

Dokument elektroniczny

Ró
del

Miejsce i data sporządzenia dokumentu

2024-11-19

Dane nadawcy

ALICJA BOGUMIŁ
Email: korespondencja3gns@play.pl
P4 Sp z o.o.
02-677 Warszawa (miasto) 1

Województwo: MAZOWIECKIE
Powiat: Warszawa
Gmina: Warszawa (gmina miejska)



PP/1025834
2024-11-19
EZD SP Sierpc

Dane adresata

STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU (09-200
SIERPC, WOJ. MAZOWIECKIE)

ZMIANA NIEISTOTNA DO ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCEJ POLE ELEKTROMAGNETYCZNE**SRP4420A Zmiana nieistotna do zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne**

Dzień dobry,
w załączeniu przesyłam aktualizację zgłoszenia instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne dla stacji bazowej SRP4420A

Działając w imieniu własnym, w związku z zamieszczeniem w załączonym pełnomocnictwie danych osobowych takich jak: imię, nazwisko, numer PESEL, wnoszę o nieujawnienie w ramach publicznego dostępu moich danych osobowych związanych ze zgłoszeniem instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne pod rygorem wystąpienia do właściwych organów z roszczeniami prawnymi na podstawie przepisów o ochronie danych osobowych.

Pozdrawiam,
Alicja Bogumił

Załączniki:

1. [SRP4420A_informacja_o_zmianie_danych.pdf](#)
2. [SRP4420A_OŚ_12.11.2024.pdf](#)
3. [SRP4420A_opłata_17.pdf](#)
4. [34.02.2023 A. Bogumił - elektroniczne.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu. Data złożenia podpisu:
2024-11-19T10:43:06.186+01:00

Podpis elektroniczny





Prowadzący instalację:

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

Warszawa, 18 lis 2024

Adres do korespondencji:

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

**Starostwo Powiatowe w Sierpcu
Wydział Zarządzania Środowiskiem**

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla SRP4420A z dnia 5 lip 2022

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla SRP4420A.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

09-213 Gozdowo, Gozdawy 54, dz. nr 16/2, gm. Gozdowo, pow. sierpecki

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 6, pkt 1, lit. c)

Niniejsza informacja zawiera wyłącznie dane, które uległy zmianie.

1) Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby.

Brak zmian.

2) Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług.

Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych; 1TB/doba.

3) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).

Brak zmian.

4) Wielkość i rodzaj emisji.

Dane przed zmianą:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
------	--------------	------------------------	------------------	--	--------	-------------------	---------------

1	11_NU	47,1	PEM	2184 W	0°	2-10°	900 MHz
2	11_NU	47,1	PEM	6831 W	0°	2-10°	2100 MHz
3	12_DLX	47,1	PEM	1910 W	0°	2-10°	800 MHz
4	12_DLX	47,1	PEM	6269 W	0°	2-10°	1800 MHz
5	21_DLX	47,1	PEM	1910 W	120°	2-10°	800 MHz
6	21_DLX	47,1	PEM	6269 W	120°	2-10°	1800 MHz
7	22_NU	47,1	PEM	2184 W	120°	2-10°	900 MHz
8	22_NU	47,1	PEM	6831 W	120°	2-10°	2100 MHz
9	31_DLX	47,1	PEM	1910 W	240°	2-10°	800 MHz
10	31_DLX	47,1	PEM	6269 W	240°	2-10°	1800 MHz
11	32_NU	47,1	PEM	2184 W	240°	2-10°	900 MHz
12	32_NU	47,1	PEM	6831 W	240°	2-10°	2100 MHz
13	RL1	45	PEM	8822 W	295°		80 GHz, 23 GHz
14	RL2	45	PEM	5012 W	358°		18 GHz

Dane po zmianie:

