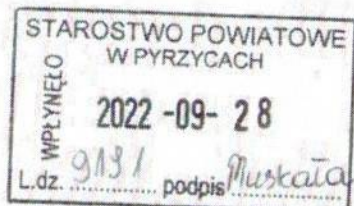


P4 Sp. z o.o.  
02-677 Warszawa  
Warszawa  
Wynalazek 1  
NIP: 9512120077  
REGON: 015808609

OSLiR. 6221. 8. 1. 2022 MC  
Warszawa (miasto), 2022-09-28



OSLiR pm

Handwritten signature and initials, possibly 'P.H.' and 'M'.

STAROSTWO POWIATOWE W PYRZYCACH  
PYRZYCE  
PYRZYCE  
UL. LIPIAŃSKA 4

WNIOSEK

Zgłoszenie nowej instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (PYR0003B)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie nowej instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (PYR0003B) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam

Załączniki:

1. PYR0003\_sprawozdanie\_OŚ\_26.09.2022.pdf
2. PYR0003B\_1\_wniosek\_os\_20220928135828.pdf
3. PYR0003B\_1\_zalacznik\_os\_20220928135828.pdf
4. URZĄD\_MIEJSKI\_PYZYCE\_PLAC\_RAT\_17.00- PELNOM DO ZGLOSZ OS PYR0003.PDF
5. URZĄD\_MIEJSKI\_PYZYCE\_PLAC\_RAT\_120.00- RBOWA\_ZA\_ZGLOSZENIE\_OS\_PYR0003.PDF
6. KRS\_2022\_06\_08.pdf
7. 25.09.2021

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

Data złożenia podpisu: 2022-09-28T14:16:06.650+02:00

Podpis elektroniczny

Gdańsk, 2022-09-28

Prowadzący instalację

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. PYR0003 B

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:

74-200 Pyrzyce, Głowackiego, dz. nr 33/1, obr. 0002, gm. Pyrzyce, 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 PYR0003\_B 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.

Z poważaniem  
Koordynator OŚ

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez  
Data: 2022.09.28 14:02:49 CEST

KONT:

**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

PYR0003\_B (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. Pyrzyce 5.4.32.64.12.05.3 (TERYT: 3212053) (KTS: 10023216412053)

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

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

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

74-200 Pyrzyce, Głowackiego, dz. nr 33/1, obr. 0002, gm. Pyrzyce, 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: 1589W  
Antena Sektorowa 21\_GHLNT: 1589W  
Antena Sektorowa 31\_GHLNT: 1589W  
Radiolinia RL1: 8822W  
Radiolinia RL2: 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°53'28.6"E, 53°09'07.0"N)  
Antena Sektorowa 21\_GHLNT: (14°53'28.6"E, 53°09'07.0"N)  
Antena Sektorowa 31\_GHLNT: (14°53'28.6"E, 53°09'07.0"N)  
Radiolinia RL1: (14°53'28.0"E, 53°09'07.0"N)  
Radiolinia RL2: (14°53'28.0"E, 53°09'07.0"N)

LP 2. Częstotliwość pracy instalacji:  
900MHz, 23GHz, 80GHz

LP 3. Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu:  
Antena Sektorowa 11\_GHLNT: 38,20m  
Antena Sektorowa 21\_GHLNT: 38,20m  
Antena Sektorowa 31\_GHLNT: 38,20m  
Radiolinia RL1: 35,10m  
Radiolinia RL2: 35,10m

LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_GHLNT: 1589W Antena Sektorowa 21_GHLNT: 1589W Antena Sektorowa 31_GHLNT: 1589W Radiolinia RL1: 8822W Radiolinia RL2: 1514W
LP 5.	Zakresy azymutów i katów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_GHLNT: azymut 30°, pochylenie 0-6° (900MHz) Antena Sektorowa 21_GHLNT: azymut 140°, pochylenie 0-6° (900MHz) Antena Sektorowa 31_GHLNT: azymut 280°, pochylenie 0-6° (900MHz) Radiolinia RL1: azymut 183° +/-30°, pochylenie 0° Radiolinia RL2: azymut 229° +/-30°, pochylenie 0°
LP 6.	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 uchylenia 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.)
LP 7.	Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1) Prawa ochrony środowiska – jako załącznik.

