

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

Starosta Wejherowski
Wydział Środowiska
84-200 Wejherowo
Ul. 3 Maja 4

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

RUM0003_F (zgłoszenie nr 5)

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz podaniem symboli NTS jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja.
woj. POMORSKIE 2.6.22 (KTS: 10042200000000), pow. wejherowski 4.6.22.40.15 (KTS: 10042214015000), gm. Rumia 5.6.22.40.15.02.1 (KTS: 10042214015021)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa

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

84-230 Rumia, Ślusarska 31, gm. Rumia, pow. wejherowski

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).
Instalacja radiokomunikacyjna, której moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15W, emitująca pola elektromagnetyczne o częstotliwościach od 30 kHz do 300 GHz.

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.
Usługi telekomunikacyjne bez prowadzenia produkcji. Wielkość świadczonych usług: usługi telekomunikacyjne dla ilości do 2000 użytkowników jednocześnie.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Wszystkie dni tygodnia, 24 godziny na dobę.

9. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

Antena Sektorowa 11_DGLNTU: 10649W
Antena Sektorowa 12_HV: 9692W
Antena Sektorowa 21_HV: 9692W
Antena Sektorowa 22_DGLNTU: 10649W
Antena Sektorowa 31_DGLNTU: 10649W
Antena Sektorowa 32_HV: 9692W
Radiolinia RL1: 1413W

10. Opis stosowanych metod ograniczenia emisji

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.

11. Informacja czy stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
Konstrukcja stacji ogranicza wielkość emisji, tak że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane odpowiednio do rodzaju instalacji zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku 2 do rozporządzenia

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:
Antena Sektorowa 11_DGLNTU: (18°22'59.4"E, 54°34'29.3"N)
Antena Sektorowa 12_HV: (18°22'59.4"E, 54°34'29.3"N)
Antena Sektorowa 21_HV: (18°22'59.4"E, 54°34'29.3"N)
Antena Sektorowa 22_DGLNTU: (18°22'59.4"E, 54°34'29.3"N)
Antena Sektorowa 31_DGLNTU: (18°22'59.4"E, 54°34'29.3"N)
Antena Sektorowa 32_HV: (18°22'59.4"E, 54°34'29.3"N)
Radiolinia RL1: (18°22'59.3"E, 54°34'29.3"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11_DGLNTU: 13,70m
Antena Sektorowa 12_HV: 13,70m
Antena Sektorowa 21_HV: 13,70m
Antena Sektorowa 22_DGLNTU: 13,70m
Antena Sektorowa 31_DGLNTU: 13,70m
Antena Sektorowa 32_HV: 13,70m

	Radiolinia RL1: 12,50m
LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DGLNTU: 10649W Antena Sektorowa 12_HV: 9692W Antena Sektorowa 21_HV: 9692W Antena Sektorowa 22_DGLNTU: 10649W Antena Sektorowa 31_DGLNTU: 10649W Antena Sektorowa 32_HV: 9692W Radiolinia RL1: 1413W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DGLNTU: azymut 120°, pochylenie 0° (900MHz), pochylenie 0° (1800MHz), pochylenie 0° (2100MHz) Antena Sektorowa 12_HV: azymut 120°, pochylenie 0° (800MHz), pochylenie 0° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_HV: azymut 240°, pochylenie 0-1° (800MHz), pochylenie 0-1° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_DGLNTU: azymut 240°, pochylenie 0° (900MHz), pochylenie 0° (1800MHz), pochylenie 0° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_DGLNTU: azymut 350°, pochylenie 0-1° (900MHz), pochylenie 0-1° (1800MHz), pochylenie 0-1° (2100MHz) Antena Sektorowa 32_HV: azymut 350°, pochylenie 0-3° (800MHz), pochylenie 0-3° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 118° +/-30°, pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_DGLNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 12_HV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 21_HV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 22_DGLNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 31_DGLNTU miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, Dla anteny Antena Sektorowa 32_HV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania, a zatem, zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj. Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839), przedmiotowa instalacja nie jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze bądź mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.</p>
LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)
<p>13. Miejscowość, data: Gdańsk, 2020-05-20 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Karol Wojciechowski</p> <p>Podpis: _____</p>	
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 ogólne nr 18/05/OŚ/2020- P4



Nr i nazwa stacji	RUM0003	
Adres	84-230 Rumia, Ślusarska 31	
Opracowanie		Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja		Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podp.  Data: 2020.05.20 00:00 Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-05-19	

Spis treści

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

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji
Istotne informacje dostarczone przez zleceniodawcę	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	84-230 Rumia, Ślusarska 31
Miejsce instalacji anten	Dach budynku
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	
Data wykonania pomiaru	19.05.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	13,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	8,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	74,5
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	72,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Rzeczywisty

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	<p>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 Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 15.07.2021r.</p> <p>Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%.</p> <p>Niepewność rozszerzona 58,4% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.</p>
Wyposażenie pomocnicze	<p>Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH".</p> <p>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.</p> <p>GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03.</p>
Szczególne warunki podczas wykonywania pomiarów	<p>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))</p>

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 Zleceniodawcy pomiary zostały wykonane przy ustawieniach pochylenia anten zgodnych z pkt. 13, ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 roku.