L.p.	Nazwa anteny	Wysokość [m n.p.t.]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_GNT	47,1	PEM	3276 W	0°	0-10°	900 MHz
2	11_GNT	47,1	PEM	6831 W	0°	2-12°	2100 MHz
3	12_LV	47,1	PEM	3820 W	0°	0-10°	800 MHz
4	12_LV	47,1	PEM	6269 W	0°	2-12°	1800 MHz
5	21_LV	47,1	PEM	3820 W	120°	0-10°	800 MHz
6	21_LV	47,1	PEM	6269 W	120°	2-12°	1800 MHz
7	22_GNT	47,1	PEM	3276 W	120°	0-10°	900 MHz
8	22_GNT	47,1	PEM	6831 W	120°	2-12°	2100 MHz
9	31_LV	47,1	PEM	3820 W	240°	0-10°	800 MHz
10	31_LV	47,1	PEM	6269 W	240°	2-12°	1800 MHz
11	32_GNT	47,1	PEM	3276 W	240°	0-10°	900 MHz
12	32_GNT	47,1	PEM	6831 W	240°	2-12°	2100 MHz
13	RL1	45,1	PEM	8822 W	97°		80 GHz, 23 GHz
14	RL2	45	PEM	8822 W	295°		80 GHz, 23 GHz
15	RL3	45	PEM	5012 W	358°		18 GHz

5) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.

Brak zmian.

6) Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.

7) (uchylony)

-/-

8) Sprawozdanie z wykonanych pomiarów poziomów pól EM, o których mowa w art. 122a ust. 1 pkt 1.



Sprawozdanie nr 08/11/OŚ/2024-P4-W z dnia 12 lis 2024, Nr akredytacji PCA – AB 1630.

Koordinator OŚ
Alicja Bogumił
kom. 790004096

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez
ALICJA BOGUMIŁ
Data: 2024.11.18 11:30:44 CET





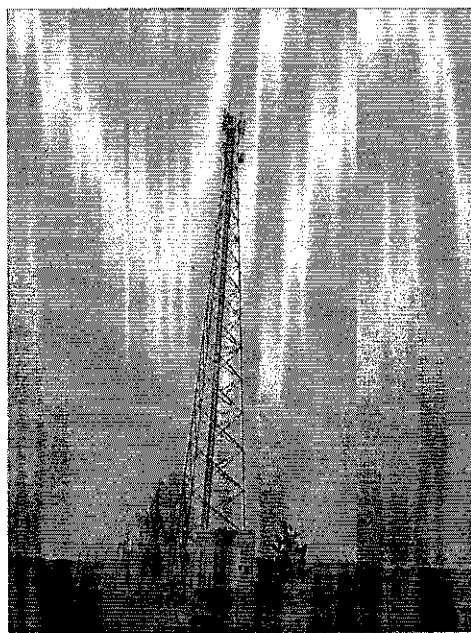
Laboratorium EMVO Sp. J. Urbański, Pawelak
ul. Jasna 1
00-013 Warszawa

tel. +48 22 780 29 64
e-mail: laboratorium@emvo.pl



AB 1630

Sprawozdanie z pomiarów pól elektromagnetycznych - środowisko
nr 08/11/OŚ/2024-P4-W



Nr i nazwa stacji	SRP4420A	
Adres	Gozdowo, Gozdawy 54, dz. nr 16/2, pow. sierpecki, woj. MAZOWIECKIE	
Opracowanie	Andrzej Figger	Specjalista ds. opracowań
Autoryzacja	Andrzej Urbański	Kierownik Laboratorium
Podpis	Podpis jest prawidłowy Dokument podpisany przez Andrzej Urbański; Laboratorium EMVO Data: 2024.11.14 09:28:57 CET	
Data	2024-11-12	

Spis treści

1. Informacje ogólne.....	3
2. Podstawa prawna.....	3
3. Opis pomiarów.....	4
4. Zróżnicowanie dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.....	5
5. Charakterystyka źródeł PEM.....	6
6. Wyniki pomiarów.....	6
7. Stwierdzenie zgodności.....	7
8. Oświadczenie.....	8
9. Spis załączników.....	8

