

Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 13.07.2026

Adres do korespondencji:

P4 Sp. z o. o.
ul. Arkońska 6, bud A3,
80-387 Gdańsk

Starostwo Powiatowe w Nakle
Wydział Środowiska

Przedłożenie informacji o zmianie danych w instalacji

o których mowa w przedłożeniu informacji dla NAK0501B z dnia 07.10.2024

dotyczy: informacji o zmianie w zakresie danych w przedłożeniu informacji dla NAK0501B.

Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji:

89-200 Wąsorz, Żnińska 20, dz. nr 63/10, gm. Szubin, pow. nakielski

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_GLT	53,5	PEM	2358 W	0°	0-12°	900 MHz
2	11_GLT	53,5	PEM	6024 W	0°	2-12°	1800 MHz
3	12_V	53,5	PEM	3023 W	0°	0-12°	800 MHz
4	13_V	53,5	PEM	3023 W	0°	0-12°	800 MHz
5	14_HN	53,5	PEM	7690 W	0°	0-6°	2100 MHz
6	21_GLT	53,5	PEM	2358 W	120°	0-12°	900 MHz
7	21_GLT	53,5	PEM	6024 W	120°	2-12°	1800 MHz
8	22_V	53,5	PEM	3023 W	120°	0-12°	800 MHz
9	23_V	53,5	PEM	3023 W	120°	0-12°	800 MHz
10	24_HN	53,5	PEM	7690 W	120°	0-6°	2100 MHz
11	31_GLT	53,5	PEM	2358 W	240°	0-12°	900 MHz
12	31_GLT	53,5	PEM	6024 W	240°	2-12°	1800 MHz
13	32_V	53,5	PEM	3023 W	240°	0-12°	800 MHz
14	33_V	53,5	PEM	3023 W	240°	0-12°	800 MHz
15	34_HN	53,5	PEM	7690 W	240°	0-6°	2100 MHz
16	RL1	51,5	PEM	1380 W	15°		23 GHz
17	RL2	50,7	PEM	8822 W	117°		80 GHz, 23 GHz
18	RL3	51,5	PEM	8822 W	15°		80 GHz, 23 GHz
19	RL4	51,7	PEM	8822 W	280°		80 GHz, 23 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_DGKL	53,5	PEM	2328 W	0°	0-12°	900 MHz
2	11_DGKL	53,5	PEM	4920 W	0°	2-12°	1800 MHz
3	12_V	53,5	PEM	2985 W	0°	0-12°	800 MHz
4	13_V	53,5	PEM	2985 W	0°	0-12°	800 MHz
5	14_HN	53,5	PEM	7516 W	0°	0-6°	2100 MHz
6	21_DKL	53,5	PEM	2328 W	120°	0-12°	900 MHz
7	21_DKL	53,5	PEM	4920 W	120°	2-12°	1800 MHz
8	22_V	53,5	PEM	2985 W	120°	0-12°	800 MHz
9	23_V	53,5	PEM	2985 W	120°	0-12°	800 MHz
10	24_HN	53,5	PEM	7516 W	120°	0-6°	2100 MHz
11	31_DKL	53,5	PEM	2328 W	240°	0-12°	900 MHz
12	31_DKL	53,5	PEM	4920 W	240°	2-12°	1800 MHz
13	32_V	53,5	PEM	2985 W	240°	0-12°	800 MHz
14	33_V	53,5	PEM	2985 W	240°	0-12°	800 MHz
15	34_HN	53,5	PEM	7516 W	240°	0-6°	2100 MHz
16	RL1	51,5	PEM	8822 W	15°		80 GHz, 23 GHz
17	RL2	50,7	PEM	5129 W	22°		80 GHz
18	RL3	50,7	PEM	8822 W	117°		80 GHz, 23 GHz
19	RL4	51,7	PEM	8822 W	280°		80 GHz, 23 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 SP-LB/2186/26/OS z dnia 09.07.2026, Nr akredytacji PCA – AB 1361.

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez *)

Data: 2026.07.13 10:47:59 CEST



Koordynator OŚ

*)



AB 1361

PRT BAZA Sp. z o.o.