13. Miejscowość, data: Gdańsk, 2022-09-28  
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację:

Podpis: \_\_\_\_\_  
Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez  
Data: 2022.09.28 14:03:01 CEST

**II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie**

Data zarejestrowania zgłoszenia	Wzrost	Numer zgłoszenia
M. 10. 2022	1,80	81.2022

74-200 Pyrzyce, ul. Lipiańska 4  
tel. 01 64 11 200, fax 01 68 63 213



AB 413

# **SPRAWOZDANIE NR SP- 42/155G/22/OS**

## **Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA**

**Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4**

**Numer: PYR0003**

**Adres: Pyrzyce, ul. Głowackiego dz. nr 33/1, obr. 0002**

**pow. pyrzycki**

**woj. zachodniopomorskie**

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

**ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa  
Okręg Gdańsk**

**SPRAWOZDANIE NR SP- 42/155G/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

### 2. Miejsce zainstalowania:

- obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- numer: PYR0003
- miejsce: Pyrzyce, ul. Głowackiego, dz. nr 33/1, obr. 0002, woj. zachodniopomorskie
- współrzędne geograficzne: 53°09'07.04"N, 14°53'28.63"E

## II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM

\*Tabela 1. Parametry systemów nadawczo-odbiorczych na pasmo 900 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>				
<b>Nadajnik stacji bazowej:</b>				
1	Typ / Producent	DBS/RBS / Overlay Huawei/Ericsson		
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	900	900	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	46,02	46,02	46,02
<b>II</b>				
<b>Obciążenie:</b>				
1	Typ anteny	ATR4518R6	ATR4518R6	ATR4518R6
2	Producent anteny	Huawei	Huawei	Huawei
3	Ilość anten	1	1	1
4	Azymut	30	140	280
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-6,00	0,00-6,00	0,00-6,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	38,20	38,20	38,20
7	EIRP [W]	1589	1589	1589

\*Tabela 2. Parametry radiolinii

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	80/23	18/25	A23S80S06/Huawei	0,6	183	35,10
2	OPTIX RTN/HUAWEI	80	18	A80S03/Huawei	0,3	229	35,10

\* 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:** 26.09.2022 r.

2. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:**

3. **Firma zatrudniająca osoby wykonujące pomiary:**

cji laboratorium badawczego

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 współczynniku rozszerzenia k=2. Wynosi dla pomiaru składowej elektrycznej sondą:	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/257/20 z dnia 25.09.2020 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechnika Wrocławska. 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 PYR0003 usytuowana jest na terenie Punktu sprzedaży opału. Anteny i szafki RRU zamontowane są na maszcie a szafa APM znajduje się przy podstawie masztu. Teren wokół masztu i szafy APM jest ogrodzony. W otoczeniu stacji występuje zabudowa mieszkaniowa jedno i wielorodzinna, hale, magazyny, place, składy oraz nieużytki. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości 900 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: 30°, 140°, 280° oraz azymutami anten radiolinii: 183°, 229° do odległości dla których stwierdzono, w miejscach dostępnych dla ludności, występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą od badanej instalacji, w godzinach 11<sup>15</sup>÷13<sup>30</sup> podczas rzeczywistej pracy urządzeń wytwarzających pola. Anteny sektorowe ustawiono dla średniego pochylenia 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	13,9	63,8	nie wystąpiły
koniec badań	15,2	56,2	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).

Piony pomiarowe oznaczone literą nie ujęte w zał. graficznym i położone są do 10 m od ogrodzenia.