1. Informacje ogólne.

Zleceniodawca – podmiot udzielający informacji	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Istotne informacje dostarczone przez klienta	komplet informacji niezbędnych do wykonania pomiarów i opracowania sprawozdania
Dane otrzymane od klienta mogące mieć wpływ na ważność wyników	Dane anten sektorowych, dane anten radioliniowych, parametry pracy instalacji, ustawienie pochylenia anten
Prowadzący instalację	P4 sp. z o.o., ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
Lokalizacja obiektu	Gozdowo, Gozdawy 54, dz. nr 16/2, pow. sierpecki, woj. MAZOWIECKIE
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Outdoor
Osoby wykonujące pomiar	Bartosz Powroźnik
Data wykonania pomiaru	12.11.2024
Temperatura na początku pomiaru [°C]	+2,0
Temperatura na koniec pomiaru [°C]	+2,0
Warunki atmosferyczne	Brak opadów
Wilgotność na początku pomiaru [%]	87,0
Wilgotność na koniec pomiaru [%]	88,0
Godzina na początku pomiaru	11:40
Godzina na koniec pomiaru	13:30
Inne źródła pól elektromagnetycznych oznaczone na załączniku graficznym	Występują
Parametry pracy instalacji	Tryb eksploatacyjny

2. Podstawa prawna.

2.1 Normy i rozporządzenia:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. 2024 r. poz. 54),
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019 r., poz. 2448),
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2022 r., poz. 2630).

3. Opis pomiarów

Metodologia pomiarowa	Pomiary w oparciu o Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630).
Cel badań	Sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.
Opis zestawu pomiarowego	Miernik Narda NBM 520 nr D-1661 - 15/WL, Sonda EF9091 nr A-0059 - 16/WL, o zakresie pomiarowym 0,7 V/m - 300V/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 wzorcowania LWiMP/W/265/23 ważne do 27.06.2025. Miernik Narda NBM 520, Sonda EF 9091 pracująca w zakresie temperatury -10°C - +50°C oraz wilgotności 5% - 95%. Niepewność rozszerzona wynosi 55,8% przy poziomie ufności 95% z uwzględnieniem współczynnika rozszerzenia k=2.
Wyposażenie pomocnicze	Termohigrometr Termik+S nr 1490823 - 53/WL. Sprawdzany okresowo. Dalmierz laserowy BOSCH Professional GLM 40 nr 330204695 - WL/61. Sprawdzany okresowo. GPS Garmin 65 nr 6QA008956 - WL/62. Sprawdzany okresowo w punktach osnowy geodezyjnej, zgodnie z procedurą laboratorium PZ-6.5 sprawdzanie wewnętrzne WL.
Procedura doboru pionów pomiarowych	Laboratorium przed przystąpieniem do pomiarów wykonało obliczenia rozkładu pól elektromagnetycznych pochodzących od badanej instalacji (z wykorzystaniem superpozycji charakterystyk propagacyjnych (od producenta anten) dla zastosowanych anten z uwzględnieniem topografii terenu, aktualnej zabudowy usługowo-mieszkaniowej oraz parametrów pracy urządzeń i anten otrzymanych od zleceniodawcy, przyjęło strategię pomiarową doboru pionów pomiarowych w oparciu o wykonane obliczenia oraz sporządzony dokument Analiza Obszaru Pomiarowego.
Odległość, do której zostały wykonane pomiary	Pomiary zostały wykonane 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.
Pomiary zostały wykonane	<ol style="list-style-type: none">1. w miejscach dostępnych dla ludności, w szczególności w tych miejscach, w których, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o poziomach zbliżonych do poziomów dopuszczalnych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.2. na obszarze pomiarowym, dla którego, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń stwierdzono w miejscach dostępnych dla ludności występowanie pól elektromagnetycznych o najwyższym poziomie, które pochodzą z badanej instalacji zgodnie z wymaganiami pkt 5 ppkt 2 oraz pkt 13 ppkt 1 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). Wyniki obliczeń nie uwzględniały parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących na obiekcie bądź w obszarze pomiarowym.