87-100 Toruń ul. Strobanda 23

Laboratorium Badawcze

87-100 Toruń ul. Forteczna 13b

tel./fax (+48) 56-655-74-44

e-mail: pem@prtbaza.pl

www.prtbaza.pl

SPRAWOZDANIE NR SP-LB/2186/26/OS

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej

Nazwa: NAK0501

Adres: Wąsosz , ul. Żnińska 20, dz. nr 63/10

woj. kujawsko-pomorskie

Zleceniodawca: P4 Sp. z o.o.

ul. Wynalazek 1 02-677 Warszawa

Okręg Gdańsk

Egz. nr 2/2

2026-07-09

*)

**Elektronicznie podpisany
przez: *)**

**Data: 2026.07.10 11:39:25
+02'00'**

SPRAWOZDANIE NR SP-LB/2186/26/OS Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH wykonane dla celów OCHRONY ŚRODOWISKA

I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

1. Zleceniodawca:

- nazwa: P4 Sp. z o.o.
- adres: ul. Wynałazek 1, 02-677 Warszawa
- zamówienie z dnia: 2026-07-08

2. Miejsce zainstalowania:

- nazwa: Stacja bazowa NAK0501
- miejsce: Wąsosz, ul. Żnińska 20, dz. nr 63/10, woj. kujawsko-pomorskie
- opis miejsca zainstalowania: Stacja bazowa NAK0501 usytuowana jest na wieży kratowej o wysokości 56m.

II. CHARAKTERYSTYKA ŹRÓDEŁ PEM

Informacje o źródłach promieniowania podane przez Zleceniodawcę.

Tabela 1. Parametry systemów nadawczo-odbiorczych

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa										
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24										
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne										
Lp	Wyszczególnienie	sektor 1					sektor 2					
I	Nadajnik stacji bazowej:											
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei										
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	800	800	1800	900	2100	800	800	1800	900	
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	49,03	49,03	50	47,78	50,79	49,03	49,03	50	47,78	
II	Odbiór:											
1	Typ anteny	A26451900	A704516R0	A704516R0	ADU4518R7	A26451900	A704516R0	A704516R0	ADU4518R7			
2	Producent anteny	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei		
3	Ilość anten	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	Azymut	0					120					
5	Zakres kątów pochyleń anten [°]	0,00-6,00	0,00-12,00	0,00-12,00	2,00-12,00	0,00-12,00	0,00-6,00	0,00-12,00	0,00-12,00	2,00-12,00	0,00-12,00	
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	53,50					53,50					
7	EIRP [W]	7516	2985	2985	7248		7516	2985	2985	7248		

Charakterystyka promieniowania						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]						
Rodzaj wytwarzanego pola						
Lp	Wyszczególnienie	sektor 3				
I						
1	Typ / Producent					
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	800	800	1800	900
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	50,79	49,03	49,03	50	47,78
II						
1	Typ anteny	A26451900	A704516R0	A704516R0	ADU4518R7	
2	Producent anteny	Huawei	Huawei	Huawei	Huawei	
3	Ilość anten	1	1	1	1	
4	Azymut	240				
5	Zakres kątów pochyleń anten [°]	0,00-6,00	0,00-12,00	0,00-12,00	2,00-12,00	0,00-12,00
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	53,50				
7	EIRP [W]	7516	2985	2985	7248	

Tabela 2. Parametry radiofali							
Charakterystyka promieniowania				Kierunkowa			
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]				24			
Rodzaj wytworzonego pola				Stacjonarne			
Lp	Typ/producent	Linia radiowa		Antena			
		częstotliwość pracy [GHz]	moc wyjściowa [dBm]	Typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zabudowy [m]
1	OPTIX RTR/HUAWEI	80/23	18/25	A23580506/Huawei	0,6	35	51,50
2	OPTIX RTR/HUAWEI	80	18	A180506/Huawei	0,6	22	50,70
3	OPTIX RTR/HUAWEI	80/23	18/25	A23580506/Huawei	0,6	117	50,70
4	OPTIX RTR/HUAWEI	80/23	18/25	A23580506/Huawei	0,6	280	51,70

W otoczeniu badanego obiektu nie występują inne źródła promieniowania-EM, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wynik wartości mierzonej natężenia pola-EM. Dane techniczne nie uwzględniają parametrów innych instalacji.

III. OPIS POMIARÓW

Cel pomiarów: wyznaczenie miejsc występowania wartości natężenia pola elektromagnetycznego o poziomach dopuszczalnych w miejscach dostępnych dla ludności.

Metoda pomiarowa: Zastosowano akredytowaną metodę badawczą opartą na Rozporządzeniu Ministra Klimatu w sprawie sposobów sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku z dnia 17 lutego 2020r (Dz. U. 2022, poz.2630), uszczegółowioną zgodnie z dokumentem wewnętrznym Laboratorium „Strategia pomiarowa dla potrzeb ochrony środowiska”.

