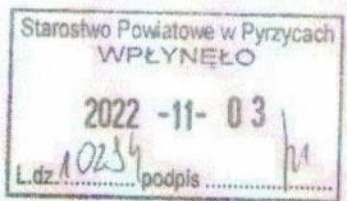


P4 Sp. z o.o.  
02-677 Warszawa  
Warszawa  
Wynalazek 1  
NIP: 9512120077  
REGON: 015808609

Warszawa (miasto), 2022-11-03



OŚLiR

Cenow

WNIOSEK

STAROSTWO POWIATOWE W PYRZYCACH  
PYRZYCE  
PYRZYCE  
UL. LIPIAŃSKA 4

Zgłoszenie nowej instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (PYR0202A)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie nowej instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (PYR0202A) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam

Załączniki:

1. [PYR0202 Lipiany Plus OS 22.pdf](#)
2. [PYR0202 17.PDF](#)
3. [PYR0202 120.PDF](#)
4. [PYR0202A 1 wniosek os 20221103110241.pdf](#)
5. [PYR0202A 1 załącznik os 20221103110241.pdf](#)
6. [KRS 2022 06 08.pdf](#)
7. [25.09.2021](#) .df

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2022-11-03T11:10:51.154+01:00

Podpis elektroniczny

Gdańsk, 2022-11-03

Prowadzący instalacje

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 Pyrzycki**

**Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa I Rolnictwa**

dotyczy stacji bazowej telefonii komórkowej operatora P4 Sp. z o. o. PYR0202 A

Na podstawie art. 152 ust. 2 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** zgłasza instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne:

74-240 Lipiany, dz. nr 89/6, obr. 0003, gm. Lipiany, pow. pyrzycki

P4 sp. z o.o. dokonuje zgłoszenia 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, podkreślając, iż obecnie zakres informacji które zgłoszenie powinno zawierać wyznacza wyłącznie ww. art. 152 ust. 2 POŚ a informacje wykraczające poza ten zakres podaje jedynie ze względu na praktykę utrwaloną na gruncie rozporządzenia obowiązującego do dnia 1 stycznia 2021 roku.

Załączniki:

- formularz zgłoszenia stacji PYR0202\_A wraz z załącznikiem;
- odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz z potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej w wysokości 17 złotych od jego złożenia;
- potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej od przyjęcia zgłoszenia - 120 złotych.

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez  
Data: 2022.11.03 11:06:15 CET



Z poważaniem  
Koordynator OŚ

kom.

**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 Pyrzycki  
Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa  
74-200 Pyrzyce  
Ul. Lipiańska 4

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

PYR0202\_A (zgłoszenie nr 1)

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.  
woj. ZACHODNIOPOMORSKIE 2.4.32 (TERYT: 32) (KTS: 10023200000000), pow. pyrzycki 4.4.32.64.12 (TERYT: 3212) (KTS: 10023216412000), gm. Lipiany 5.4.32.64.12.03.3 (TERYT: 3212033) (KTS: 10023216412033)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

P4 Sp. z o.o., ul Wynałazek 1, 02-677 Warszawa

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

74-240 Lipiany, dz. nr 89/6, obr. 0003, gm. Lipiany, pow. pyrzycki

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\_GHLNT: 24251W  
Antena Sektorowa 12\_V: 5636W  
Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 23031W  
Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 23031W  
Radiolinia RL1: 1514W

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, które utraciło moc dnia 1 stycznia 2021 roku.

