



Gdańsk, 2022-11-04

Prowadzący instalację:

P4 Sp. z o. o.
ul. Wynalazek 1
02 – 677 Warszawa

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Arkońska 6, bud A3,
80-387 Gdańsk

Starosta Tczewski

Wydział Rolnictwa I Ochrony Środowiska

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. TCZ0201 A

Na podstawie art. 152 ust. 6 ust. 1 lit c) ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie POŚ a także zgodnie z wymogami Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1510)

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie przedkłada organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 POŚ dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne:

83-130 Pelplin, Mickiewicza 21, gm. Pelplin, pow. tczewski

P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji z wykorzystaniem formularza będącego załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879), które utraciło moc (obowiązywało do dnia 1 stycznia 2021 roku), podkreślając, iż czyni to, pomimo brak obowiązku, aby zakres zmian był czytelny dla organu.

Załączniki:

- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Signature Not Verified


Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół
Data: 2022.11.04 10:31:51 CET



Z poważaniem
Koordynator OŚ
Magdalena Sokół

AKTUALIZACJA DANYCH INSTALACJI PO WPROWADZENIU ZMIANY NIEISTOTNEJ	
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia	
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia <i>Starosta Tczewski Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska 83-110 Tczew Ul. Piaskowa 2</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>TCZ0201_A (zgłoszenie nr 9)</i>	
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja. <i>woj. POMORSKIE 2.6.22 (TERYT: 22) (KTS: 10042200000000), pow. tczewski 4.6.22.42.14 (TERYT: 2214) (KTS: 10042214214000), gm. Pelplin 5.6.22.42.14.04.3 (TERYT: 2214043) (KTS: 10042214214043)</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>83-130 Pelplin, Mickiewicza 21, gm. Pelplin, pow. tczewski</i>	
6. Rodzaj instalacji zgodnie z załącznikiem nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. nr 130, poz. 879). <i>Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.</i>	
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług. <i>Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.</i>	
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) <i>Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.</i>	
9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: <i>Antena Sektorowa 11_GTV: 5651W Antena Sektorowa 12_HLN: 40567W Antena Sektorowa 12_HLN: 40567W Antena Sektorowa 21_GTV: 5651W Antena Sektorowa 22_HLN: 40567W Antena Sektorowa 22_HLN: 40567W Antena Sektorowa 31_GTV: 5651W Antena Sektorowa 32_HLN: 40567W Antena Sektorowa 32_HLN: 40567W Radiolinia RL1: 8822W Radiolinia RL2: 1479W Radiolinia RL3: 1479W</i>	
10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji <i>Instalacja ogranicza wielkość emisji w sposób automatyczny do wartości nie większych niż niezbędne do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Metoda zgodna z zasadą działania systemu telefonii komórkowej określona odpowiednimi normami.</i>	
11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami <i>Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.</i>	
12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.	
LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_GTV: (18°42'06.1"E, 53°55'32.0"N) Antena Sektorowa 12_HLN: (18°42'06.1"E, 53°55'32.0"N) Antena Sektorowa 12_HLN: (18°42'06.1"E, 53°55'32.0"N) Antena Sektorowa 21_GTV: (18°42'06.1"E, 53°55'32.0"N) Antena Sektorowa 22_HLN: (18°42'06.1"E, 53°55'32.0"N) Antena Sektorowa 22_HLN: (18°42'06.1"E, 53°55'32.0"N) Antena Sektorowa 31_GTV: (18°42'06.1"E, 53°55'32.0"N) Antena Sektorowa 32_HLN: (18°42'06.1"E, 53°55'32.0"N) Antena Sektorowa 32_HLN: (18°42'06.1"E, 53°55'32.0"N) Radiolinia RL1: (18°42'06.0"E, 53°55'32.0"N) Radiolinia RL2: (18°42'06.0"E, 53°55'32.0"N) Radiolinia RL3: (18°42'06.0"E, 53°55'32.0"N)</i>

LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,2600MHz,23GHz,80GHz
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_GTV: 59,90m Antena Sektorowa 12_HLN: 76,00m Antena Sektorowa 12_HLN: 76,00m Antena Sektorowa 21_GTV: 59,90m Antena Sektorowa 22_HLN: 76,00m Antena Sektorowa 22_HLN: 76,00m Antena Sektorowa 31_GTV: 59,90m Antena Sektorowa 32_HLN: 76,00m Antena Sektorowa 32_HLN: 76,00m Radiolinia RL1: 77,50m Radiolinia RL2: 70,50m Radiolinia RL3: 107,50m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_GTV: 5651W Antena Sektorowa 12_HLN: 40567W Antena Sektorowa 12_HLN: 40567W Antena Sektorowa 21_GTV: 5651W Antena Sektorowa 22_HLN: 40567W Antena Sektorowa 22_HLN: 40567W Antena Sektorowa 31_GTV: 5651W Antena Sektorowa 32_HLN: 40567W Antena Sektorowa 32_HLN: 40567W Radiolinia RL1: 8822W Radiolinia RL2: 1479W Radiolinia RL3: 1479W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_GTV: azymut 90° , pochylenie 0-12° (800MHz), pochylenie 0-12° (900MHz) Antena Sektorowa 12_HLN: azymut 59° , pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 12_HLN: azymut 121° , pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_GTV: azymut 210° , pochylenie 0-12° (800MHz), pochylenie 0-12° (900MHz) Antena Sektorowa 22_HLN: azymut 179° , pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_HLN: azymut 241° , pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_GTV: azymut 330° , pochylenie 0-12° (800MHz), pochylenie 0-12° (900MHz) Antena Sektorowa 32_HLN: azymut 1° , pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Antena Sektorowa 32_HLN: azymut 299° , pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 68° +/-30°, pochylenie 0° Radiolinia RL2: azymut 139° +/-30°, pochylenie 0° Radiolinia RL3: azymut 336° +/-30°, pochylenie 0°
LP 6.	Niniejsza instalacja radiokomunikacyjna nie zalicza się do przedsięwzięć, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko – podobnie jak każda inna instalacja radiokomunikacyjna (co jest skutkiem uchylecia ze skutkiem od dnia 4 czerwca 2022 roku przepisów § 2 ust. 1 pkt 7) oraz § 3 ust. 1 pkt 8) rozporządzenia w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5 maja 2022r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko; Dz. U. 2022 poz. 1071 z dnia 20 maja 2022r.)
LP 7.	Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.
13. Miejscowość, data: Gdańsk, 2022-11-04 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącą instalację: Magdalena Sokół	

<small>Signature Not Verified</small>	
Podpis:	Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół Data: 2022.11.04 10:31:59 CET
	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia



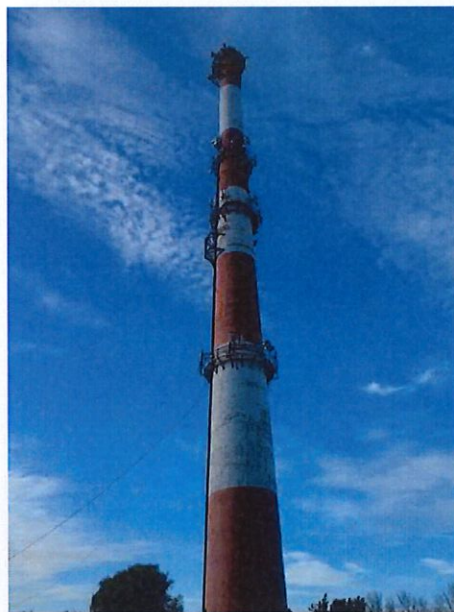
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko nr 27/10/OŚ/2022 – P4



Nr i nazwa stacji	TCZ0201A	
Adres	Pelplin, Mickiewicza 21, pow. tczewski, woj. pomorskie	
Opracowanie	Martyna Karczmarczyk	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Signature Not Verified Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2022.11.02 13:54:11 CET Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2022-10-25	

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	6
8. Oświadczenie	9
9. Spis załączników.	10

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji – Magdalena Sokół
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, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Pelplin, Mickiewicza 21, pow. tczewski, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	Komin
Miejsce instalacji urządzeń	outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Roman Murawski
Data wykonania pomiaru	25.10.2022
Temperatura na początku pomiaru [°C]	10,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	10,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	80,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	80,0
Godzina na początku pomiaru	9:42
Godzina na koniec pomiaru	11:29
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

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)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).

„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”

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) oraz Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).
Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 550, Sonda EF-6092, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m – 300V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 10.06.2024 r. Miernik Narda NBM 550, Sonda EF-6092 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona wynosi 58,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Bestone, Nr. inwentarzowy 03/WL, nr identyfikacyjny 1222436, typ: GM1362-EN-00, świadectwo wzorcowania z dn. 22.12.2015 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe „MUTECH”. Przymiar wstępowy STABILA, Nr. inwentarzowy 06/WL, nr identyfikacyjny 06WL, świadectwo wzorcowania z dn. 22.09.2021 r. wydane przez Zespół Laboratoriów wzorcujących Okręgowego Urzędu Miar w Gdyńsku. 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	<ol style="list-style-type: none">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 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2020, poz. 258) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121).2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 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) oraz Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121). 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).

Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów

Pomiary wykonane zostały podczas obowiązywania w kraju stanu zagrożenia epidemicznego, 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

Tryb pracy eksploatacyjny.

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	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Częstotliwości pola elektromagnetycznego			
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 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe - dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa													
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24													
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne													
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1		sektor 2			sektor 3		sektor 4			sektor 5			
I															
Nadajnik stacji bazowej:															
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson													
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	2600	2100	1800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	53,01	53,01	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03	52,04	53,01	53,01	52,04	53,01	53,01
II															
Obciążenie:															
1	Typ anteny	Huawei AMB4519R6		Huawei AMB4519R6			Huawei ADU4516R0		Huawei AMB4519R6			Huawei AMB4519R6			
2	Producent anteny	Huawei		Huawei			Huawei		Huawei			Huawei			
3	Ilość anten	1		1			1		1			1			
4	Azymut	1		59			90		121			179			
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00		2,00-12,00			0,00-12,00		2,00-12,00			2,00-12,00			
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	76,00		76,00			59,90		76,00			76,00			
7	EIRP [W]	40567		40567			5651		40567			40567			

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 6		sektor 7			sektor 8			sektor 9	
I	Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	800	2600	2100	1800	2600	2100	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	47,78	49,03	52,04	53,01	53,01	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei ADU4516R0		Huawei AMB4519R6			Huawei AMB4519R6			Huawei ADU4516R0	
2	Producent anteny	Huawei		Huawei			Huawei			Huawei	
3	Ilość anten	1		1			1			1	
4	Azymut	210		241			299			330	
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-12,00		2,00-12,00			2,00-12,00			0,00-12,00	
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	59,90		76,00			76,00			59,90	
7	EIRP [W]	5651		40567			40567			5651	

Tabela 2. Anteny radioliniowe- dane otrzymane od klienta

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
Lp	Linia radiowa			Antena			
	typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80/23	18/25	A23S80S06/Huawei	0,6	68	77,50
2	OPTIX RTN/HUAWEI	23	21	VHLPX2-23/Andrew	0,6	139	70,50
3	OPTIX RTN/HUAWEI	23	21	VHLPX2-23/Andrew	0,6	336	107,50

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 +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°55'35.4" E:18°42'06.2"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,085	0,087
2	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'38.5" E:18°42'06.3"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
3	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'41.6" E:18°42'05.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
4	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'45.3" E:18°42'06.0"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
5	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'48.0" E:18°42'06.1"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
6	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'52.5" E:18°42'05.9"	otoczenie stacji bazowej - 600m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
7	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°55'54.7" E:18°42'05.7"	otoczenie stacji bazowej - 700m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
8	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'56.2" E:18°42'05.9"	otoczenie stacji bazowej - 760m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046

„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”

9	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°55'33.8" E:18°42'10.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
10	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'35.4" E:18°42'15.7"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
11	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'36.8" E:18°42'19.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
12	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'40.7" E:18°42'30.0"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
13	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'41.9" E:18°42'34.4"	otoczenie stacji bazowej - 600m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
14	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'31.9" E:18°42'11.9"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
15	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'31.9" E:18°42'17.2"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
16	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'31.9" E:18°42'22.5"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
17	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'31.7" E:18°42'28.2"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
18	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'31.9" E:18°42'33.4"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
19	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'30.4" E:18°42'10.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
20	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'28.8" E:18°42'15.3"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
21	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'27.4" E:18°42'20.4"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
22	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'25.0" E:18°42'25.3"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
23	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'23.7" E:18°42'29.9"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
24	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'22.1" E:18°42'34.2"	otoczenie stacji bazowej - 600m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
25	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'20.4" E:18°42'39.8"	otoczenie stacji bazowej - 700m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
26	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'19.2" E:18°42'42.7"	otoczenie stacji bazowej - 760m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,075
27	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'28.7" E:18°42'06.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
28	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'25.5" E:18°42'05.6"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
29	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'21.9" E:18°42'05.8"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
30	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'19.2" E:18°42'05.8"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
31	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'15.7" E:18°42'05.7"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
32	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°55'12.5" E:18°42'05.7"	otoczenie stacji bazowej - 600m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
33	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'09.1" E:18°42'05.3"	otoczenie stacji bazowej - 700m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
34	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'07.4" E:18°42'05.4"	otoczenie stacji bazowej - 760m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
35	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'26.3" E:18°42'00.9"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
36	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'23.6" E:18°41'58.3"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
37	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'18.0" E:18°41'52.8"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
38	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°55'30.2" E:18°42'01.8"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
39	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'28.6" E:18°41'56.6"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
40	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'27.1" E:18°41'51.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
41	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'25.4" E:18°41'47.0"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046

