091	0,092
ZU	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,2	53°55'33,0"N 19°55'28,3"E	ul. Chodkiewicza 3/1, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZV	0,6*	2,54	0,002	0,007	1,6	53°55'28,6"N 19°55'36,8"E	ul. Żeromskiego 20, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZW	0,5*	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'29,5"N 19°55'37,4"E	ul. Żeromskiego 22, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZX	0,6*	2,54	0,002	0,007	0,8	53°55'30,9"N 19°55'37,5"E	ul. Żeromskiego 24, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092

„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”
001/10/OŚ/2021 - DGC

ZY	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,2	53°55'32,2"N 19°55'41,5"E	ul. Żeromskiego 23, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092
ZZ	0,7*	2,54	0,002	0,007	1,4	53°55'33,4"N 19°55'42,4"E	ul. Żeromskiego 35/47/45/51, pomiar przed budynkiem - DPP	0,091	0,092

wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danych pionie pomiarowym
 * Wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z progiem 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 ($k_E=1,70$),

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

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

WM_H – 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 $\min(ME_{gr}) = 28$

V/m oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,073$ 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 05.11.2021r. 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 sprawdzania 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.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

Koniec sprawozdania

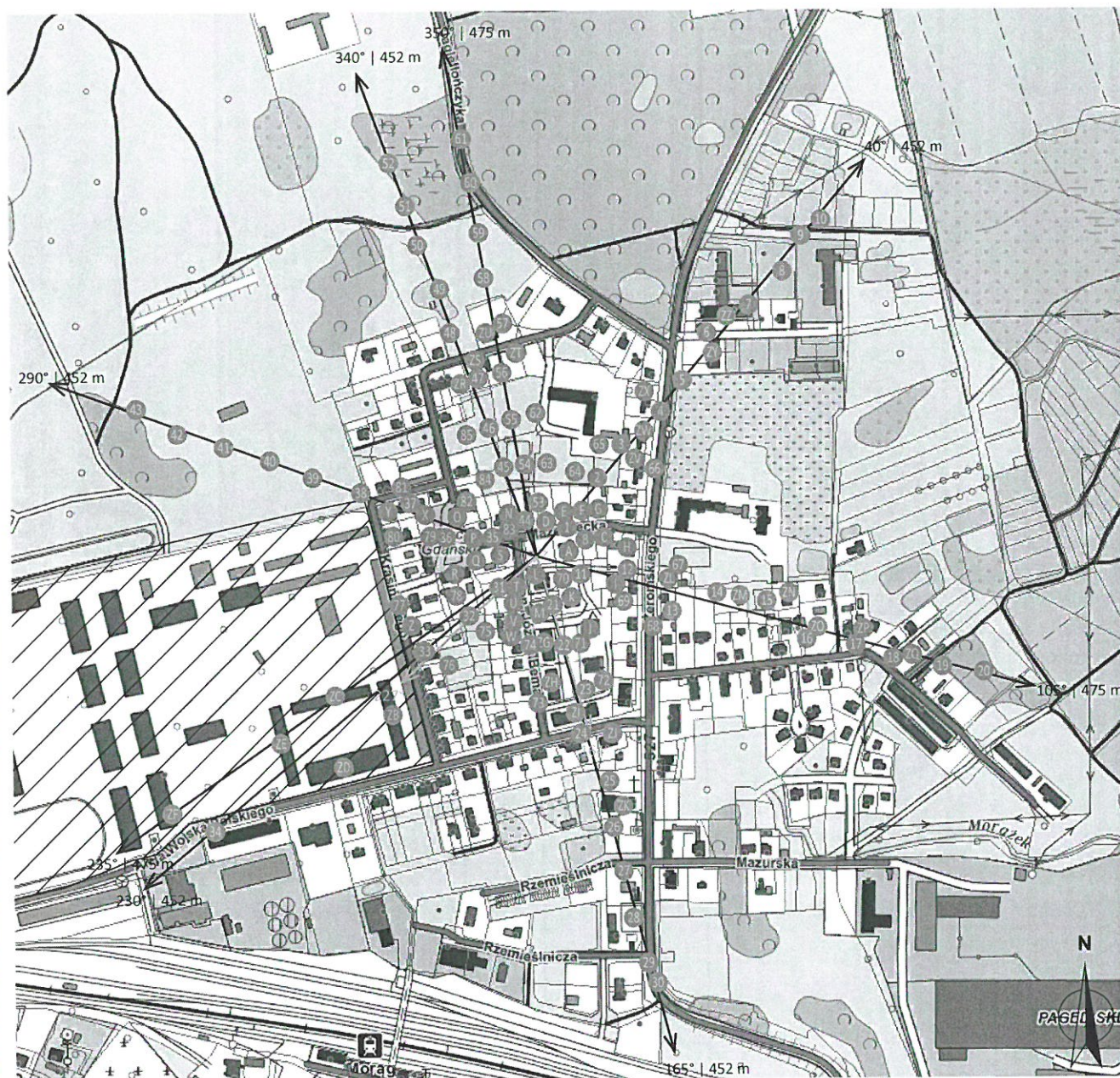
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