LP 1. Współrzędne geograficzne anten instalacji:  
Antena Sektorowa 11\_GHLNT: (14°58'43.1"E, 53°00'12.7"N)  
Antena Sektorowa 12\_V: (14°58'43.1"E, 53°00'12.7"N)  
Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: (14°58'43.1"E, 53°00'12.7"N)  
Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: (14°58'43.1"E, 53°00'12.7"N)  
Radiolinia RL1: (14°58'43.1"E, 53°00'12.7"N)

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

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:

Antena Sektorowa 11\_GHLNT: 38,30m  
Antena Sektorowa 12\_V: 38,30m  
Antena Sektorowa 21\_GHLNTV: 34,30m  
Antena Sektorowa 31\_GHLNTV: 34,30m  
Radiolinia RL1: 35,90m

LP 4.	<p>Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten:          Antena Sektorowa 11_GHLNT: 24251W          Antena Sektorowa 12_V: 5636W          Antena Sektorowa 21_GHLNTV: 23031W          Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 23031W          Radiolinia RL1: 1514W</p>
LP 5.	<p>Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji:          Antena Sektorowa 11_GHLNT: azymut 95°, pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz)          Antena Sektorowa 12_V: azymut 95°, pochylenie 0-10° (800MHz)          Antena Sektorowa 21_GHLNTV: azymut 190°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz)          Antena Sektorowa 31_GHLNTV: azymut 330°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 2-12° (1800MHz), pochylenie 2-12° (2100MHz), pochylenie 2-12° (2600MHz)          Radiolinia RL1: azymut 261° +/-30°, pochylenie 0°</p>
LP 6.	<p>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.)</p>
LP 7.	<p>Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.</p>
<p>13. Miejscowość, data: Gdańsk, 2022-11-03          Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:</p>	
Podpis:	<p>Signature Not Verified          Dokument podpisany przez          Data: 2022.11.03 11:06:23</p>
<p><b>II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie</b></p>	
Data zarejestrowania zgłoszenia	<p>Numer zgłoszenia</p>
14.11.2022	12/2022



AB 413

e-mail: t

# SPRAWOZDANIE NR SP- 42/182G/22/OS

## Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

**Obiekt:** Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

**Numer:** PYR0202

**Adres:** Lipiany, dz. nr 89/6, obręb 0003

**pow. pyrzycki**

**woj. zachodniopomorskie**

**Zleceniodawca:** P4 sp. z o.o.

ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa

Okręg Gdańsk

Egz. nr 1/2

2022-10-28

Edycja 2 z dnia 20.02.2020 r.

**SPRAWOZDANIE NR SP-42/182G/22/OS  
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH  
wykonanych dla celów ochrony środowiska**

**I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU****1. Zleceniodawca:**

- nazwa: P4 sp. z o.o.
- adres: ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa

**Miejsce zainstalowania:**

- obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- numer: PYR0202
- miejsce: Lipiany, dz. nr 89/6, obręb 0003, powiat pyrzycki, woj. zachodniopomorskie
- współrzędne geograficzne: 53°00'12.73"N, 14°58'43.09"E

**II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM****\*Tabela 1. Parametry systemów nadawczo-odbiorczych na pasmo 800, 900, 1800, 2100 i 2600 MHz**

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa													
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24													
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne													
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1				sektor 2				sektor 3					
<b>I</b>															
Nadajnik stacji bazowej:															
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson													
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	800	2100	1800	900	2600	2100	1800	900	800	2600	2100	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	52,04	53,01	53,01	47,78	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03	52,04	53,01	53,01	47,78	49,03
<b>II</b>															
Obciążenie:															
1	Typ anteny	ADU4516R6	ATR4518R6			ASI4517R3				ASI4517R3					
2	Producent anteny	Huawei	Huawei			Huawei				Huawei					
3	Ilość anten	1	1			1				1					
4	Azymut	95				190				330					
5	Zakres kątów pochYLENIA anten [°]	0,00-10,00				2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00	0,00-10,00	2,00-12,00	2,00-12,00	2,00-12,00	0,00-10,00	0,00-10,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	38,30				34,30				34,30					
7	EIRP [W]	5636	24251			23031				23031					

**\*Tabela 2. Parametry radiolinii**

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp	typ/producent	Linia radiowa			Antena		
		częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
1	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	A80S03/Huawei	0,3	261	35,90

\* dane dostarczone przez klienta

**Inne źródła PEM:** W obszarze pomiarowym badanego obiektu występują inne źródła promieniowania pola elektromagnetycznego, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola elektromagnetycznego.

