

ŚR. 62.21. 7. 2020. 11

PLAY

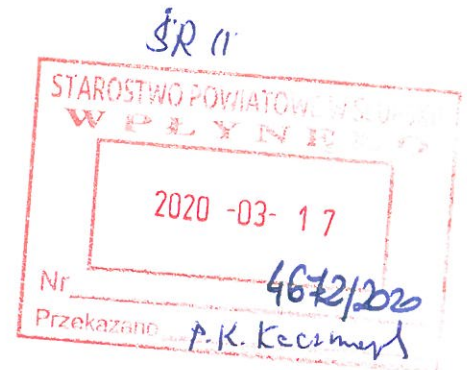
Gdańsk, 2020-03-11

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. SLU3502 A

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:

77-232 Barcino, dz. nr 318, gm. Kępice, pow. słupski

Załączniki:

- Formularz zgłoszenia stacji SLU3502_A 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

SLU3502_A (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. Kępice 5.6.22.41.12.05.3 (KTS: 10042214112053)

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

77-232 Barcino, dz. nr 318, gm. Kępice, 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: 10052W
Antena Sektorowa 21_DGLTV: 10052W
Antena Sektorowa 31_DGLTV: 10052W
Radiolinia RL1: 5248W*

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: (16°57'33.4"E, 54°17'03.8"N)
Antena Sektorowa 21_DGLTV: (16°57'33.4"E, 54°17'03.8"N)
Antena Sektorowa 31_DGLTV: (16°57'33.4"E, 54°17'03.8"N)
Radiolinia RL1: (16°57'33.4"E, 54°17'03.8"N)*


LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:
800MHz, 900MHz, 1800MHz, 18GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

*Antena Sektorowa 11_DGLTV: 49,00m
Antena Sektorowa 21_DGLTV: 49,00m
Antena Sektorowa 31_DGLTV: 49,00m
Radiolinia RL1: 47,00m*

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

*Antena Sektorowa 11_DGLTV: 10052W
Antena Sektorowa 21_DGLTV: 10052W
Antena Sektorowa 31_DGLTV: 10052W
Radiolinia RL1: 5248W*

LP 5.	<p>Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_DGLTV: azymut 5° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (900MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz) Antena Sektorowa 21_DGLTV: azymut 120° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (900MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz) Antena Sektorowa 31_DGLTV: azymut 230° , pochylenie 0-8° (800MHz), pochylenie 0-8° (900MHz), pochylenie 2-8° (1800MHz) Radiolinia RL1: azymut 6° +/-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, Dla anteny Antena Sektorowa 21_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, 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, 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.	<p>Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych – jako załącznik (raport z pomiarów)</p>
<p>13. Miejscowość, data: Gdańsk, 2020-03-11 Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Emilia Piętka  Podpis:</p>	
<p>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</p>	
<p>Data zarejestrowania zgłoszenia </p>	<p>Numer zgłoszenia </p>



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 7/02/OS/2020-P4



Nr i nazwa stacji	SLU3502	
Adres	Barcino, dz. nr 318, pow. słupski, woj. pomorskie	
Opracowanie	Mateusz Nazarko	Specjalista ds. pomiarów
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański Data: 2020.03.10 14:17:00 Powód: Zatwierdzam dokument Położenie: Warszawa; 80-822; mazowieckie; Polska	
Data	2020-02-24	

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.	6
7. Stwierdzenie zgodności	7
8. Oświadczenie.....	7
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	Barcino, dz. nr 318, pow. słupski, woj. pomorskie
Miejsce instalacji anten	Stalowa wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Piotr Kujaszewski
Data wykonania pomiaru	24.02.2020
Temperatura na początku pomiaru [°C]	7
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	6
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	66
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	68
Inne źródła pól elektromagnetycznych	Na obiekcie występują inne źródła PEM.
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), 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. 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.

