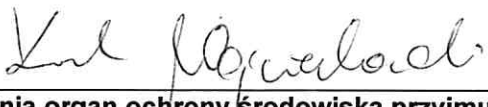


26.7.2015

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>Prezydent Miasta Gdańska Wydział Środowiska 80-803 Gdańsk Ul. 3 Maja 9</i>	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację <i>GDA1012_B (zgłoszenie nr 4)</i>	
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. <i>woj. POMORSKIE 2.6.22 (KTS: 10042200000000), pow. Gdańsk 4.6.22.43.61 (KTS: 10042214361000), gm. Gdańsk 5.6.22.43.61.01.1 (KTS: 10042214361011)</i>	
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby <i>P4 Sp. z o.o., ul Taśmowa 7, 02-677 Warszawa</i>	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji <i>80-174 Gdańsk, Polczyńska 13, gm. Gdańsk, pow. Gdańsk</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_DL: 8710W Antena Sektorowa 12_GNTU: 7676W Antena Sektorowa 13_HV: 12379W Antena Sektorowa 21_DL: 8710W Antena Sektorowa 22_GNTU: 7676W Antena Sektorowa 23_HV: 12379W Antena Sektorowa 31_DL: 8710W Antena Sektorowa 32_GNTU: 7676W Antena Sektorowa 33_HV: 12379W Radiolinia 1: 1413W</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	
LP 1.	Współrzędne geograficzne anten instalacji: <i>Antena Sektorowa 11_DL: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N) Antena Sektorowa 12_GNTU: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N) Antena Sektorowa 13_HV: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N) Antena Sektorowa 21_DL: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N) Antena Sektorowa 22_GNTU: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N) Antena Sektorowa 23_HV: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N) Antena Sektorowa 31_DL: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N) Antena Sektorowa 32_GNTU: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N) Antena Sektorowa 33_HV: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N) Radiolinia 1: (18°32'27.5"E, 54°19'46.7"N)</i>
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: <i>800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 80GHz</i>

LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_DL: 39,50m Antena Sektorowa 12_GNTU: 39,50m Antena Sektorowa 13_HV: 39,50m Antena Sektorowa 21_DL: 39,50m Antena Sektorowa 22_GNTU: 39,50m Antena Sektorowa 23_HV: 39,50m Antena Sektorowa 31_DL: 39,50m Antena Sektorowa 32_GNTU: 39,50m Antena Sektorowa 33_HV: 39,50m Radiolinia 1: 42,20m
LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_DL: 8710W Antena Sektorowa 12_GNTU: 7676W Antena Sektorowa 13_HV: 12379W Antena Sektorowa 21_DL: 8710W Antena Sektorowa 22_GNTU: 7676W Antena Sektorowa 23_HV: 12379W Antena Sektorowa 31_DL: 8710W Antena Sektorowa 32_GNTU: 7676W Antena Sektorowa 33_HV: 12379W Radiolinia 1: 1413W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_DL: azymut 90°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 12_GNTU: azymut 90°, pochylenie 0-12° (900MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz) Antena Sektorowa 13_HV: azymut 90°, pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_DL: azymut 240°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 22_GNTU: azymut 240°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-10° (2100MHz) Antena Sektorowa 23_HV: azymut 240°, pochylenie 0-6° (800MHz), pochylenie 0-6° (2600MHz) Antena Sektorowa 31_DL: azymut 340°, pochylenie 0-6° (1800MHz) Antena Sektorowa 32_GNTU: azymut 340°, pochylenie 0-9° (900MHz), pochylenie 2-9° (2100MHz) Antena Sektorowa 33_HV: azymut 340°, pochylenie 0-4° (800MHz), pochylenie 0-4° (2600MHz) Radiolinia 1: azymut 144° +/-30°, pochylenie 0°
LP 6.	Dla anteny Antena Sektorowa 11_DL 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_GNTU 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 13_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_DL 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_GNTU 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 23_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 31_DL 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_GNTU 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 33_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.	
LP 7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)	
13. Miejscowość, data: Gdańsk, 2020-03-30		
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Karol Wojciechowski		
Podpis: 		
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie		
Data zarejestrowania zgłoszenia 28.04.2020		Numer zgłoszenia WS-T-6872-2-16-2015-TB