Data pomiarów: 2026-07-09 godz. 11:19 - 13:21

1. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:** *)
2. **Firma zatrudniająca osoby wykonujące pomiary:**
Laboratorium Badawcze PRT BAZA Sp. z o.o.
3. **Nazwisko pracownika Zleceniodawcy udzielającego informacji do sprawozdania:**
Przedstawiciel Zleceniodawcy uprawniony do udostępniania dokumentacji
4. **Aparatura pomiarowa:**

Tabela 3.Opis zestawu pomiarowego

1.	Miernik	Narda NBM-520 nr D-2755 - Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM
	Zakres pracy miernika	od - 10°C do + 50°C
		od 5% do + 95%
	Sondy pomiarowe	Narda EF9091 nr B-0080
	Zakres pomiaru pola	0,8 ÷ 300V/m
	Zakres pomiaru częstotliwości	80 [MHz] ÷ 90 000 [MHz]
	Oszacowana niepewność rozszerzona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 pomiaru składowej elektrycznej sondą:	± 31,2% wartości zmierzonej w paśmie częstotliwości 0,8 ÷ 5 GHz, ± 51,8% wartości zmierzonej w paśmie częstotliwości 5 ÷ 90 GHz,
2.	Świadczenia wzorcowania	LWMP/W/136/26 z dnia 30.03.2026 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechnika Wrocławska. Nr akredytacji nr AP 078. Świadczenie wzorcowania jest wydane w ramach porozumienia EA MLA w zakresie wzorcowania i potwierdza spójność wyników pomiarów z wzorcami utrzymywanymi w GUM i PTB (Niemcy)
	Sprawdzanie bieżące miernika	Według dokumentu "Opis sprawdzania metody w czasie"
	Miernik	Termohigrometr UNI-T nr 824014674
	Zakres pomiaru temperatury	od - 30°C do + 100°C
3.	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do + 100%
	Świadczenie wzorcowania	5140/AH/24, z dnia 05.12.2024 r., wydane przez Laboratorium wzorcuje akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji nr AP 108 - Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Świadczenie jest wydane w ramach porozumienia EA MLA w zakresie wzorcowania i potwierdza spójność wyników z jednostkami miar Międzynarodowego Układu Jednostek Miar (SI).
	Przymiar wstępowy	Taśma miernicza nr 2917 firmy DEDRA
4.	Długość pomiaru	20m
	Świadczenie wzorcowania	1120.2-7W1-14/436 z dnia 7.02.2014. Wyniki wzorcowania zostały odniesione do państwowego wzorca pomiarowego długości utrzymywanego w GUM poprzez zastosowanie przymiaru wstęgowego nr 186/05
4	GPS	GARMIN GPSMAP 66 sr / Trimble GPS Pathfinder Pro series

6. Metodyka wykonania pomiarów: Załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. „Sposoby sprawdzenia dotrzymania zróżnicowanych dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku”(Dz. U. 2022 poz.2630).

Dokument PCA DAB-18 „Akredytacja Laboratoriów Badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” wydanie 2, Warszawa, 25.06.2021 r.

7.Przepisy prawne: Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzenia dotrzymania zróżnicowanych dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz.2630).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627, z późn. zm).

Tabela 4. Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	Składowa elektryczna (V/m)	Gęstość mocy (W/m ²)
od 400 MHz do 2000 MHz	$1,375 \times f^{0,5}$	f / 200
od 2 GHz do 300 GHz	61	10

8. Odstępstwa/ograniczenia i uwarunkowania metody badawczej

Brak

9. Opis warunków pomiarów:

Pomiary w otoczeniu stacji bazowej przeprowadzono podczas rzeczywistej pracy urządzeń wytwarzających pola elektromagnetyczne. Pomiary wykonano wzdłuż głównych oraz pomocniczych kierunków maksymalnego zasięgu oddziaływania elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych azymutami anten. Pomiary w przyjętych pionach pomiarowych wykonano przy średnim kącie pochylenia anten w punktach położonych na wysokościach od 0,3 m do 2,0 m nad powierzchnią terenu lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie, przyjmując za wynik każdorazowo maksymalną wartość wielkości mierzonej. Badania przeprowadzono w pionach pomiarowych w szczególności do odległości, w których, na podstawie uprzednio przeprowadzonych obliczeń, stwierdzono występowanie w danych zakresach częstotliwości pól elektromagnetycznych o najwyższych spodziewanych poziomach, które pochodzą z badanej instalacji. Przy doborze pionów pomiarowych uwzględniono charakter i sposób zagospodarowania otoczenia stacji bazowej.

9.1. Warunki meteorologiczne / środowiskowe:

Teren	Temperatura [°C]	Wilgotność [%]	Opady atmosferyczne
Pomiar przed badaniem	18,7	64,4	Nie wystąpiły
Pomiar po badaniu	20,4	51,6	Nie wystąpiły

10. Identyfikacja widma pola:

Widmo pola elektromagnetycznego zidentyfikowano na podstawie dostarczonych przez zlecniodawcę danych technicznych urządzeń opisanych w pkt. II oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

IV. WYNIKI POMIARÓW

Wyniki pomiarów dotyczą wyłącznie badanego obiektu dla danej konfiguracji urządzeń w dniu, w którym wykonano pomiary.