„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”

3. na głównych i pomocniczych kierunkach pomiarowych, na kierunkach zbliżonych do azymutów anten oraz w dodatkowych pionach pomiarowych zgodnie z wymaganiami pkt 13, 14 i 19 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630).
4. miejsca niedostępne podczas wykonywania pomiarów wskazane zostały w pkt 6 (tabeli wyniki pomiarów)
5. w dodatkowych pionach pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach, na których mogą przebywać ludzie, po poinformowaniu o planowanych pomiarach z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem i po umożliwieniu dostępu do lokalu, balkonu lub tarasu przez jego dysponenta lub bez zachowania terminu wskazanego w pierwszej części zdania za zgodą dysponenta przestrzeni pomiarowej.

Dobór dodatkowych pionów pomiarowych w lokalach oraz na balkonach i tarasach

Dodatkowe piony pomiarowe w lokalach, na balkonach i tarasach zostały wybrane zgodnie z procedurą laboratorium nr PP 7.3/7.4/7.5-11 drogą metod obliczeniowych, z uwzględnieniem: rodzaju badanej instalacji (w tym parametrów technicznych instalacji), lokalizacji badanej instalacji, ukształtowania terenu wokół badanej instalacji. Na podstawie obliczeń nie stwierdzono w lokalach, na balkonach i tarasach wartości nie mniejszych niż poziomów dopuszczalnych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Sposób powiadamiania dysponentów

Zgodnie z pkt 14 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630). Informacji dokonuje się poprzez rządowy portal internetowy SI2PEM (<https://si2pem.gov.pl>) lub zawiadomienie spółdzielni mieszkaniowej, zarządcy nieruchomości, zarządu wspólnoty, umieszczenie informacji o planowanych pomiarach na tablicach ogłoszeń w klatkach schodowych bloków lub na drzwiach wejściowych, przekazanie zawiadomienia do administracji lub recepcji obiektu, pozostawienie informacji w skrynkach pocztowych itp. lub przekazanie osobiste.

Warunki pracy urządzeń nadawczych

Tryb pracy eksploatacyjny.

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	Składowa elektryczna E (V/m)	Składowa magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m ²)
Zakres Czystotliwości pola elektromagnetycznego			
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 Klienta 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 – dane otrzymane od klienta.

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa											
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24											
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne											
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1				sektor 2				sektor 3			
		Nadajnik stacji bazowej:											
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei											
2	Częstotliwość (pasmo), MHz	2100	900	1800	800	1800	800	2100	900	1800	800	2100	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	47,78	50,79	49,03	50,79	49,03	50,79	47,78	50,79	49,03	50,79	47,78
II. Obciążenie:													
1	Typ anteny	Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8		Huawei ADU4518R8	
2	Producent anteny	Huawei											
3	Nazwa anteny	11_GNT	11_GNT	12_LV	12_LV	21_LV	21_LV	22_GNT	22_GNT	31_LV	31_LV	32_GNT	32_GNT
4	Ilość anten	1		1		1		1		1		1	
5	Azymut	0				120				240			
6	Zakres kątów pochylenia anten [°]	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00	2,00-12,00	0,00-10,00
7	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	47,10				47,10				47,10			
8	EIRP [W]	10107		10089		10089		10107		10089		10107	

Tabela 2. Anteny radioliniowe – dane otrzymane od klienta.

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa							
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24							
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne							
Lp	Linia radiowa	Antena					średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstal. [m]
		typ/producent	częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]			
1	OPTIX-RTN/HUAWEI	80/23	18/25	A23580S06/Huawei	0,6	97	45,10		
2	OPTIX-RTN/HUAWEI	80/23	18/25	A23580S06/Huawei	0,6	295	45,00		
3	MINI-LINK/ERICSSON	18	28	ANT3 B 0.6 18 HP/HPX/Ericsson	0,6	358	45,00		