województwo: warmińsko-mazurskie

Współrzędne geograficzne	
długość:	19°55'31,0"E
szerokość:	53°55'25,3"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



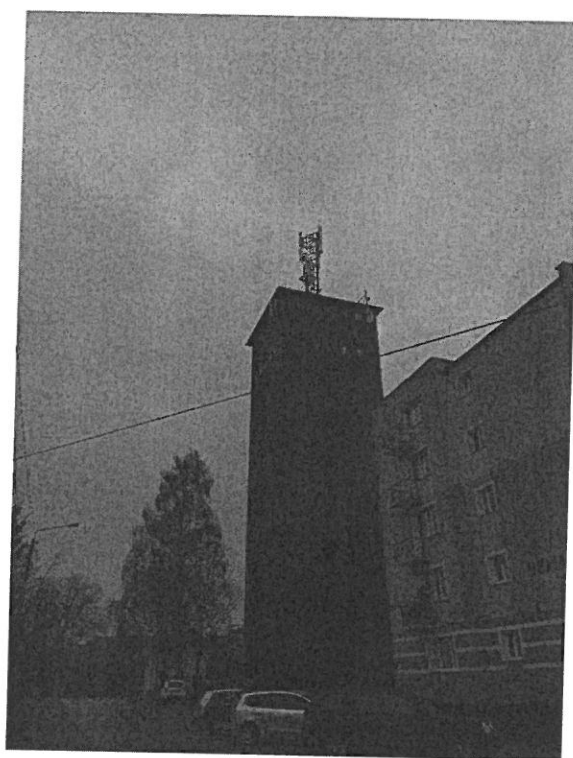
LEGENDA:

- | | |
|--|--|
|  inna instalacja radiokomunikacyjna |  punkt pomiarowy z poprawką pomiarową podaną przez operatora |
|  brak dostępu |  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. 475 m.

Skala: 1:6700

Załącznik 3. Załączniki graficzne.



UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP71375280

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: STAROSTWO POWIATOWE W OSTRÓDZIE

Identyfikator adresata: spostroda

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: EDWARD SZCZEPANIUK

Identyfikator nadawcy: EDWARDSZCZEPANIUK801005

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2021-11-09T11:44:32.69

Data wytworzenia poświadczenia: 2021-11-09T11:44:32.69

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK103207142

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 103207142

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1 k.p.a. pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1d k.p.a. istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-5811a445004cbed889e9288666564969 :

referencja ID-054bd431f49b7ea51bdaee9debb25150 :

zg%C5%82oszenie%20zmiany%20danych%20dla%20instalacji%20wytwarzaj

%C4%85cej%20pole%20elektromagentyczne_BT44383_MORAG.xml

referencja : #xades-id-40c50cb0246a56a505fcbe0ca67abe7c