„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”
27/10/OŚ/2022 – P4

42	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'20.6" E:18°41'33.3"	otoczenie stacji bazowej - 700m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
43	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°55'19.8" E:18°41'30.1"	otoczenie stacji bazowej - 760m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,058
44	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'33.4" E:18°42'01.3"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,068	0,069
45	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'35.0" E:18°41'56.7"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
46	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'36.7" E:18°42'51.9"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
47	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°55'38.2" E:18°42'47.2"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
48	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°55'39.8" E:18°42'42.1"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
49	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'41.3" E:18°42'37.3"	otoczenie stacji bazowej - 600m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
50	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'42.8" E:18°42'32.5"	otoczenie stacji bazowej - 700m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
51	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'43.7" E:18°42'30.1"	otoczenie stacji bazowej - 760m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,046
52	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'34.6" E:18°42'03.4"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
53	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°55'42.5" E:18°42'55.5"	otoczenie stacji bazowej - 390m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,051	0,052
54	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'46.5" E:18°42'51.5"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
55	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'29.4" E:18°42'09.6"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,062	0,063
56	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'35.3" E:18°42'08.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,068	0,069
57	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°55'32.8" E:18°42'13.4"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,057	0,058
58	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'31.6" E:18°42'02.6"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,074	0,075
A	1,3	2,06	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'33.2" E:18°42'09.5"	Mickiewicza 23, pomiar przed budynkiem -DPP	0,074	0,075
B	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°55'34.0" E:18°42'08.0"	Mickiewicza 31, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
C	1,9	3,02	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°55'33.4" E:18°42'05.3"	Cukrowników Pelplińskich 3, pomiar przed budynkiem -DPP	0,108	0,110
D	1,8	2,86	0,005	0,008	0,3-2,0	N:53°55'33.6" E:18°42'03.0"	Mickiewicza 21a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,102	0,104
E	1,4	2,22	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°55'29.9" E:18°42'03.4"	Wybudowanie 25, pomiar przed budynkiem -DPP	0,079	0,081
F	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'31.3" E:18°42'17.7"	Mickiewicza 36, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
G	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'32.2" E:18°42'19.3"	Mickiewicza 36a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
H	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'31.6" E:18°42'12.9"	Budynek przemysłowy, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
I	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'27.4" E:18°42'19.3"	Plac Cukrowni 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
J	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'26.4" E:18°42'22.7"	Wybudowanie 14, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
K	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'24.6" E:18°41'41.7"	Kościuszki 24/22, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,063
L	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°55'23.5" E:18°41'40.8"	Kościuszki 28/26, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052
M	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'22.4" E:18°41'38.8"	Kościuszki 23b/23a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,063
N	1,2	1,91	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'21.6" E:18°41'34.1"	Czarneckiego 2, pomiar przed budynkiem -DPP	0,068	0,069
O	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'39.5" E:18°41'41.0"	Kościół, pomiar przed budynkiem - DPP	0,045	0,046
P	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'38.3" E:18°42'01.2"	Mickiewicza 15/17/19, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046

„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”
27/10/OŚ/2022 – P4

R	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'38.9" E:18°41'59.2"	Mickiewicza 5/7/9, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
S	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'40.1" E:18°41'57.7"	Mickiewicza 6/8/10, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
T	0,9	1,43	0,002	0,004	0,3-2,0	N:53°55'41.2" E:18°41'55.0"	Mickiewicza 2/4, pomiar przed budynkiem -DPP	0,051	0,052
U	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'44.0" E:18°41'54.3"	Sambora 6a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,063
W	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°55'44.7" E:18°41'53.6"	Sambora 1b, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
V	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°55'45.9" E:18°41'52.7"	Sambora 5, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
X	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'47.2" E:18°41'51.7"	Sambora 7a, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,063
Y	1,0	1,59	0,003	0,004	0,3-2,0	N:53°55'48.5" E:18°41'50.1"	Sambora 11, pomiar przed budynkiem -DPP	0,057	0,058
Z	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'37.1" E:18°42'06.1"	Mickiewicza 24/26, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
A1	1,5	2,38	0,004	0,006	0,3-2,0	N:53°55'36.2" E:18°42'06.6"	Mickiewicza 27, pomiar przed budynkiem -DPP	0,085	0,087
B1	1,1	1,75	0,003	0,005	0,3-2,0	N:53°55'43.5" E:18°42'06.9"	Świerkowa 1, pomiar przed budynkiem -DPP	0,062	0,063
C1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'47.1" E:18°42'06.8"	Świerkowa 11, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
D1	0,8	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'47.9" E:18°42'07.5"	Budynek przemysłowy, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
E1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'34.7" E:18°42'14.4"	Mickiewicza 34, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
F1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'35.7" E:18°42'17.5"	Dworcowa 5b, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
G1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'36.5" E:18°42'19.7"	Kopernika 2, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
H1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'38.5" E:18°42'25.3"	Dworcowa 2, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046
I1	0,7*	1,27	0,002	0,003	0,3-2,0	N:53°55'39.3" E:18°42'26.5"	Dworcowa 4, pomiar przed budynkiem -DPP	0,045	0,046

