

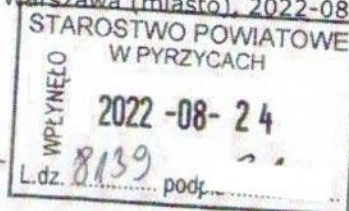
02-677 Warszawa

Warszawa

NIP: 9512120077

REGON: 015808609

Warszawa (miasto), 2022-08-24



pm. OSiR

STAROSTWO POWIATOWE W PYRZYCACH

PYRZYCE

PYRZYCE

UL. LIPIAŃSKA 4

WNIOSEK

Aktualizacja danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne po wprowadzeniu zmiany nieistotnej (PYR0001B)

Dzień dobry!

Przesyłam aktualizację danych instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne po wprowadzeniu zmiany nieistotnej (PYR0001B) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam

Załączniki:

1. [PYR0001 OS 22.pdf](#)
2. [PYR0001 17.pdf](#)
3. [PYR0001B 10 wniosek os 20220824111843.pdf](#)
4. [PYR0001B 10 załącznik os 20220824111843.pdf](#)
5. [KRS 2022 06 08.pdf](#)
6. [25.09.2021](#)

Dokument nie zawiera podpisu
Podpis elektroniczny

Prowadzacy 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. PYR0001 B

Na podstawie art. 152 ust. 6 ust. 1 lit c) 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 przedkłada organowi właściwemu do przyjęcia zgłoszenia informacje o zmianie w zakresie danych lub informacji, o których mowa w art. 152 ust. 2 POŚ dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne:

74-200 Pyrzyce, 1-go Maja 7, gm. Pyrzyce, pow. pyrzycki

P4 sp. z o.o. przedkłada informację o zmianach w instalacji 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 (obowiązywało do dnia 1 stycznia 2021 roku), podkreślając, iż czyni to, pomimo brak obowiązku, aby zakres zmian był czytelny dla organu.

Załączniki:

- 1) formularz aktualizacyjny instalacji;
- 2) odpis dokumentu pełnomocnictwa wraz potwierdzeniem uiszczenia opłaty skarbowej od jego złożenia.

Z poważaniem
Koordynator OŚ

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez !

Data: 2022.08.24 11:23:02 CES

kom.

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 Starosta Pyrzycki Wydział Ochrony Środowiska, Leśnictwa i Rolnictwa 74-200 Pyrzyce Ul. Lipiańska 4	
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację PYR0001_B (zgłoszenie nr 10)	
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 Wynałazek 1, 02-677 Warszawa	
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji 74-200 Pyrzyce, 1-go Maja 7, 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_GHLNTV: 25219W Antena Sektorowa 21_HL: 7383W Antena Sektorowa 22_GNTV: 4242W Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 25219W Antena Sektorowa 41_DHLNTV: 25219W Radiolinia RL1: 1413W	
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_GHLNTV: (14°53'32.4"E, 53°08'33.0"N) Antena Sektorowa 21_HL: (14°53'32.4"E, 53°08'33.0"N) Antena Sektorowa 22_GNTV: (14°53'32.4"E, 53°08'33.0"N) Antena Sektorowa 31_GHLNTV: (14°53'32.4"E, 53°08'33.0"N) Antena Sektorowa 41_DHLNTV: (14°53'32.4"E, 53°08'33.0"N) Radiolinia RL1: (14°53'32.4"E, 53°08'33.0"N)
LP 2.	Częstotliwość pracy instalacji: 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2100MHz, 2600MHz, 80GHz
LP 3.	Wysokość środków elektrycznych anten nad poziomem terenu: Antena Sektorowa 11_GHLNTV: 25,00m Antena Sektorowa 21_HL: 43,00m Antena Sektorowa 22_GNTV: 43,00m Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 25,00m Antena Sektorowa 41_DHLNTV: 25,00m Radiolinia RL1: 24,00m

