

SR II
PLAY

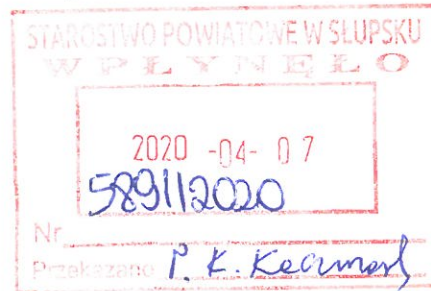
Gdańsk, 2020-04-02

Prowadzący instalację

P4 Sp. z o. o.
ul. Taśmowa 7
02 – 677 Warszawa

adres do korespondencji:

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



Starosta Słupski
Wydział Środowiska I Rolnictwa

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. SLU2502 B

Zgodnie z wymogami

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (DZ. U. 2010 NR 130 POZ. 879)

i

ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (t. jedn. DZ. U. 2019, POZ. 1510)

oraz

na podstawie art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r.

P4 Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:

76-200 Wiklino, dz. nr 158/40, obr. o. 0031 Wiklino, gm. Słupsk, pow. słupski

Załączniki:

- Formularz zgłoszenia stacji SLU2502_B wraz z załącznikiem


Z poważaniem
Koordynator OŚ
Emilia Piętka
-
kom. 790006186

**FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA
ELEKTROMAGNETYCZNE**

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

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

*Starosta Słupski
Wydział Środowiska i Rolnictwa
76-200 Słupsk
Ul. Szarych Szeregów 14*

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

SLU2502_B (zgłoszenie nr 1)

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: 1004220000000), pow. słupski 4.6.22.41.12 (KTS: 10042214112000), gm. Słupsk 5.6.22.41.12.08.2 (KTS: 10042214112082)

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

76-200 Wiklino, dz. nr 158/40, obr. o. 0031 Wiklino, gm. Słupsk, pow. słupski

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_DGLTV: 10211W
Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: 16477W
Antena Sektorowa 31_DGLTV: 10211W
Radiolinia RL1: 6166W*

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_DGLTV: (17°09'02.8"E,54°32'57.9"N)
Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: (17°09'02.8"E,54°32'57.9"N)
Antena Sektorowa 31_DGLTV: (17°09'02.8"E,54°32'57.9"N)
Radiolinia RL1: (17°09'02.3"E,54°32'58.0"N)*


LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz,900MHz,1800MHz,2100MHz,23GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

*Antena Sektorowa 11_DGLTV: 58,00m
Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: 58,00m
Antena Sektorowa 31_DGLTV: 58,00m
Radiolinia RL1: 55,00m*

LP 4. Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:

*Antena Sektorowa 11_DGLTV: 10211W
Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: 16477W
Antena Sektorowa 31_DGLTV: 10211W
Radiolinia RL1: 6166W*

LP 5.	<p>Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:</p> <p>Antena Sektorowa 11_DGLTV: azymut 125° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (900MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 21_DGLNTUV: azymut 250° , pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz)</p> <p>Antena Sektorowa 31_DGLTV: azymut 350° , pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz)</p> <p>Radiolinia RL1: azymut 316° +/-30° , pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>Dla anteny Antena Sektorowa 11_DGLTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny Antena Sektorowa 21_DGLNTUV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>Dla anteny Antena Sektorowa 31_DGLTV miejsca dostępne dla ludności nie znajdują się w określonej we wskazanym poniżej rozporządzeniu odległości od środka elektrycznego anteny w osi jej głównej wiązki promieniowania,</p> <p>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. Miejsowość, data: Gdańsk, 2020-04-02</p> <p>Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Emilia Rietka</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 69/03/OŚ/2020-P4 -W



Nr i nazwa stacji	SLU2502	
Adres	Wiklino, dz. nr 158/40, pow. słupski, woj. pomorskie	
Opracowanie	Daniel Bukowski	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2020.03.31 08:38 CEST Powód: Zatwierdzam dokument	
Data	2020-03-27	

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.....	7
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 – 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	Wiklino, dz. nr 158/40, pow. słupski, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Piotr Kujaszewski
Data wykonania pomiaru	27.03.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	4,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	12,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów.
Wilgotność na początku pomiaru [%]	63,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	42,0
Inne źródła pól elektromagnetycznych	występują
Parametry pracy instalacji	Maksymalny, stacja skonfigurowana na tryb pomiarowy – wysłano sms z ustalonej treści do NOC.

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.
-----------------------	---

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 37,6% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie 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.