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 Rozporządzenia Ministra Zdrowia).

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr})= 28 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr})= 0,073 \text{ A/m}$.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

GKP - główne kierunki pomiarowe

PKP - pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP - dodatkowe punkty pomiarowe

PP - pion pomiarowy

U - niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia $k=2$

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

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) oraz Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 6 maja 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 1121), dotyczących źródła wymagań, które muszą być

„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”

spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2020 poz. 258), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 25.10.2022 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WME oraz WMH są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 258, pkt 26).

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.

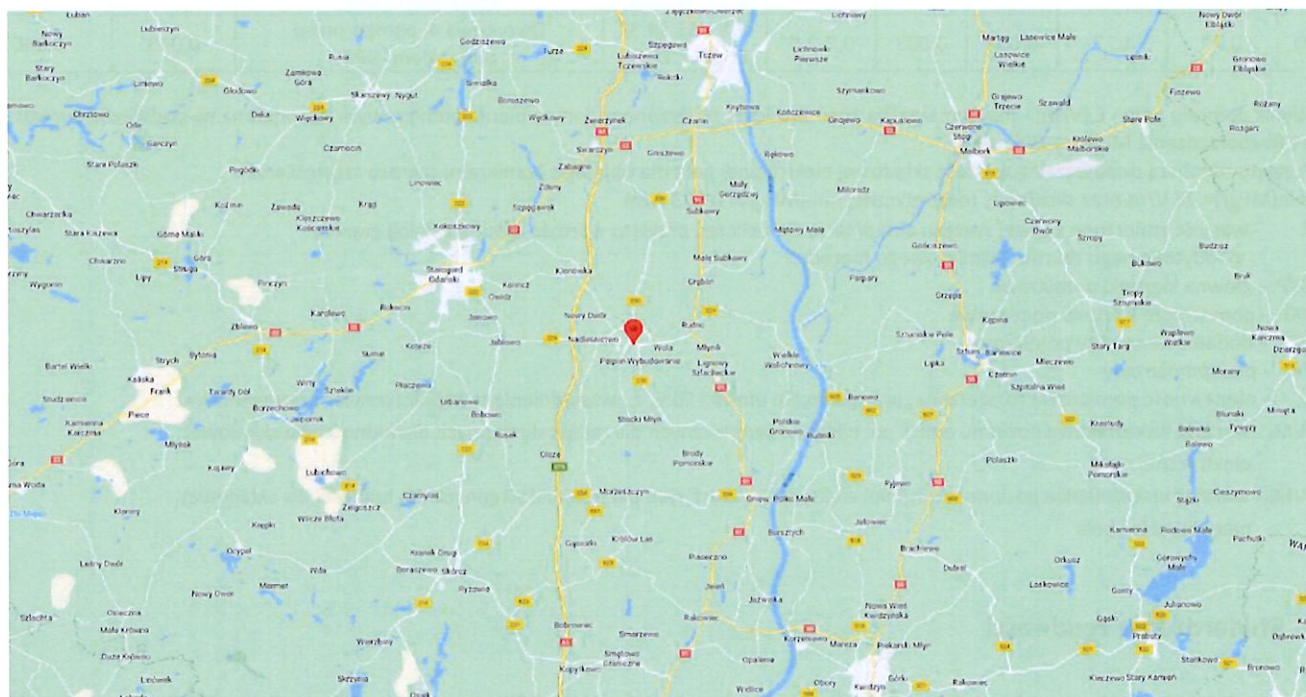
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Zał. 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	18°42'06.00"E
szerokość:	53°55'32.00"N

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

 inna instalacja radiokomunikacyjna

 brak dostępu

 pion pomiaru

 antena sektorowa

 antena radioliowa

Skala:1:8700



Załącznik 3. Załączniki graficzne.