<0,5 V/m – wartość mierzana 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	$1,375 \times 10^{0,5}$ V/m	$0,0037 \times 10^{0,5}$ A/m
Od 2 GHz do 300 GHz	61 V/m	0,16 A/m

Do wyznaczania wartości wskaźnikowych  $WM_E$  i  $WM_H$  przyjęto najniższe wartości dopuszczalne poziomów pól elektromagnetycznych w/w zakresów częstotliwości tj.  $WM_E$  28 V/m i  $WM_H$  0,073 A/m.



## V. WNIOSKI

Na podstawie wykonanych pomiarów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego przedstawionych w niniejszym sprawozdaniu stwierdza się, że w otoczeniu Stacji bazowej PYR0003 zlokalizowanej w Pyrzycach przy ul. Głowackiego, na działce nr 33/1, obręb 0002 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 [redacted] 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:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisano przez

Data: 2022.09.27 10:12:33

Sprawozdanie sporządził:

Szczecin, dn. 27.09.2022 r.

KONIEC SPRAWOZDANIA

### Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej PYR0003.

Pion pomiarowy	Miejsce pomiaru ( współrzędne geograficzne )		Ezm [V/m]	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 WM <sub>E</sub>	Natężenie pola H [A/m]	Wskaźnik WM <sub>H</sub>	Kierunek pomiarowy [°]
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna										
Tak			Tak	Tak	Wylizane automatycznie	Tak	Tak	Tak	Wylizane automatycznie			Tak
1A	53,1519928	14,8913221	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	30
2	53,152401	14,8917141	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	30
3	53,1529427	14,8922386	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	30
4	53,1536064	14,8928614	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	30
5	53,1540871	14,8933554	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	0,0020	0,027	30
6	53,1545601	14,8937941	0,6	24,5	0,15	0,75	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	140
7	53,1549683	14,8940945	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	140
8A	53,1519203	14,8913336	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	140
9	53,1512985	14,8922281	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	140
10	w budynku ul. Ogródowa 2b, II kondg. klatka schodowa w otw. oknie	14,8942671	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	140
11	53,1497955	14,895339	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	0,027	0,0020	0,027	183
12	53,1490288	14,891264	0,6	24,5	0,15	0,75	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	183
13	53,1514931	14,8912001	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	183
14	53,1507874	14,8910694	0,8	24,5	0,20	1,00	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	183
15	53,1495361		<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	183
16	w budynku ul. Pod Lipami 10, III kondg. kl. schodowa w otw. oknie		<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	229
17	w budynku ul. Pod Lipami 9, IV kondg. kl. schodowa w otw. oknie		<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	229
18	53,1515312	14,8904581	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	229
19	53,1511116	14,8896332	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	229
20	53,1504211	14,8883553	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	229
21	53,150032	14,8875723	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	229
22	53,149601	14,8867722	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	280
23A	53,1519699	14,891139	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	280
24	53,1520119	14,890522	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	280
25	53,1521072	14,889719	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	0,036	0,0026	0,036	280
26	53,1522179	14,8886557	0,8	24,5	0,20	1,00	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	280
27	w budynku Firmy Backer OBR, II kondg. biuro w otwartym oknie		<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	280
28	w budynku Firmy Backer OBR, III kondg. biuro w otwartym oknie		0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,027	0,0020	0,027	280
29	53,1518669	14,8868532	0,6	24,5	0,15	0,75	28	0,073	0,027	0,0020	0,027	280
30	53,1527061	14,8853607	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	280

Załącznik nr 2 do sprawozdania SP-42/1556/22/OS	
OBIEKT:	Stacja bazowa P1R0003, Pyrzyce, ul. Głowackiego.
TEMAT:	Rozmieszczenie planów pomiarowych wokół obiektu.
UZYSKOWNIK:	P4 Sp. z o.o.
DATA POMIARÓW:	26.09.2022 r.
OPRACOWANIE:	
Legenda	1 plan pomiarowy znaki źródła PEM



Załącznik nr 3

**WIDOK STACJI BAZOWEJ PYR0003  
PYRZYCE, UL. GŁOWACKIEGO, DZ. NR 33/1**