złożenie Międzyzakładowe sprawy
przyjęte na podstawie art. 157 PAs

STARSZY INSPEKTOR

Tomasz Błazucki



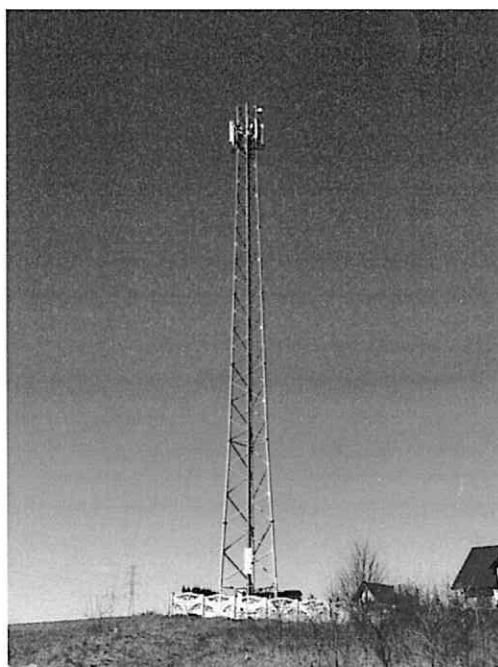
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawełak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

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



AB 1630

**Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko ogólne
nr 56/03/OS/2020-P4**



Nr i nazwa stacji	GDA1012	
Adres	Gdańsk, Połczyńska 13, pow. Gdańsk, woj. pomorskie	
Opracowanie	Mateusz Nazarko	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez: Andrzej Urbański Data: 2020.03.29 12:41:35 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-03-23	

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.	8
8. Oświadczenie.	8
9. Spis załączników.	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca	P4 sp. z o.o., ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa osoba udzielająca informacji – Emilia Piętka
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	Gdańsk, Połczyńska 13, pow. Gdańsk, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	Stalowa wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Piotr Kujaszewski
Data wykonania pomiaru	23.03.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	4
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	37
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	5
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	34
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Nie występują
Parametry pracy instalacji	Maksymalny, stacja skonfigurowana na tryb pomiarowy – wysłano sms z ustalonej treści do NOC. Średnie pochylenie wiązek antenowych.

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), Dokument PCA DAB-18 „Program akredytacji laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” wyd. 1, Warszawa, 02.02.2017 r.
-----------------------	--

„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”

Cel badań	Określenie wartości natężenia pola elektrycznego w miejscach dostępnych dla ludności.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 400V/m pracująca w paśmie 0,1 – 90 GHz, świadectwo wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego, Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Świadectwo ważne do 15.07.2021r. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95% Niepewność rozszerzona 59,0% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wypożyczenie pomocnicze	Termohigrometr Termoprodukt, typ: Termik+, nr identyfikacyjny 700618, świadectwo wzorcowania nr 1763/AH/19 z dn. 29.07.2019 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Przymiar wstępowy STABILA, nr identyfikacyjny 31WL, świadectwo wzorcowania nr 6W1/1826/19 z dn. 02.08.2019 r. wydane przez Dyrektora Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku. GPS Garmin 64s okresowo sprawdzany w punktach osnowy geodezyjnej klasy 3 na podstawie licencji punktu, zgodnie z procedurą sprawdzeń okresowych IS/PO16-11/03
Sposób powiadamiania dysponentów	Zgodnie z pkt 14 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (poz. 258) poinformowano dysponentów lokali o planowanych pomiarach. Informacji dokonano między innymi poprzez: 1. bloki mieszkalne - zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych, 2. biurowce, budynki użyteczności publicznej itp. - przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu, 3. domy jednorodzinne, szeregowce itp.- pozostawienie informacji w skrzynkach pocztowych lub przekazanie osobiste.