LP 4.	Emisja pola elektromagnetycznego o równoważnych mocach promieniowanych izotropowo (EIRP) poszczególnych anten: Antena Sektorowa 11_GHLNTV: 25219W Antena Sektorowa 21_HL: 7383W Antena Sektorowa 22_GNTV: 4242W Antena Sektorowa 31_GHLNTV: 25219W Antena Sektorowa 41_DHLNTV: 25219W Radiolinia RL1: 1413W
LP 5.	Zakresy azymutów i kątów pochylenia osi głównych wiązek promieniowania poszczególnych anten Instalacji: Antena Sektorowa 11_GHLNTV: azymut 0°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 21_HL: azymut 90°, pochylenie 0-14° (1800MHz), pochylenie 0-14° (2600MHz) Antena Sektorowa 22_GNTV: azymut 90°, pochylenie 0° (800MHz), pochylenie 0° (900MHz), pochylenie 0° (2100MHz) Antena Sektorowa 31_GHLNTV: azymut 180°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Antena Sektorowa 41_DHLNTV: azymut 270°, pochylenie 0-10° (800MHz), pochylenie 0-10° (900MHz), pochylenie 0-10° (1800MHz), pochylenie 0-10° (2100MHz), pochylenie 0-10° (2600MHz) Radiolinia RL1: azymut 294° +/-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 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.)
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, 2022-08-24	
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Podpis jest prawidłowy	
Podpis: Dokument podpisany przez Data: 2022.08.24 11:23:16	
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie	
Data zarejestrowania zgłoszenia	Numer zgłoszenia
01.08.2022	31.2022

WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA
Leśnictwa i Rolnictwa
74-200 Pyrzyce, ul. Lipiańska 4
tel. 91 88 11 300, fax 91 88 63 213



AB 413

SPRAWOZDANIE NR SP- 42/100G/22/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4

Numer: PYR0001

Adres: Pyrzyce ul. 1-go Maja 7

pow. pyrzycki

woj. zachodniopomorskie

Zleceniodawca: P4 sp. z o.o.

ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa

Okręg Gdańsk

Egz. nr 1/2

2022-07-26

Edycja 2 z dnia 20.02.2020 r.

**SPRAWOZDANIE NR SP-42/100G/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. Wyzalazek 1, 02-677 Warszawa

2. Miejsce zainstalowania:

- obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej P4
- numer: PYR0001
- miejsce: Pyrzyce ul. 1-go Maja 7, woj. zachodniopomorskie
- współrzędne geograficzne: 53°08'32.98"N, 14°53'32.41"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				
I																
		Nadajnik stacji bazowej:														
1 Typ / Producent		DBS / SRAN Huawei														
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	900	800	2600	1800	2100	900	800	2600	2100	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	49,03	52,04	52,04	47,78	49,03	49,03	50,79	50,79	47,78	49,03	49,03	52,04	52,04	47,78	49,03
II																
1 Typ anteny		Huawei APE4518R0					Huawei ADU451507		Kathrein 742226			Huawei APE4518R0				
2	Producent anteny	Huawei					Huawei					Huawei				
3	Ilość anten	1					1		1			1				
4	Azymut	0					90					180				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00					0,00-14,00	0,00-14,00	0,00-0,00	0,00-0,00	0,00-0,00	0,00-10,00				
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	25,00					43,00					25,00				
7	EIRP [W]	25219					7383					4242				

***Tabela 1a. 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 4				
I						
		Nadajnik stacji bazowej:				
1 Typ / Producent		DBS / SRAN Huawei				
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2600	2100	1800	900	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	49,03	52,04	52,04	47,78	49,03
II						
1 Typ anteny		Huawei APE4518R0				
2	Producent anteny	Huawei				
3	Ilość anten	1				
4	Azymut	270				
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00				
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	25,00				
7	EIRP [W]	25219				

* dane dostarczone przez klienta

***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	18	VHLP1-80/Andrew	0,3	294	24,00

* 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: 26.07.2022 r.
2. Nazwiska osób wykonujących pomiary:
3. Firma zatrudniająca: ...
Akredytacji w Warszawie, ważny do dnia ...
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%
	Sondy pomiarowe	SMP2 nr 15SN0135 Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM 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 %
	Świadczenia 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 Wroclawska. 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%
	Świadczenie 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
	Świadczenie 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 PYR0001 zlokalizowana jest w centrum Pырzyc przy ul. 1-go Maja 7, urządzenia zamontowane są na wieży kościoła. Po stronie północnej znajduje się teren i budynek Urzędu Miasta, natomiast z pozostałych stron są budynki mieszkalne i handlowo-usługowe. Nie występuje zabudowa o wysokości porównywalnej z wysokością zawieszenia anten. Analiza parametrów technicznych wykazała, że urządzenia nadawcze stacji pracują w paśmie częstotliwości 2600, 2100, 1800, 900 i 800 MHz.

Pomiary w otoczeniu Stacji bazowej wykonano wzdłuż kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten sektorowych: 0°, 90°, 180°, 270° oraz azymutem anteny radiolinii: 294° do odległości dla której, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji, w godzinach 17⁰⁰÷19³⁰ 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	22,5	58,0	nie wystąpiły
koniec badań	21,0	61,0	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 powiększony o:
- rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$ (zgodnie z zapisami w tabeli 3- opis zestawu pomiarowego).