Tabela 1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa								
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24								
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne								
L p	Wyszczególnienie	sektor 1			sektor 2			sektor 3		
I Nadajnik stacji bazowej:										
1	Typ / Producent	DBS / Huawei								
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	1800	900	800	1800	900	800	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	46,02	49,03	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	5			120			230		
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00	2,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00	2,00-8,00	0,00-8,00	0,00-8,00
6	Średnie pochylenie anten (ustawione do PEM) [°]	5			5			5		
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	49,00			49,00			49,00		
8	EIRP [W]	10052			10052			10052		

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	18	28,5	VHLPX2-18/Andrew	0,6	6	47,00

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* Cs, Ck*U [V/m]	Pola-H [A/m]	Pole- H* Cs, Ck*U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	1,1	3,78	0,003	0,010	1,1	N:54°17'05.29" E:16°57'33.78"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,096
2	1,1	3,78	0,003	0,010	1,8	N:54°17'06.92" E:16°57'33.99"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,096
3	0,8	2,75	0,002	0,007	1,5	N:54°17'08.51" E:16°57'34.28"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,070
4	0,8	2,75	0,002	0,007	0,8	N:54°17'10.10" E:16°57'34.42"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,070
5	0,9	3,10	0,002	0,008	1,3	N:54°17'11.73" E:16°57'34.49"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,078
6	0,8	2,75	0,002	0,007	1,5	N:54°17'13.40" E:16°57'34.62"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,070
7	2,2	7,57	0,006	0,020	1,5	N:54°17'14.99" E:16°57'35.20"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,195	0,192
8	0,9	3,10	0,002	0,008	1,3	N:54°17'16.62" E:16°57'35.34"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,078
9	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:54°17'18.25" E:16°57'35.48"	otoczenie stacji bazowej - 450m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
10	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:54°17'19.80" E:16°57'35.63"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
11	1,0	3,44	0,003	0,009	1,1	N:54°17'02.97" E:16°57'35.87"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,088	0,087
12	1,0	3,44	0,003	0,009	1,5	N:54°17'02.20" E:16°57'38.32"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,088	0,087
13	0,9	3,10	0,002	0,008	1,5	N:54°17'01.30" E:16°57'40.64"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,078
14	0,8	2,75	0,002	0,007	1,5	N:54°17'00.52" E:16°57'43.09"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,070
15	0,8	2,75	0,002	0,007	1,3	N:54°16'59.67" E:16°57'45.55"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,070
16	0,8	2,75	0,002	0,007	1,1	N:54°16'58.98" E:16°57'48.00"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,070
17	2,0	6,88	0,005	0,018	1,5	N:54°16'58.25" E:16°57'50.52"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,177	0,174
18	0,9	3,10	0,002	0,008	0,8	N:54°16'57.48" E:16°57'52.98"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,078
19	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:54°16'56.71" E:16°57'55.43"	otoczenie stacji bazowej - 450m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
20	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:54°16'55.98" E:16°57'57.95"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
21	1,0	3,44	0,003	0,009	1,5	N:54°17'02.64" E:16°57'31.57"	otoczenie stacji bazowej - 50m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,088	0,087
22	1,1	3,78	0,003	0,010	1,5	N:54°17'01.37" E:16°57'29.73"	otoczenie stacji bazowej - 100m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,097	0,096
23	0,9	3,10	0,002	0,008	1,3	N:54°17'00.26" E:16°57'27.66"	otoczenie stacji bazowej - 150m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,078
24	0,8	2,75	0,002	0,007	1,5	N:54°16'59.63" E:16°57'25.82"	otoczenie stacji bazowej - 200m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,070
25	1,0	3,44	0,003	0,009	0,8	N:54°16'57.93" E:16°57'23.75"	otoczenie stacji bazowej - 250m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,088	0,087
26	0,8	2,75	0,002	0,007	1,5	N:54°16'56.74" E:16°57'21.83"	otoczenie stacji bazowej - 300m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,071	0,070
27	2,1	7,22	0,006	0,019	1,5	N:54°16'55.55" E:16°57'19.92"	otoczenie stacji bazowej - 350m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,186	0,183
28	0,9	3,10	0,002	0,008	1,5	N:54°16'54.44" E:16°57'17.85"	otoczenie stacji bazowej - 400m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,080	0,078

„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”

29	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:54°16'53.26" E:16°57'16.01"	otoczenie stacji bazowej - 450m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
30	<0,7*	-	<0,002	-	0,3-2,0	N:54°16'52.11" E:16°57'14.01"	otoczenie stacji bazowej - 500m wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	-	-
31	0,8	2,75	0,002	0,007	1,5	N:54°17'12.71" E:16°57'31.95"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,071	0,070
32	1,7	5,85	0,005	0,016	0,8	N:54°17'12.81" E:16°57'37.51"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,150	0,148
33	1,7	5,85	0,005	0,016	1,3	N:54°17'00.98" E:16°57'46.95"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,150	0,148
34	1,8	6,19	0,005	0,016	1,5	N:54°16'57.90" E:16°57'44.83"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,159	0,157
35	1,7	5,85	0,005	0,016	1,5	N:54°16'56.76" E:16°57'25.71"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,150	0,148
36	0,8	2,75	0,002	0,007	1,5	N:54°16'58.79" E:16°57'21.37"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,071	0,070
37	0,8	2,75	0,002	0,007	1,3	N:54°17'04.88" E:16°57'29.85"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,071	0,070
38	0,9	3,10	0,002	0,008	1,5	N:54°17'04.84" E:16°57'37.54"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,080	0,078
39	1,0	3,44	0,003	0,009	0,8	N:54°17'00.89" E:16°57'34.07"	otoczenie stacji bazowej - PKP	0,088	0,087
A	-					Barcino 80, brak zgody dysponenta**		-	