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, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H, +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
1	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'5.7" N 19°40'32.61" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
2	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'8.48" N 19°40'32.4" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
3	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'12.15" N 19°40'32.75" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
4	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'15.09" N 19°40'31.36" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
5	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'3.86" N 19°40'34.62" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
6	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'3.68" N 19°40'39.39" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
7	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'2.82" N 19°40'35.06" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
8	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'1.69" N 19°40'39.66" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
9	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°43'59.24" N 19°40'44.18" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
10	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°43'57.2" N 19°40'49.08" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045

„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”

Nr PP	Pole-E [V/m]	Pole-E, +U [V/m]	Pole-H [A/m]	Pole-H +U [A/m]	Wys. pomiaru [m]	Opis pionu	Uwagi	WM _E	WM _H
11	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'3" N 19°40'30.47" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
12	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'0.97" N 19°40'24.79" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
13	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°43'59.38" N 19°40'20.58" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
14	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°43'56.62" N 19°40'12.51" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
15	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'4.34" N 19°40'30" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
16	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'5.69" N 19°40'26.41" E	Otoczenie stacji bazowej - wzdłuż gł. osi promieniowania - GKP	0,045	0,045
A	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'0.94" N 19°40'21.66" E	Brak adresu, pomiar przed posesją – DPP	0,045	0,045
B	0,8*	1,25	0,002	0,003	0,3 - 2,0	52°44'1.79" N 19°40'24.11" E	Gozdawy 57A, pomiar przed posesją – DPP	0,045	0,045

Wynik pomiaru pole - E [V/m] - maksymalna wartość chwilowa zmierzona w danym pionie pomiarowym (uśredniona na podstawie punktu 11 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630)). Zgodnie z pkt. 7 załącznika do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630) nie stosuje się poprawek pomiarowych.

Przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 28 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_{gr}) = 0,073 \text{ A/m}$.

* - wartość zmierzona poniżej zakresu akredytacji. Do obliczeń przyjęto wartość zgodną z dolną granicą akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

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 $k=2$

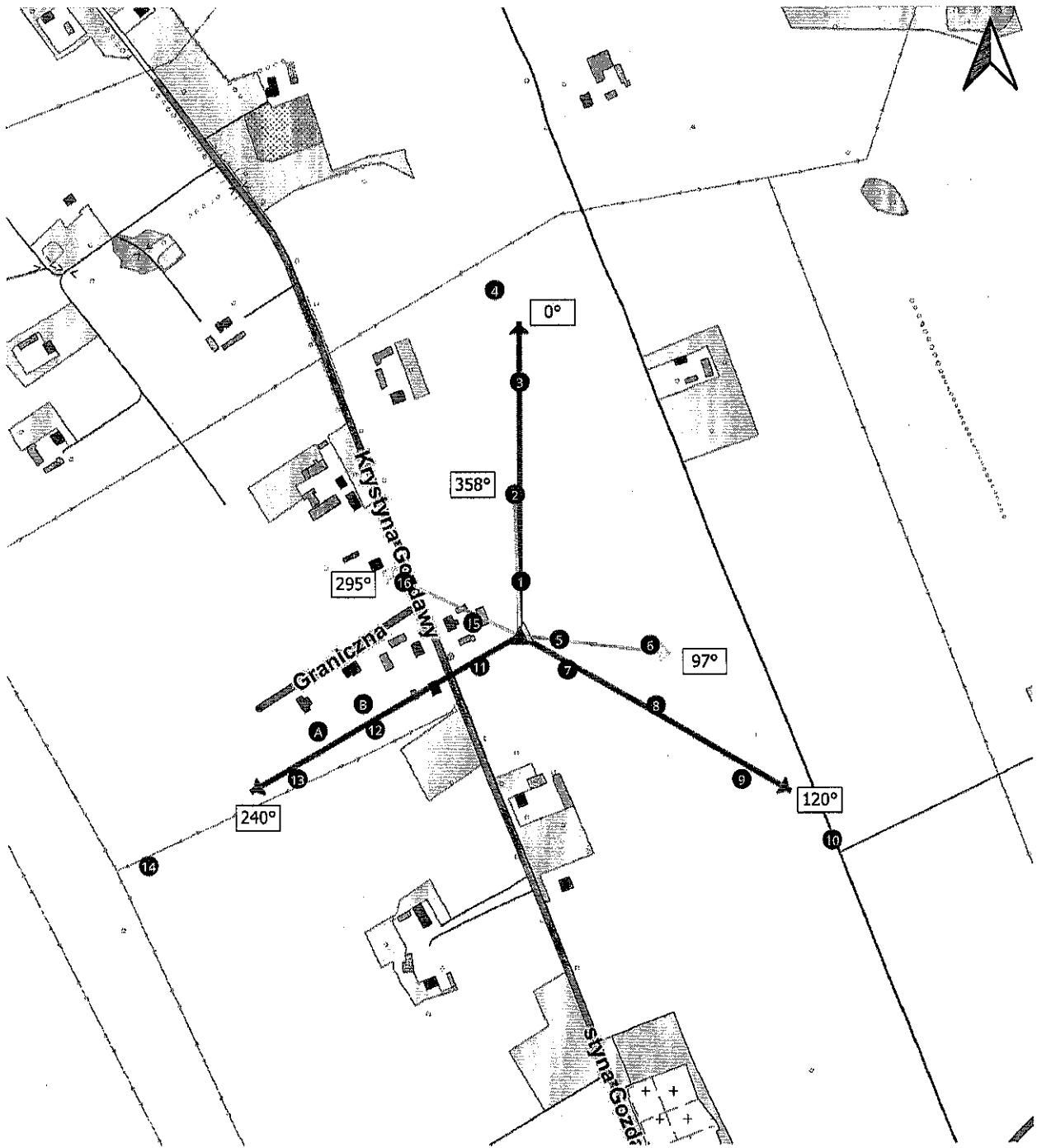
WM_E - wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej pola