<0,5 V/m – wartość mezurandu odpowiadająca dolnej granicy zakresu pomiarowego skredytowanej metody.

Wyniki pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego w otoczeniu Stacji bazowej PYR0001.

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										
Tak			Tak	Tak	Wytlicznane automatycznie					Wytlicznane automatycznie		Tak
1	53,1426544	14,8926001	1	24,5	0,25	1,25	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	0
2	53,1429863	14,892642	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	0
3	w budynku Urzędu Miasta, III kondg. pom. 255 w otwartym oknie		6,5	24,5	1,59	8,09	28	0,073	0,289	0,0215	0,294	0
4	53,1439667	14,8925552	3,7	24,5	0,91	4,61	28	0,073	0,165	0,0122	0,167	0
5	w bud. ul. I Maja 1b, IV kondg. klatka schodowa w otwartym oknie		3,2	24,5	0,78	3,98	28	0,073	0,142	0,0106	0,145	0
6	w bud. ul. I Maja 1, IV kondg. klatka schodowa w otwartym oknie		2,7	24,5	0,66	3,36	28	0,073	0,120	0,0089	0,122	0
7	53,1450424	14,8926115	2,8	24,5	0,69	3,49	28	0,073	0,125	0,0092	0,127	0
8		w budynku kościoła	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	90
9	53,1424904	14,8937254	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	90
10	w bud. ul. Kilńskiego 7a/9, V kondg. pokój w otwartym oknie		3,1	24,5	0,76	3,86	28	0,073	0,138	0,0102	0,140	90
11	w bud. ul. Dąbrowskiego 14c, V kondg. klatka schodowa w otw. oknie		2,9	24,5	0,71	3,61	28	0,073	0,129	0,0096	0,131	90
12	w bud. ul. Dąbrowskiego 14a, V kondg. klatka schodowa w otw. oknie		2,7	24,5	0,66	3,36	28	0,073	0,120	0,0089	0,122	90
13	53,1425285	14,8957529	0,9	24,5	0,32	1,12	28	0,073	0,040	0,0030	0,041	90
14	53,1425362	14,8974504	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	90
15	53,1425476	14,8991442	0,6	24,5	0,15	0,75	28	0,073	0,027	0,0020	0,027	90
16	53,1423645	14,8925886	0,6	24,5	0,15	0,75	28	0,073	0,027	0,0020	0,027	90
17	53,1418114	14,8924389	1	24,5	0,25	1,25	28	0,073	0,044	0,0033	0,045	180
18	53,14151	14,8927917	2,4	24,5	0,59	2,99	28	0,073	0,107	0,0079	0,109	180
19	53,1410713	14,8926115	0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	0,022	0,0017	0,023	180
20	53,1405487	14,8923416	1,5	24,5	0,37	1,87	28	0,073	0,067	0,0050	0,068	180
21	53,14011	14,8924389	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	180
22	53,1425285	14,8924503	1,3	24,5	0,32	1,62	28	0,073	0,058	0,0043	0,059	180
23	w bud. ul. I Maja 18c/7, V kondg. pokój w otwartym oknie		4,7	24,5	1,15	5,85	28	0,073	0,209	0,0155	0,213	270
24	w bud. ul. Krótka 6c, V kondg. klatka schodowa w otw. oknie		3,3	24,5	0,81	4,11	28	0,073	0,147	0,0109	0,149	270
25	w bud. ul. Krótka 5a/9, V kondg. balkon		3,2	24,5	0,78	3,98	28	0,073	0,142	0,0106	0,145	270
26	53,1425362	14,8896055	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	270
27	53,1425018	14,8890476	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	270
28	53,1428986	14,8915281	0,7	24,5	0,17	0,87	28	0,073	0,031	0,0023	0,032	270
29	w bud. ul. Szkolna 3, III kondg. klatka schodowa w otw. oknie		0,5	24,5	0,12	0,62	28	0,073	0,027	0,0017	0,023	294
30	53,1435013	14,8889532	<0,5	24,5	<0,12	<0,5	28	0,073	<0,018	<0,0013	<0,018	294

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Parametr fizyczny	Składowa elektryczna	Składowa magnetyczna
Zakres częstotl. pola elektromagnetycznego		
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$ V/m	$0,0037 \times f^{0,5}$ 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 PYR0001 zlokalizowanej w Pyrzycach, przy ul. 1-go Maja 7, 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: 1 egz.
2. a / a: 1 egz.