* 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=2)

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

W_{M_E} - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

W_{M_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 24.02.20 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.

„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”

7/02/OS/2020-P4

Strona 7 z 10

9. Spis załączników.

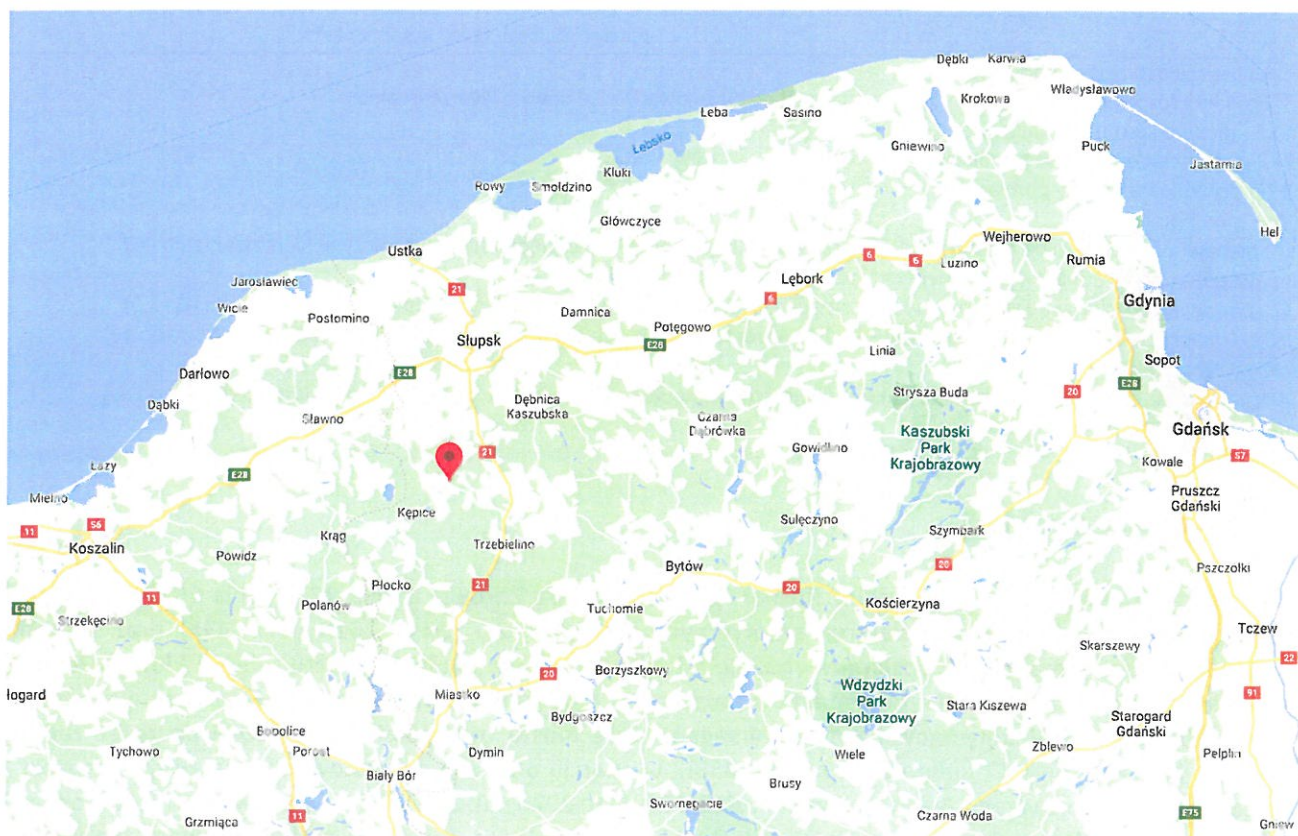
Załącznik 1. Lokalizacja obiektu.