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	$1,375 \times f^{0,5}$	$0,0037 \times f^{0,5}$	$f / 200$

5. Charakterystyka źródeł PEM.

Tabela 1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
L p	Wyszczególnienie	sektor 1					sektor 2				
I	Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent	DBS / Huawei									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	900	2600	800	1800	2100	900	2600	800	1800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	46,02	52,04	49,03	50,79	50,79	46,02	52,04	49,03	50,79
II	Obciążenie:										
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R11		Huawei ATR451606		Kathrein 742213	Huawei ADU4518R11		Huawei ATR451606		Kathrein 742213
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Kathrein	Huawei		Huawei		Kathrein
3	Ilość anten	1		1		1	1		1		1
4	Azymut	90					240				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00	0,00-12,00	0,00-8,00	0,00-8,00	0,00-6,00	2,00-10,00	0,00-10,00	0,00-6,00	0,00-6,00	0,00-6,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	39,50					39,50				
7	EIRP [W]	7676		12379		8710	7676		12379		8710

Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24				
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne				
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3				
I	Nadajnik stacji bazowej:					
1	Typ / Producent	DBS / Huawei				
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	900	2600	800	1800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	46,02	52,04	49,03	50,79
II	Obciążenie:					
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R11		Huawei ATR451606		Kathrein 742213
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Kathrein
3	Ilość anten	1		1		1
4	Azymut	340				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-9,00	0,00-9,00	0,00-4,00	0,00-4,00	0,00-6,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	39,50				
7	EIRP [W]	7676		12379		8710

Tabela 2. Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania				kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytwarzanego pola				stacjonarne			
L p	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	144	42,20

6. Wyniki pomiarów.

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

Nr PP	Pola-E [V/m]	Pole-E* C _k , C _s , +U [V/m]	Pola-H [A/m]	Pole-H* C _k , C _s , +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,6	2,54	0,004	0,007	1,5	N:54°19'46.82" E:18°32'29.89"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
2	1,4	2,23	0,004	0,006	1,5	N:54°19'46.82" E:18°32'32.76"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
3	0,9	1,43	0,002	0,004	1,5	N:54°19'46.82" E:18°32'35.55"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,037	0,036
4	1,1	1,75	0,003	0,005	1,3	N:54°19'46.82" E:18°32'38.36"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,044
5	1,4	2,23	0,004	0,006	1,1	N:54°19'46.82" E:18°32'41.17"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
6	1,7	2,70	0,005	0,007	1,5	N:54°19'46.82" E:18°32'43.93"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,070	0,069
7	2,4	3,82	0,006	0,010	0,8	N:54°19'46.82" E:18°32'46.74"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,098	0,097
8	2,8	4,45	0,007	0,012	1,3	N:54°19'46.82" E:18°32'49.55"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,114	0,113
9	1,5	2,39	0,004	0,006	1,5	N:54°19'46.06" E:18°32'25.15"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,060
10	1,5	2,39	0,004	0,006	1,5	N:54°19'45.33" E:18°32'22.70"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,061	0,060
11	1,0	1,59	0,003	0,004	1,5	N:54°19'44.55" E:18°32'20.22"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,041	0,040
12	1,2	1,91	0,003	0,005	1,3	N:54°19'43.76" E:18°32'17.73"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,048
13	1,3	2,07	0,003	0,005	1,5	N:54°19'42.98" E:18°32'15.28"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,053	0,052
14	1,2	1,91	0,003	0,005	0,8	N:54°19'42.23" E:18°32'12.80"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,048
15	2,2	3,50	0,006	0,009	1,5	N:54°19'41.42" E:18°32'10.38"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,090	0,089
16	2,5	3,98	0,007	0,011	1,5	N:54°19'40.67" E:18°32'07.86"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,102	0,101
17	1,6	2,54	0,004	0,007	1,5	N:54°19'48.28" E:18°32'26.47"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,065	0,064
18	1,4	2,23	0,004	0,006	1,3	N:54°19'49.80" E:18°32'25.43"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
19	1,0	1,59	0,003	0,004	1,1	N:54°19'51.27" E:18°32'25.62"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,041	0,040
20	1,1	1,75	0,003	0,005	1,5	N:54°19'52.86" E:18°32'23.55"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,044
21	1,2	1,91	0,003	0,005	0,8	N:54°19'54.39" E:18°32'22.65"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,048