Tabela 1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa																			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24																			
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne																			
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1				sektor 2				sektor 3											
Nadajnik stacji bazowej:																					
1	Typ / Producent	DBS / Huawei																			
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	1800	900	2600	800	2600	800	2100	1800	900	2100	1800	900	2600	800					
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50	50	46,02	52,04	49,03	52,04	49,03	50	50	46,02	50	50	46,02	52,04	49,03					
Obciążenie:																					
1	Typ anteny	Huawei AQU4517R4		Huawei AQU4517R4		Huawei AQU4517R4		Huawei AQU4517R4		Huawei AQU4517R4		Huawei AQU4517R4									
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei									
3	Ilość anten	1		1		1		1		1		1									
4	Azymut	120				240				350											
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0-0				0-1		0-1		0-0		0-0		0-1		0-1		0-3		0-3	
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	13,70				13,70				13,70											
7	EIRP [W]	10649		9692		9692		10649		10649		10649				9692					

Tabela 2. Anteny radioliniowe

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	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	118	12,50

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 *kE+U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *kE+U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WME	WMH
1	2,8	7,32	0,007	0,019	1,1	N:54°34'29.13" E:18°23'00.56"	otoczenie stacji bazowej - 20m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,188	0,185
2	3,1	8,10	0,008	0,021	0,8	N:54°34'28.86" E:18°23'01.65"	otoczenie stacji bazowej - 40m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,208	0,205
3	2,5	6,53	0,007	0,017	0,9	N:54°34'28.44" E:18°23'02.56"	otoczenie stacji bazowej - 60m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,168	0,166
4	2,2	5,75	0,006	0,015	1,1	N:54°34'28.17" E:18°23'03.45"	otoczenie stacji bazowej - 80m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,148	0,146
5	1,7	4,44	0,005	0,012	1,0	N:54°34'27.85" E:18°23'04.44"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
6	2,4	6,27	0,006	0,017	1,0	N:54°34'27.86" E:18°23'06.48"	otoczenie stacji bazowej - 140m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,161	0,159

7	2,9	7,58	0,008	0,020	0,8	N:54°34'29.12" E:18°22'58.61"	otoczenie stacji bazowej - 20m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,195	0,192
8	1,2	3,14	0,003	0,008	0,9	N:54°34'53.02" E:18°22'55.02"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,081	0,079
9	2,2	5,75	0,006	0,015	0,9	N:54°34'27.51" E:18°22'54.07"	otoczenie stacji bazowej - 120m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,148	0,146
10	2,6	6,80	0,007	0,018	1,4	N:54°34'27.25" E:18°22'53.45"	otoczenie stacji bazowej - 140m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,175	0,172
11	2,5	6,53	0,007	0,017	1,3	N:54°34'30.17" E:18°22'59.48"	otoczenie stacji bazowej - 20m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,168	0,166
12	3,2	8,36	0,008	0,022	1,1	N:54°34'30.77" E:18°22'59.25"	otoczenie stacji bazowej - 40m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,215	0,212
13	2,7	7,06	0,007	0,019	1,1	N:54°34'31.41" E:18°22'59.23"	otoczenie stacji bazowej - 60m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,181	0,179
14	1,8	4,70	0,005	0,012	1,1	N:54°34'32.01" E:18°22'59.00"	otoczenie stacji bazowej - 80m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,121	0,119
15	1,8	4,70	0,005	0,012	0,8	N:54°34'32.70" E:18°22'58.83"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,121	0,119
16	2,2	5,75	0,006	0,015	0,9	N:54°34'33.32" E:18°22'58.70"	otoczenie stacji bazowej - 120m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,148	0,146
17	2,5	6,53	0,007	0,017	1,1	N:54°34'33.85" E:18°22'58.51"	otoczenie stacji bazowej - 140m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,168	0,166
18	1,8	4,70	0,005	0,012	0,8	N:54°34'31.95" E:18°22'59.66"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,121	0,119
19	2,9	7,58	0,008	0,020	0,9	N:54°34'30.09" E:18°23'00.72"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,195	0,192
20	1,7	4,44	0,005	0,012	1,1	N:54°34'28.74" E:18°23'04.01"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,114	0,113
21	1,7	4,44	0,005	0,012	1,0	N:54°34'27.71" E:18°23'03.35"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,114	0,113
22	2,8	7,32	0,007	0,019	1,0	N:54°34'28.70" E:18°22'59.96"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,188	0,185
23	1,7	4,44	0,005	0,012	0,8	N:54°34'27.76" E:18°22'56.03"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,114	0,113
24	1,4	3,66	0,004	0,010	0,9	N:54°34'28.70" E:18°22'55.33"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,094	0,093
25	1,8	4,70	0,005	0,012	0,9	N:54°34'30.14" E:18°22'57.88"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,121	0,119
26	1,8	4,70	0,005	0,012	1,4	N:54°34'32.34" E:18°22'58.04"	otoczenie stacji bazowej - GKP	0,121	0,119
A	1,8	4,70	0,005	0,012	1,5	Ślusarska 31, pomiar przed budynkiem -DPP		0,121	0,119
B	2,9	7,58	0,008	0,020	1,2	Grunwaldzka 8A, pomiar przed budynkiem -DPP		0,195	0,192
C	1,8	4,70	0,005	0,012	1,5	Grunwaldzka 8, pomiar przed budynkiem -DPP		0,121	0,119
D	1,8	4,70	0,005	0,012	1,4	Ślusarska 33, pomiar przed budynkiem -DPP		0,121	0,119
E	2,8	7,32	0,007	0,019	1,3	Ślusarska 12, pomiar przed budynkiem -DPP		0,188	0,185
F	2,9	7,58	0,008	0,020	1,2	Ślusarska 8, pomiar przed budynkiem -DPP		0,195	0,192
G	2,2	5,75	0,006	0,015	1,7	Sienkiewicza 61, pomiar przed budynkiem -DPP		0,148	0,146
H	2,5	6,53	0,007	0,017	1,5	Sienkiewicza 63, pomiar przed budynkiem -DPP		0,168	0,166
I	2,1	5,49	0,006	0,015	1,5	Ślusarska 19, pomiar przed budynkiem -DPP		0,141	0,139
J	2,4	6,27	0,006	0,017	1,2	Ślusarska 17, pomiar przed budynkiem -DPP		0,161	0,159