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych

Załącznik 3. Załączniki graficzne

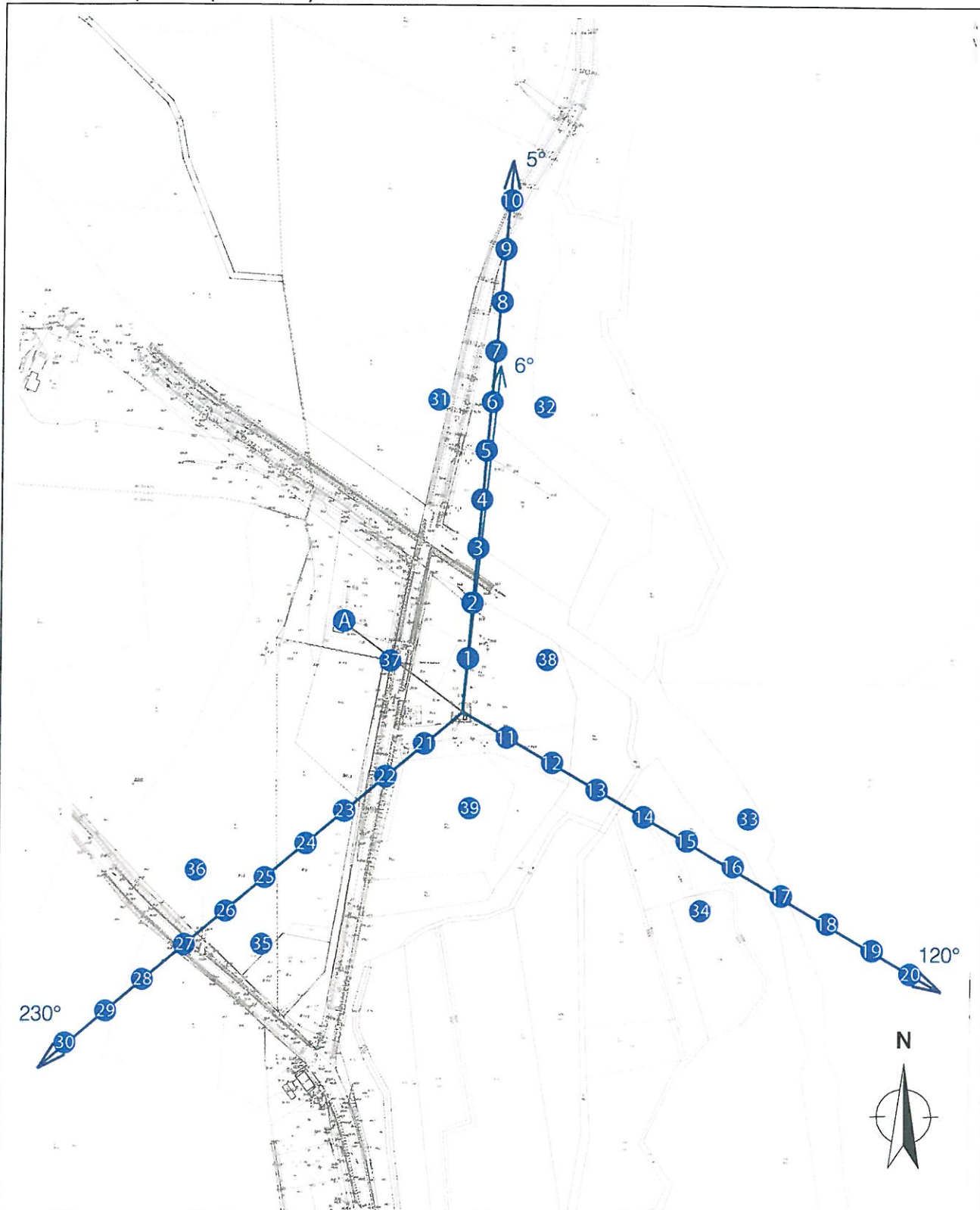
Koniec sprawozdania

Załącznik 1. Lokalizacja obiektu




Współrzędne geograficzne	
długość:	16°57'33.52"E
szerokość:	54°17'03.70"N


Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych




LEGENDA:

◁ stacja obcego operatora

 brak dostępu

 nr pion pomiarowy

 antena sektorowa

 antena radioliniowa

Skala:



Zasięg stacji nadawczej wynosi 490 metrów.

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