### III. OPIS POMIARÓW

**Cel badań:** Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, w otoczeniu instalacji wytwarzających takie pola.

1. **Data pomiarów:** 28.10.2022 r.
2. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:**
3. **Firma zatrudniająca osoby wykonujące pomiary:** posiadająca Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego nr AB 413, z dnia 10 stycznia 2019 r., wydany przez Polskie Centrum Akredytacji w Warszawie, ważny do dnia 24.01.2023 r.
4. **Informacje o parametrach pracy stacji oraz trybu pracy:** przedstawił Zleceniodawca
5. **Aparatura pomiarowa:**

**Tabela 3.** Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	NBM- 550 nr B-0404 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95% SMP2 nr 15SN0135 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do +50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Sondy pomiarowe	EF6091 nr 01053, zakres pracy: a) temperaturowy od 0°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95% WPF8 HP nr 20WPO41079 zakres pracy: a) temperaturowy od -10°C do 50°C, b) wilgotność od 5% do 95%
	Zakres pomiaru pola	EF6091: 0,5 ÷ 300 V/m, WPF8 HP: 0,3 ÷ 1000 V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	EF6091: 0,08 ÷ 90 GHz, WPF8 HP: 0,1 MHz ÷ 8 GHz
	Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/16. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Wynosi dla pomiaru składowej elektrycznej sonda:	EF6091 w paśmie częstotliwości 0,85 ÷ 10 GHz: - w zakresie od 1 do 2 V/m wynosi 24,2 % - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 20,0 % EF6091 w paśmie częstotliwości 10 ÷ 90 GHz: - w zakresie od 1 do 2 V/m wynosi 29,0 % - w zakresie od 2 do 250 V/m wynosi 25,5 % WPF8 HP: w paśmie częstotliwości 0,3 ÷ 8 GHz: wynosi 24,4 %
	Świadectwa wzorcowania mierników Narda - NBM- 550 nr B-0404 i SMP2 nr 15SN0135	LWiMP/W/050/21 z dnia 17.02.2021 r. i LWiMP/ W/304/22 z dnia 07.10.2022 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Nr akredytacji nr AP 078.
	Sprawdzanie bieżące mierników Narda - NBM- 550 nr B-04040404 i SMP2 nr 15SN0135	Według procedury określonej w Instrukcji roboczej dla przyrządu pomiarowego NBM- 550 nr B-0404: IRO-NARDA i SMP2: IRO-SMP2
2.	Miernik	Termohigrometr nr 023/2012
	Zakres pomiaru temperatury	od -40°C do +70°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do +99%
	Świadectwo wzorcowania	nr 2951.1-M54-4180-1501/15, z dnia 19 sierpnia.2015 r., wydane przez GUM w Warszawie
3.	Przymiar wstęgowy/ dalmierz	typ MBI-50 / DISTO™ D510
	Długość pomiaru	50 m; / 250 m
	Świadectwo wzorcowania / certyfikat	6W1/718/15 z dnia 20 sierpnia 2015 r., wydane przez Urząd Miar w Gdańsku / 1096688857 z dnia 03 marca 2021 r
4.	Odbiornik GPS	Garmin GPSMAP 64s
	Dokładność	0,1°

#### 6. Metodyka wykonania pomiarów:

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020, poz. 258, z późn. zmianami Dz. U. RP z 2022 r. poz. 1121).

#### 7. Przepisy prawne:

1. Rozporządzenie Ministra Zdrowia, z dnia 17.12.2019 r. w sprawie poziomów pól elektromagnetycznych środowisku (Dz. U. RP z dnia 19.12.2019, poz. 2448).
2. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm. oraz z 2020 r. poz. 695 art.31).