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 Zleceniodawcy 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

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa									
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24									
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne									
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1			sektor 2			sektor 3			
I Nadajnik stacji bazowej:											
1	Typ / Producent	DBS / Huawei									
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	1800	900	800	2100	1800	900	800	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	46,02	49,03	50,79	50,79	46,02	49,03	50,79	46,02	49,03
II Obciążenie:											
1	Typ anteny	Huawei AQU4518R24			Huawei AQU4518R24			Huawei AQU4518R24			
2	Producent anteny	Huawei			Huawei			Huawei			
3	Ilość anten	1			1			1			
4	Azymut	125			250			350			
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2-8	0-8	0-8	2-12	2-12	0-10	0-10	2-12	0-10	0-10
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	58,0			58,0			58,0			
7	EIRP [W]	10211			16477			10211			

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	23	28	A23D06H/Huawei	0,6	316	55,00

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 *C _k , C _s , +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H *C _k , C _s , +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,2	1,91	0,003	0,005	0,8	N:54°32'59.72" E:17°09'01.79"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,049	0,048
2	1,4	2,23	0,004	0,006	0,9	N:54°33'00.87" E:17°09'01.29"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,057	0,056
3	1,2	1,91	0,003	0,005	0,7	N:54°33'02.03" E:17°09'00.27"	otoczenie stacji bazowej - 150m 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”
69/03/OŚ/2020-P4 -W

4	1,1	1,75	0,003	0,005	1,1	N:54°33'03.20" E:17°08'59.24"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,045	0,044
5	0,8	1,27	0,002	0,003	1,0	N:54°33'04.37" E:17°08'58.05"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,033	0,032
6	1,1	1,75	0,003	0,005	0,8	N:54°33'05.54" E:17°08'56.93"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,045	0,044
7	1,2	1,91	0,003	0,005	1,2	N:54°33'06.71" E:17°08'55.72"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,049	0,048
8	1,7	2,70	0,005	0,007	0,9	N:54°33'07.86" E:17°08'54.55"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,070	0,069
9	2,1	3,34	0,006	0,009	1,0	N:54°33'08.99" E:17°08'53.27"	otoczenie stacji bazowej - 450m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,086	0,085
10	1,4	2,23	0,004	0,006	1,1	N:54°33'10.13" E:17°08'52.06"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,057	0,056
11	1,2	1,91	0,003	0,005	0,7	N:54°32'56.54" E:17°09'05.67"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,049	0,048
12	1,2	1,91	0,003	0,005	1,1	N:54°32'55.49" E:17°09'07.58"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,049	0,048
13	1,1	1,75	0,003	0,005	0,9	N:54°32'54.43" E:17°09'09.41"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,045	0,044
14	1,0	1,59	0,003	0,004	1,2	N:54°32'53.37" E:17°09'11.32"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,041	0,040
15	0,8	1,27	0,002	0,003	0,9	N:54°32'52.31" E:17°09'13.21"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,033	0,032
16	1,2	1,91	0,003	0,005	1,1	N:54°32'51.25" E:17°09'15.01"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,049	0,048
17	1,0	1,59	0,003	0,004	1,0	N:54°32'50.19" E:17°09'16.99"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,041	0,040
18	1,1	1,75	0,003	0,005	0,7	N:54°32'49.13" E:17°09'18.85"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,045	0,044
19	1,6	2,54	0,004	0,007	1,1	N:54°32'48.07" E:17°09'20.77"	otoczenie stacji bazowej - 450m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,065	0,064
20	1,2	1,91	0,003	0,005	0,9	N:54°32'47.01" E:17°09'22.68"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,049	0,048
21	1,2	1,91	0,003	0,005	1,0	N:54°32'57.10" E:17°09'00.05"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,049	0,048
22	1,4	2,23	0,004	0,006	1,1	N:54°32'56.18" E:17°08'58.43"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,057	0,056
23	1,2	1,91	0,003	0,005	0,9	N:54°32'55.26" E:17°08'56.89"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,049	0,048
24	0,9	1,43	0,002	0,004	0,8	N:54°32'54.74" E:17°08'55.31"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,037	0,036
25	1,2	1,91	0,003	0,005	1,2	N:54°32'53.90" E:17°08'53.78"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,049	0,048
26	1,5	2,39	0,004	0,006	1,1	N:54°32'53.02" E:17°08'52.11"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,061	0,060
27	1,5	2,39	0,004	0,006	0,9	N:54°32'52.15" E:17°08'50.78"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,061	0,060
28	1,8	2,86	0,005	0,008	0,8	N:54°32'51.34" E:17°08'49.11"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,074	0,073
29	2,1	3,34	0,006	0,009	1,1	N:54°32'50.57" E:17°08'47.56"	otoczenie stacji bazowej - 450m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,086	0,085
30	1,6	2,54	0,004	0,007	1,0	N:54°32'49.36" E:17°08'45.96"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,065	0,064
31	1,2	1,91	0,003	0,005	0,8	N:54°32'59.16" E:17°08'59.16"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,049	0,048
32	0,8	1,27	0,002	0,003	1,1	N:54°33'00.84" E:17°08'54.70"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania- GKP	0,033	0,032
33	1,2	1,91	0,003	0,005	1,0	N:54°32'56.45" E:17°09'00.93"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,049	0,048
34	1,2	1,91	0,003	0,005	1,1	N:54°32'55.36" E:17°08'59.45"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,049	0,048
35	1,2	1,91	0,003	0,005	0,9	N:54°32'55.61" E:17°09'02.98"	otoczenie stacji bazowej- 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”