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. 2022 poz. 2630), dotyczących źródła wymagań, które muszą być spełnione, w oparciu o zasadę podejmowania decyzji zgodną z pkt. 26 Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz.U. 2022 poz. 2630), na podstawie wyników pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w dniu 12.11.2024 stwierdzono, że wszystkie wyniki przeprowadzonych pomiarów w danym obszarze pomiarowym oraz wyznaczone na tej podstawie wskaźniki WM_E oraz WM_H są mniejsze od wartości dopuszczalnych – zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska – załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2022 poz. 2630, pkt 26).

Załącznik 2. Widok pionów pomiarowych



LEGENDA:

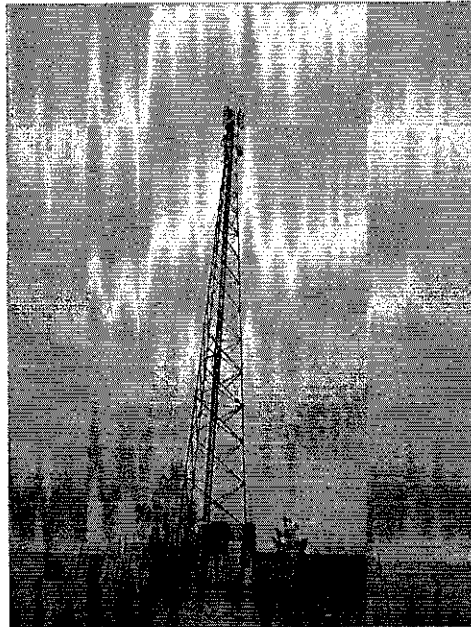
- pion pomiarowy
- ▲ inna instalacja radiokomunikacyjna
- ▲ instalacja radiokomunikacyjna dla której wykonano pomiar
- antena sektorowa
- antena radioliniowa
- ▨ brak dostępu

0 100 200 m
Skala: 1:6000

Pomiary wykonano do odległości:
 - dla az. 0° - 310 metrów
 - dla az. 120° - 330 metrów
 - dla az. 240° - 370 metrów

„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”
 08/11/OŚ/2024-P4-W

Załącznik 3. Załączniki graficzne.