„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”

22	1,4	2,23	0,004	0,006	1,3	N:54°19'55.95" E:18°32'21.73"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
23	1,1	1,75	0,003	0,005	1,5	N:54°19'57.37" E:18°32'20.83"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,044
24	1,8	2,86	0,005	0,008	1,5	N:54°19'58.97" E:18°32'19.79"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,074	0,073
25	1,0	1,59	0,003	0,004	1,5	N:54°19'47.69" E:18°32'38.14"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,041	0,040
26	0,9	1,43	0,002	0,004	1,3	N:54°19'45.72" E:18°32'38.16"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,037	0,036
27	1,1	1,75	0,003	0,005	1,5	N:54°19'42.82" E:18°32'18.39"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,045	0,044
28	1,0	1,59	0,003	0,004	0,8	N:54°19'44.42" E:18°32'16.70"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,041	0,040
29	1,0	1,59	0,003	0,004	1,5	N:54°19'52.49" E:18°32'22.09"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,041	0,040
30	0,9	1,43	0,002	0,004	1,5	N:54°19'53.19" E:18°32'25.31"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,037	0,036
31	1,3	2,07	0,003	0,005	1,5	N:54°19'47.58" E:18°32'24.37"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,053	0,052
32	1,4	2,23	0,004	0,006	1,3	N:54°19'48.48" E:18°32'28.96"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,057	0,056
33	1,2	1,91	0,003	0,005	1,1	N:54°19'45.45" E:18°32'29.17"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,048
34	1,0	1,59	0,003	0,004	1,5	N:54°19'44.12" E:18°32'30.89"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,041	0,040
A	1,5	2,39	0,004	0,006	0,8	Połczyńska 13, brama wejściowa - brak zgody dysponenta** - DPP		0,061	0,060
B	1,4	2,23	0,004	0,006	1,5	Połczyńska 23, brama wejściowa - brak zgody dysponenta** - DPP		0,057	0,056
C	1,4	2,23	0,004	0,006	1,5	Połczyńska 29, brama wejściowa - brak dysponenta** - DPP		0,057	0,056
D	1,2	1,91	0,003	0,005	1,5	Stężycka 93, brama wejściowa – parter, piętro 1-2 brak dysponenta** lub brak zgody dysponenta** - DPP		0,049	0,048
E	1,2	1,91	0,003	0,005	1,3	Stężycka 91, parter, okno - piętro 1-2 brak zgody dysponenta** - DPP		0,049	0,048
F	1,3	2,07	0,003	0,005	1,1	Stężycka 89, przed budynkiem – parter, piętro 1-2 brak dysponenta** lub brak zgody dysponenta** - DPP		0,053	0,052
G	2,3	3,66	0,006	0,010	1,5	Stężycka 99, piętro 2, okno - DPP		0,094	0,093
H	2,1	3,34	0,006	0,009	0,8	Stężycka 101, przed budynkiem – parter, piętro 1-2 brak dysponenta** lub brak zgody dysponenta** - DPP		0,086	0,085
I	1,3	2,07	0,003	0,005	1,3	Lubowidzka 34, budynek biurowy, przed budynkiem - brak zgody dysponenta** - DPP		0,053	0,052
J	-					budynki gospodarcze		-	

* poniżej czułości zestawu pomiarowego

**Zgodnie z rozporządzeniem pkt 14, dysponent został poinformowany z 3 dniowym wyprzedzeniem.

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 $k=2$

C_k - współczynnik pomiarowy badanej stacji podany przez operatora ($C_k=1$)

C_s - poprawka pomiarowa zastosowany w przypadku występowania innych instalacji na obszarze pomiarowym ($C_s=2,5$)

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) 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 23.03.20 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