**8. Opis warunków w jakich były wykonane pomiary:**

Stacja bazowa PYR0202 usytuowana jest na obrzeżach miejscowości, na wieży należącej do telefonii komórkowej Polkomtel S.A.. Anteny i szafki RRU zamontowane są na wieży a szafa APM znajdują przy podstawie wieży. Teren jest ogrodzony.

W otoczeniu stacji znajdują się nieużytki, tereny przemysłowe, place, składy, hale oraz zabudowa mieszkalna. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości: 2600, 2100, 1800, 900 i 800 MHz. Moc wyjściowa w.cz. nadajników doprowadzona jest do anten przy pomocy ekranowanych fiderów.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych: 95°, 190°, 330° oraz azymutem anteny radiolinii: 261°, do odległości dla których stwierdzono, w miejscach dostępnych dla ludności, występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą od badanej instalacji, w godzinach  $8^{15} \div 10^{45}$  podczas rzeczywistej pracy urządzeń wytwarzających pola. Anteny sektorowe ustawiono dla średniego pochylecia wiązek.

Pomiary w przyjętych pionach pomiarowych wykonano w punktach położonych na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią ziemi lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie, przyjmując za wynik pomiaru maksymalny poziom elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego.

Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania terenu otaczającego stację bazową.

**8.1. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:**

	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady atmosferyczne
początek badań	12,6	69,5	nie wystąpiły
koniec badań	14,8	65,4	nie wystąpiły

**9. Sposób identyfikacji widma częstotliwości:**

Częstotliwości źródeł zidentyfikowano na podstawie analizy dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę.

**IV. WYNIKI POMIARÓW**

Wyniki pomiarów ważne są jedynie dla danej konfiguracji urządzeń w dniu, w którym wykonano pomiary.

załącznik nr 1 - tabela z wynikami pomiarów.

Wynik pomiaru, to maksymalna wartości chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym powiększona o: - rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia  $k = 2$  (zgodnie z zapisami w tabeli 3- opis zestawu pomiarowego).

$< 0,5 \text{ V/m}$  – wartość mierzanda odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego skredytowanej metody.

**Tabela 4.** Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
Zakres częstotl. pola elektromagnetycznego		
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5} \text{ V/m}$	$0,0037 \times f^{0,5} \text{ A/m}$
Od 2 GHz do 300 GHz	61 V/m	0,16 A/m

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych  $W_{ME}$  i  $W_{MH}$  przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości tj.  $W_{ME} 28 \text{ V/m}$  i  $W_{MH} 0,073 \text{ A/m}$ .



Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej PYR0202.