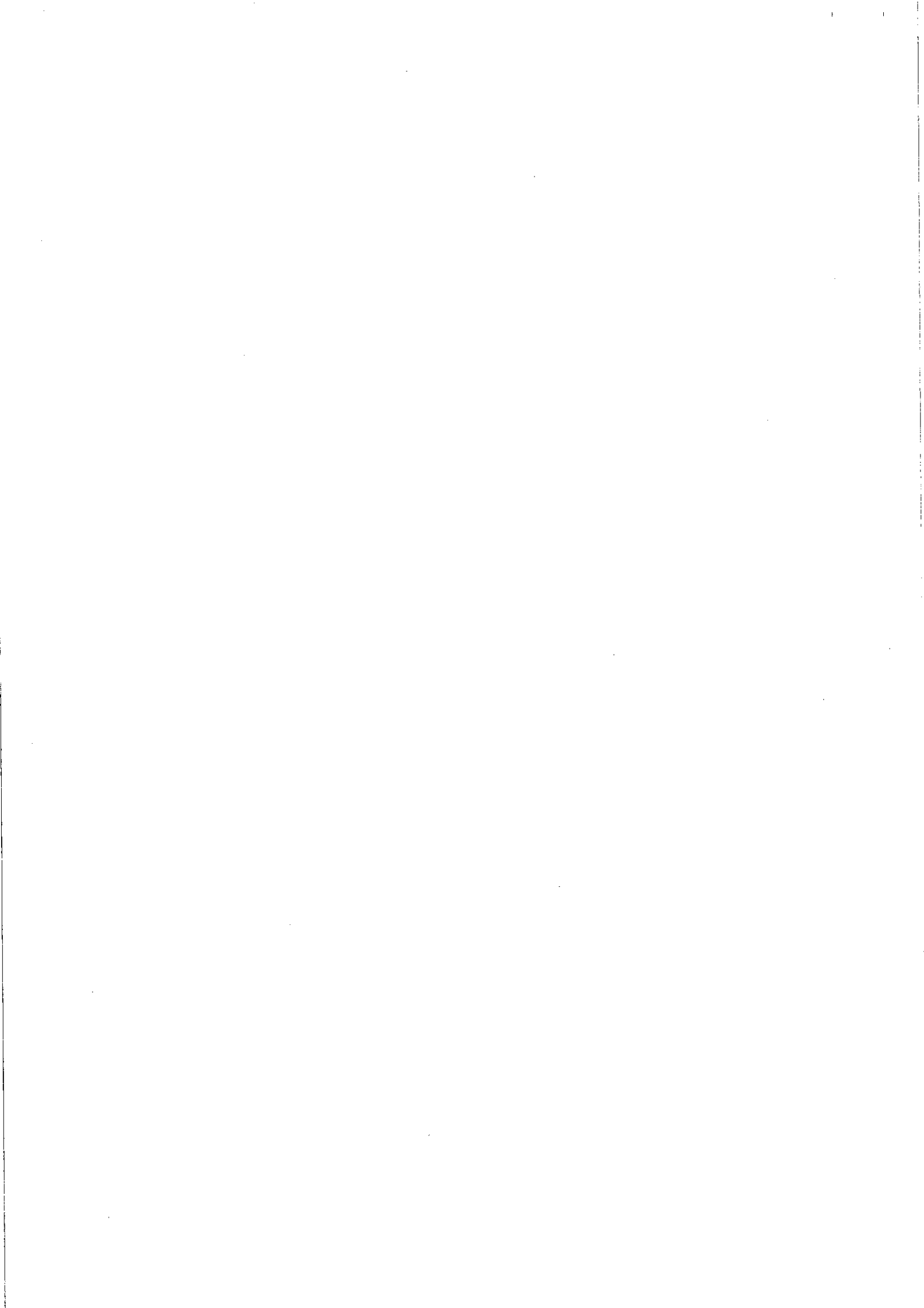




Potwierdzenie dyspozycji przelewu

Transakcja			
Numar transakcji	000000116679791_20241118_0000003169	Data realizacji w banku	2024-11-18
Rachunek WN	54109010560000000116679791	Data wystania do banku	2024-11-18
Rachunek MA	10124032041111000029052770	Data księgowania	2024-11-18
Typ transferu	OBCIĄŻENIE		
Status	ZAKSIĘGOWANA W BANKU		
Dane nadawcy	P4 SP. Z O.O. UL. WYNALAZEK 1 02-677 WARSZAWA MAZOWIECKIE		
Dane adresata	URZ D MIEJSKI W SIERPCU Piastowska 11a 09-200 SIERPC		
Tytuł transakcji	OPL.SKARBOWA/opl.skarb.pelnom.SRP4420		
Kwota	17,00 PLN		
Kanal	GTB Connect		

Niniejszy dokument jest wydrukiem komputerowym sprządzonym w GTB Connect i nie wymaga dodatkowych podpisów ani stempla bankowego.
Dokument sporządzony na podst. art 7 ustawy Prawa Bankowe (Dz.U. nr 72 z 2002r., poz 665, z późniejszymi zmianami).



PEŁNOMOCNICTWO Nr 34/02/2023

Działając w imieniu **P4 sp. z o. o.**, z siedzibą i adresem w Warszawie, przy ul. Wynalazek 1, wpisanej do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000217207, NIP 951-21-20-077, kapitał zakładowy w wysokości 48.856.500,00 złotych („Spółka”), niniejszym udzielamy pełnomocnictwa:

Pani Alicji Bogumił

posiadającej nadany numer PESEL 02321400866

(„Pełnomocnik”)

1. do reprezentowania Spółki przed organami administracji publicznej we wszystkich instancjach oraz przedsiębiorstwami energetycznymi, o których mowa w ustawie Prawo energetyczne, w sprawach związanych z prowadzoną przez Spółkę budową, eksploatacją, a także zakończeniem eksploatacji infrastruktury telekomunikacyjnej, oraz
2. do składania oświadczeń o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Pełnomocnictwo wygasa w przypadku zaistnienia jednego z poniżej wymienionych zdarzeń:

- 1) z chwilą ustania stosunku pracy pomiędzy Spółką i pełnomocnikiem lub z chwilą rozwiązania lub wypowiedzenia umowy o świadczenie usług pomiędzy Spółką a pełnomocnikiem,