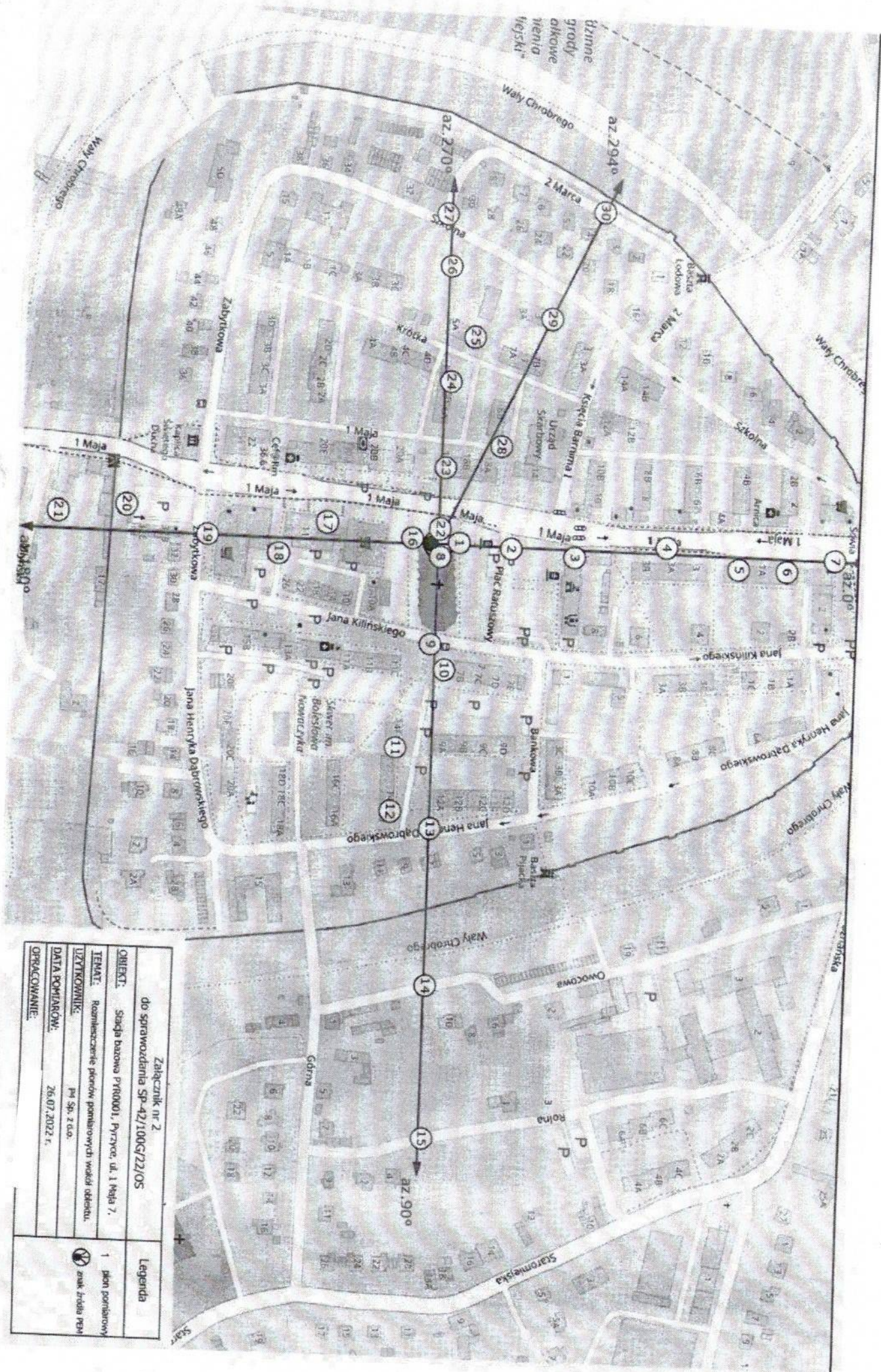
Sprawozdanie autoryzował:

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany

Sprawozdanie sporządził:

KONIEC SPRAWOZDANIA

Szczecin, dn. 27.07.2022 r.



Załącznik nr 2	
do sprawozdania SP-42/1006/22/OS	
OBJEKT:	Stacja bazowa PR00001, Przyroc ul. 1 Maja 7.
TEMAT:	Rekonstrukcja planów pomiarowych wskaz obiekta.
UZYSKOWANIE:	PN Sp. z o.o.
DATA POMIARÓW:	26.07.2022 r.
OPRACOWANIE:	
Legenda	1 plan pomiarowy znak żółty PBN

Załącznik nr 3

**WIDOK STACJI BAZOWEJ PYR0001
PYRZYCE, UL 1-GO MAJA 7**