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru ( współrzędne geograficzne )		Ezm	Niepewn ość [%]	Niepewn ość [V/m]	Ezm z niepewnoś cią [V/m]	Wartość gr. dla pola E [V/m]	Wartość gr. dla pola H [A/m]	Wskaźnik WME	Natężenie pola H [A/m]		Wskaźnik WMH	Kierunek pomiarowy [°]
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna								Wylizane automatycznie	[A/m]		
Tak			Tak	Tak	Wylizane automatycznie	Tak	Tak	Tak		Wylizane automatycznie			Tak
1	53,003521	14,9788275	1,1	24,5	0,27	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	0,050	95
2	53,0034904	14,9796114	0,6	24,5	0,15	0,75	28	0,073	0,027	0,0020	0,027	0,027	95
3	53,0034256	14,9808865	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	0,032	95
4	53,0035477	14,9820585	1,4	24,5	0,34	1,74	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	0,063	95
5	53,0032959	14,9834719	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	0,068	95
6	53,003231	14,9844227	1,2	24,5	0,29	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	0,054	95
7	53,0034294	14,9786024	1	24,5	0,25	1,25	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	0,045	190
8	53,0031815	14,9784307	1,2	24,5	0,29	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	0,054	190
9	53,0026321	14,9783669	1,3	24,5	0,32	1,62	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	0,059	190
10	53,0021477	14,9782276	1,4	24,5	0,34	1,74	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	0,063	190
11	53,0016251	14,978281	1,6	24,5	0,39	1,99	28	0,073	0,071	0,0053	0,072	0,072	190
12	53,0011292	14,9776058	1,2	24,5	0,29	1,49	28	0,073	0,053	0,0040	0,054	0,054	190
13	53,0007629	14,9779282	1,1	24,5	0,27	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	0,050	190
14	53,0004463	14,9777308	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	0,032	190
15	53,0034981	14,9782276	1,8	24,5	0,44	2,24	28	0,073	0,080	0,0059	0,081	0,081	261
16	53,0033112	14,9775724	1,6	24,5	0,39	1,99	28	0,073	0,071	0,0053	0,072	0,072	261
17	53,0033226	14,9764442	1,1	24,5	0,27	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	0,050	261
18	w bud. ul. Mysliborska 4, II kondg. kl. schodowa przy oknie		1,4	24,5	0,34	1,74	28	0,073	0,062	0,0046	0,063	0,063	261
19	53,0034676	14,9752331	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	0,068	261
20	53,0032616	14,9745026	1,3	24,5	0,32	1,62	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	0,059	261
21	53,0030098	14,9730663	1	24,5	0,25	1,25	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	0,045	261
22	53,0036316	14,9785385	1,1	24,5	0,27	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	0,050	330
23	53,0039978	14,9782476	0,9	24,5	0,22	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	0,041	330
24	53,0044556	14,9777336	1,6	24,5	0,39	1,99	28	0,073	0,071	0,0053	0,072	0,072	330
25	w bud. ul. Barlinecka 2c/5, III kondg. Balkon		2	24,5	0,49	2,49	28	0,073	0,089	0,0066	0,090	0,090	330
26	53,0050621	14,9771557	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	0,068	330
27	53,006012	14,9769831	0,9	24,5	0,22	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	0,041	330
28	53,0061111	14,9759417	1,1	24,5	0,27	1,37	28	0,073	0,049	0,0036	0,050	0,050	330
29	53,0025787	14,9771223	1	24,5	0,25	1,25	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	0,045	330
30	53,0042114	14,9758444	0,8	24,5	0,20	1,00	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	0,036	330
31	53,0051308	14,9804888	0,6	24,5	0,15	0,75	28	0,073	0,027	0,0020	0,027	0,027	330

## V. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w otoczeniu Stacji bazowej PYR0202 zlokalizowanej w miejscowości Lipiany, dz. nr 89/6, obręb 0003, 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, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

■ Sprawozdanie zawiera 5 stron i 3 załączniki:

- nr 1 – tabela z wynikami pomiarów,
- nr 2 – mapa z rozmieszczeniem pionów pomiarowych wokół obiektu,
- nr 3 – fotografia obiektu,

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium ..... sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

■ Otrzymują:

1. Zleceniodawca: P4 sp. z o.o. - 1 egz.
2. a / a: 1 egz.

Sprawozdanie autoryzował:

Signature Not Verified

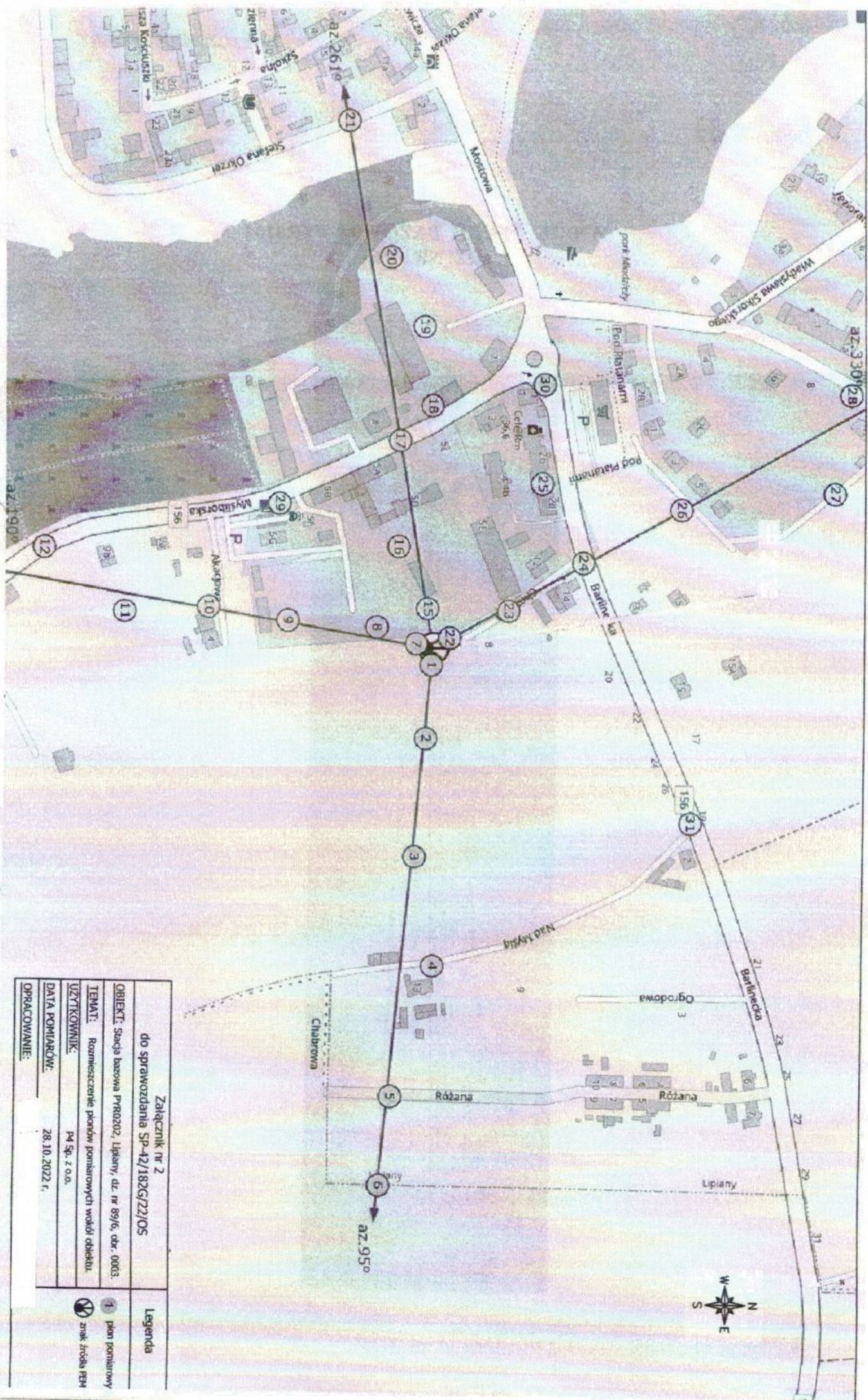
Dok.....

Data: 2022.10.31 11:44:22 CET

Sprawozdanie sporządził:

Szczecin, dn. 29.10.2022 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA



Załącznik nr 2  
do sprawozdania SP-42/1829/22/OS

OBIEKT: Stacja bazowa PVR0202, Lipiany, dz. nr 89/6, okr. 0003.

TEMAT: Rozmieszczenie punktów pomiarowych wokół obiektu.

UZYSKOWNIK: P4 Sp. z o.o.

DATA POMIARÓW: 28.10.2022 r.

OPRACOWANIE:

Legenda

- 1 - punkt pomiarowy
- ⊙ - znak źródła RRM

Załącznik nr 3

**WIDOK STACJI BAZOWEJ PYR0202  
DZ. NR 89/6**