- 2) z chwilą odwołania pełnomocnictwa,
- 3) w innych przypadkach określonych przepisami prawa.

Niniejsze pełnomocnictwo nie umocowuje Pełnomocnika do zawierania jakichkolwiek umów lub porozumień lub do zaciągania zobowiązań finansowych w imieniu Spółki i na jej rzecz.

Niniejsze pełnomocnictwo nie upoważnia Pełnomocnika do ustanawiania pełnomocników dalszych.

Warszawa, dnia 15 lutego 2023 r.

W imieniu Spółki:

Podpis jest prawidłowy

Digitally signed by MÅKKE L. FRANKILD
NØESGAARD
Date: 2023.02.15 11:04:52 CET

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Beata Zborowska
Data: 2023.02.15 12:21:41 CET



UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

Identyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP146549641

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: STAROSTWO POWIATOWE W SIERPCU

Identyfikator adresata: 8514hjkbgf

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: P4 Sp z o.o.

Identyfikator nadawcy: P4_DOC

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2024-11-19T10:43:10.415

Data wytworzenia poświadczenia: 2024-11-19T10:43:10.415

Identyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK206603529

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 206603529

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1 k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art. 39¹ par. 1d k.p.a., w związku z art. 158 ust. 1 ustawy o doręczeniach elektronicznych, istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.**Dane dotyczące podpisu**

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

Lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-c210aed6bd094442365baacf1c6e37b4 :

referencja ID-9146f40806e30068f398fc163fccdcdbd :

SRP4420A%20Zmiana%20nieistotna%20do%20zg%C5%82oszenia%20instalacji%20wytwarzaj%C4%85cej%20pole%20elektromagnetyczne.xml

referencja : #xades-id-2ffecd8bbe497129ea0ec74a2564f234