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

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

kE- poprawka pomiarowa badanej instalacji radiokomunikacyjnej podana przez operatora (kE=1,65), poprawka pomiarowa w przypadku oddziaływania innych instalacji radiokomunikacyjnych na badany obszar (kE=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

„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”

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 38,89 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,105 \text{ A/m}$.

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 19.05.2020 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.

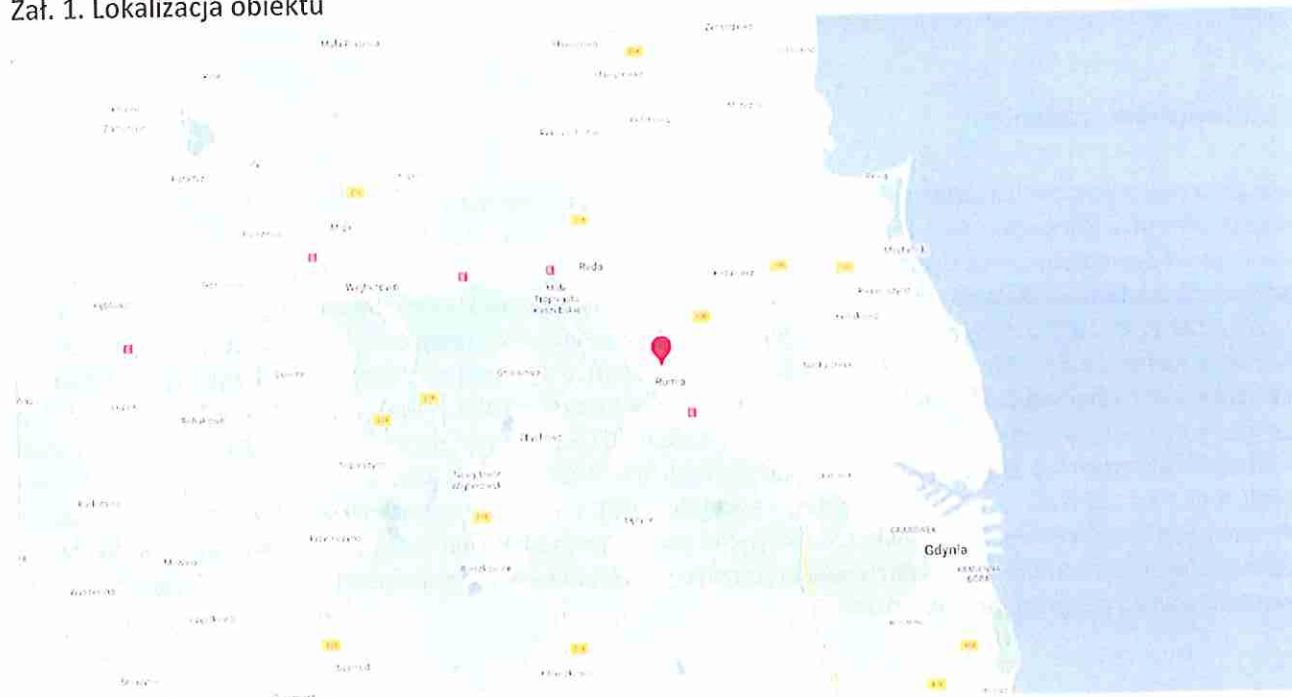
Zał. 1. Lokalizacja obiektu.