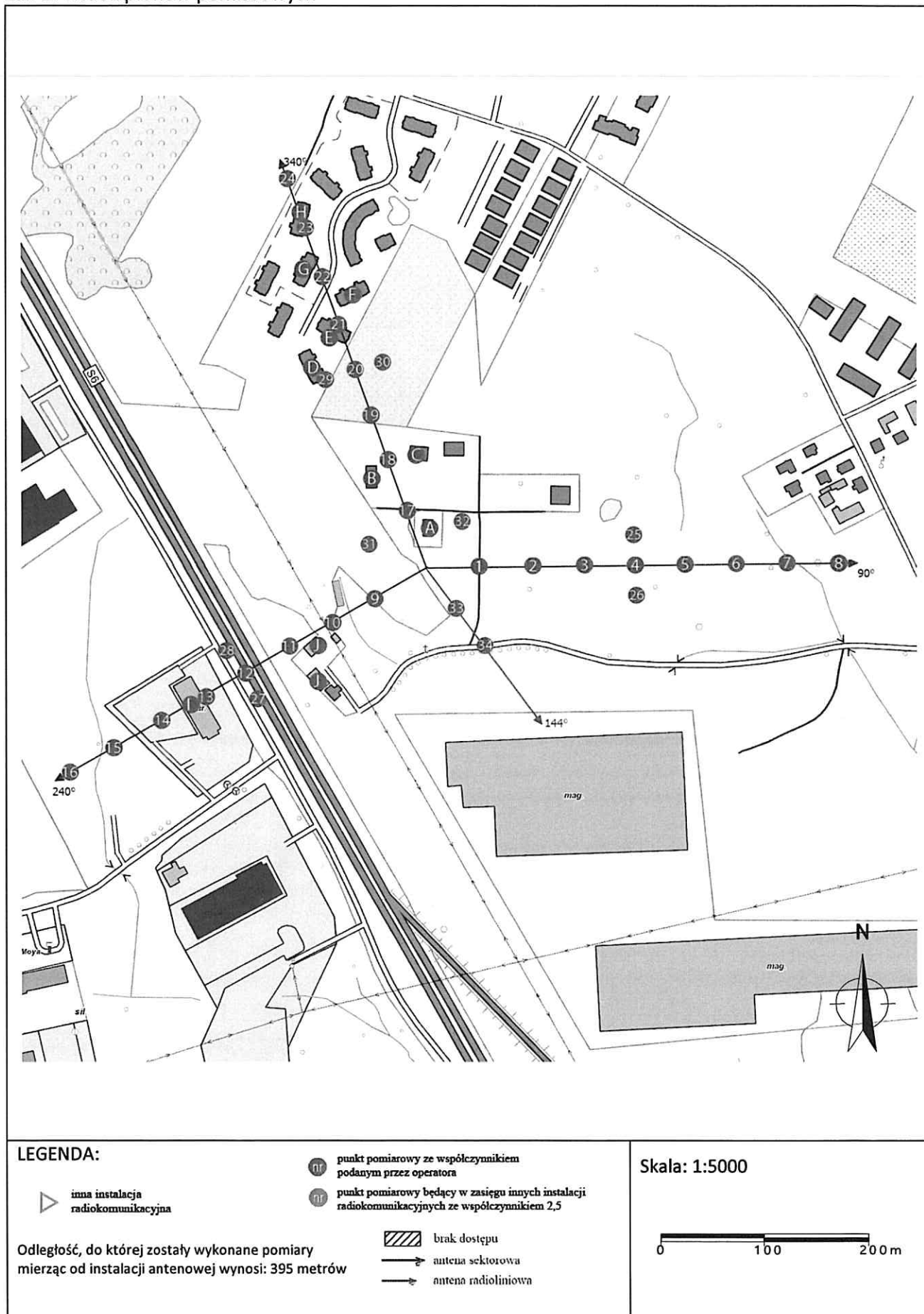
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu



Współrzędne geograficzne	
długość:	18°32'27.37"E
szerokość:	54°19'46.82"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.