36	1,2	1,91	0,003	0,005	1,2	N:54°32'57.74" E:17°09'05.00"	otoczenie stacji bazowej- GKP	0,049	0,048
A	1,2	1,91	0,003	0,005	1,1	N:54°32'55.32" E:17°08'52.26"	Wiklino 10 – odmowa dostępu**- pomiar przed wejściem do budynku - DPP	0,049	0,048

* 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 ($C_k=1,0$)

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 27.03.2020 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.

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu

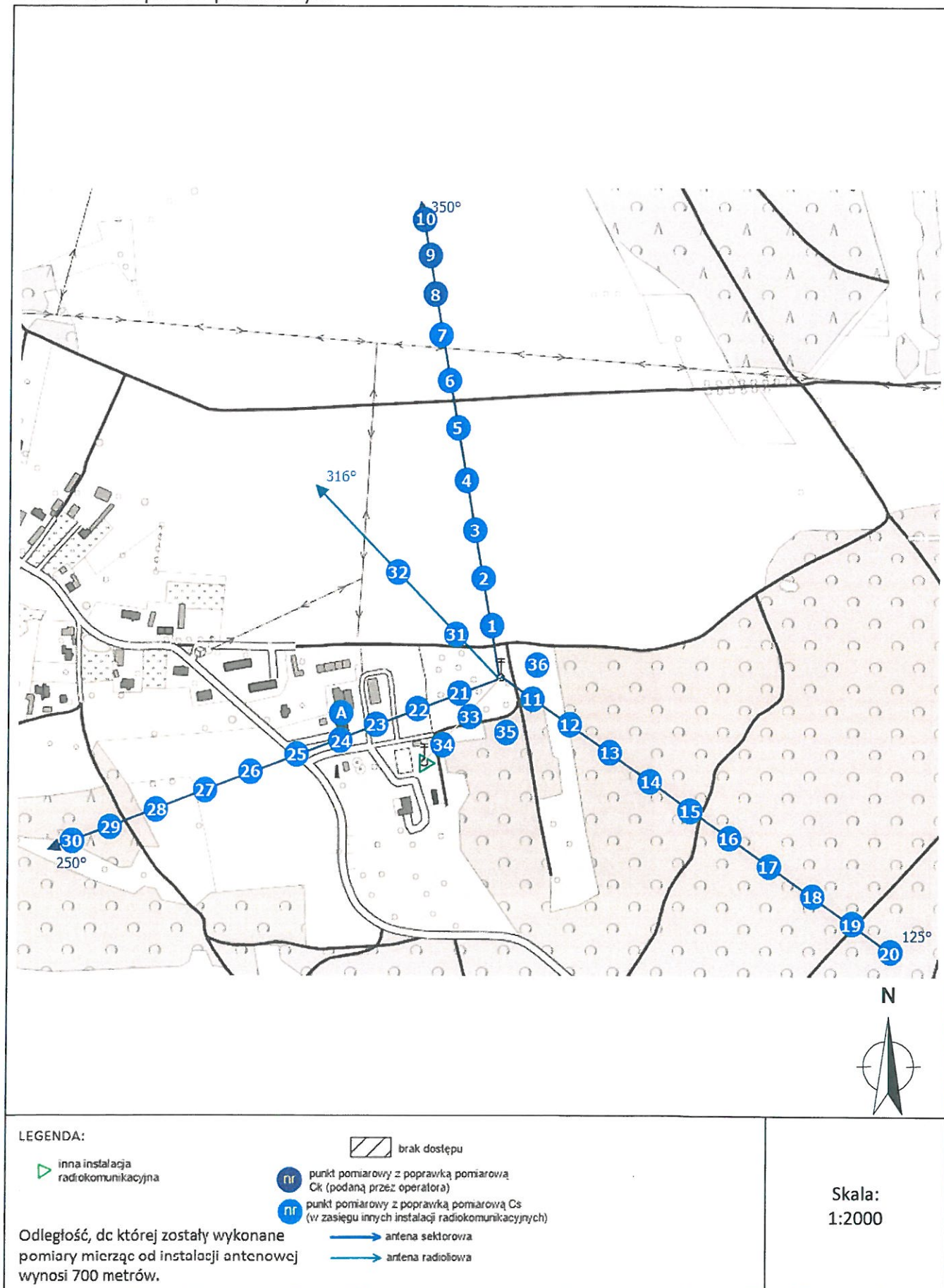


Współrzędne geograficzne

długość: 17°09'02.56"E

szerokość: 54°32'57.32"N

Zał. 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”
69/03/OŚ/2020-P4 -W

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