Zał. 2. Widok pionów pomiarowych

Zał. 3. Załączniki graficzne

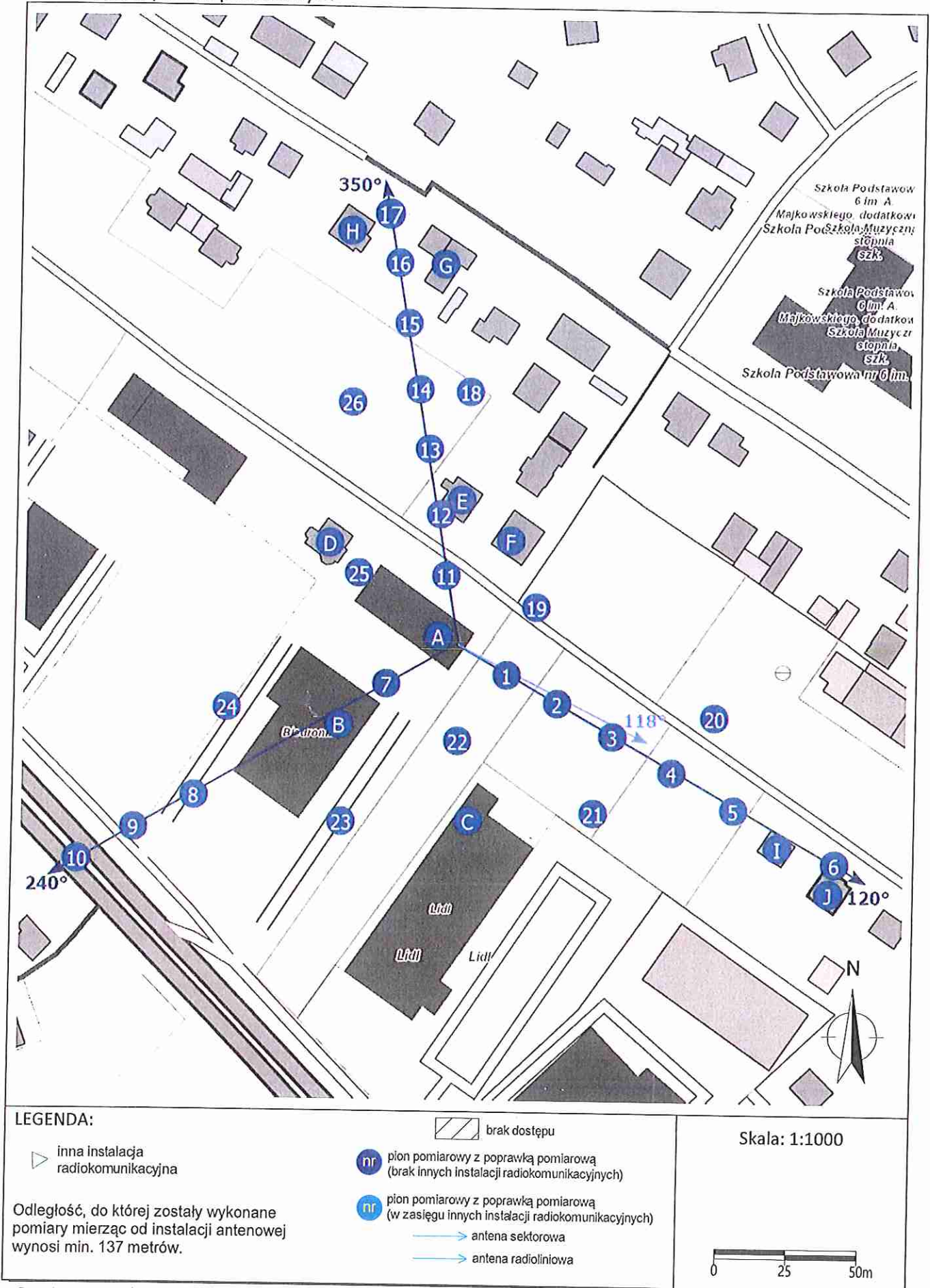
Koniec sprawozdania

Zař. 1. Lokalizacja obiektu



Wspóřzřdne geograficzne	
długość:	18°22'59.34"E
szerokość:	54°34'29.31"N

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



„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”

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