Tabela 5. Wyniki pomiarów

Nr pionu pomiar.	Natężenie pola elektrycznego sonda EF9091 E[V/m]	Niepewność pomiarowa (U=51,8) ±[V/m]	Pole-E+U	Pole-H+U	wartość wskaźnikowa [Wme]	wartość wskaźnikowa [Wmh]	Wysokość pomiarowa [m]	Miejsce pomiaru	Dopuszczalność poziomu pola elektromagnetycznego	Współrzędne geograficzne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	<0,6	0,31	0,91	0,003	0,02	0,03	0.3-2.0	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	52°57'05.2"N 17°42'22.4"E
2	0,91	0,47	1,38	0,004	0,04	0,04	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	52°57'04.5"N 17°42'20.4"E
3	<0,6	0,31	0,91	0,003	0,02	0,03	0.3-2.0	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	52°57'05.1"N 17°42'23.5"E
4	1,04	0,54	1,58	0,005	0,04	0,05	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	52°57'03.1"N 17°42'29.7"E
5	1,32	0,68	2,00	0,006	0,05	0,06	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	52°57'00.9"N 17°42'36.2"E
6	1,68	0,87	2,55	0,008	0,07	0,08	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	52°56'57.8"N 17°42'45.1"E
7	<0,6	0,31	0,91	0,003	0,02	0,03	0.3-2.0	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	52°57'05.7"N 17°42'22.8"E
8	1,04	0,54	1,58	0,005	0,04	0,05	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	52°57'09.0"N 17°42'22.9"E
9	<0,6	0,31	0,91	0,003	0,02	0,03	0.3-2.0	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	52°57'21.7"N 17°42'23.0"E
10	<0,6	0,31	0,91	0,003	0,02	0,03	0.3-2.0	poziom terenu-PKP	dopuszczalny	52°57'09.0"N 17°42'25.1"E
11	<0,6	0,31	0,91	0,003	0,02	0,03	0.3-2.0	poziom terenu-PKP	dopuszczalny	52°57'06.0"N 17°42'18.1"E

<0,6V/m- wynik spoza zakresu akredytacji -przy wskazaniach sondy poniżej dolnego zakresu akredytacji dla punktu pomiarowego, przyjęto do obliczeń wyników WME i WMH wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru tj. dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody 0,6V/m.

GKP-główne kierunki pomiarowe

PKP-pomocnicze kierunki pomiarowe

DPP-dodatkowe punkty pomiarowe

U- niepewność pomiarowa rozszerzona, przy poziomie ufności 95%, współczynnik rozszerzenia k=2. Oszacowana niepewność rozszerzona przeprowadzonych pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego nie przekracza 51,8%. Opis szacowania niepewności pomiaru znajduje się w dokumencie Raport szacowania niepewności pomiaru wyd.2 z dnia 30.03.2026r. Laboratorium Badawczego PRT BAZA.

Wartości wskaźnikowe zgodnie z pkt. 25 ppkt.1 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r (Dz. U.2022, poz.2630):

$$WM_E = \frac{E}{\min(ME_{gr})}$$

$$WM_H = \frac{H}{\min(MH_{gr})}$$

gdzie:

WM_E (WM_H) -wartość wskaźnikowa poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej (magnetycznej) pola E (H)-zmierzona wartość skuteczna natężenia pola elektrycznego E, wyrażona w V/m (natężenie pola magnetycznego H, wyrażonego w A/m), uśredniona w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r-Prawo ochrony środowiska

Sprawozdanie nr SP-LB/2186/26/05

$\min(ME_g)$, ($\min(MH_g)$)-najniższa dopuszczalna wartość składowej elektrycznej (magnetycznej) pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości dla miejsc dostępnych dla ludności określona w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r-Prawo ochrony środowiska wyrażona w V/m (A/m)

Na podstawie rozpoznania źródeł oraz uzgodnienia ze Zleceniodawcą do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_g) = 38,89 \text{ V/m}$ oraz składowej magnetycznej $\min(MH_g) = 0,105 \text{ A/m}$.

V. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 (Dz.U.2019 poz 2448) na podstawie rozpoznania źródeł pól e-m oraz w oparciu o wytyczne Zleceniodawcy, dla rozpatrywanej instalacji przyjęto dopuszczalną wartość składowej elektrycznej pola dla objętego pomiarami zakresu częstotliwości $\min(ME_{gr}) = 38,89V/m$ oraz składową magnetyczną $\min(MH_{gr}) = 0,105A/m$. Za wynik pomiaru przyjęto uśrednioną wartość zmierzoną w danym pionie pomiarowym powiększoną o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika rozszerzenia $k = 2$.

Zgodnie z pkt 25 ppkt 1 oraz pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020r (Dz. U. 2022, poz.2630), a także na podstawie danych uzyskanych od Zleceniodawcy oraz przeprowadzonych badań elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego określonych w Tabeli 5 w miejscach w których dokonano pomiaru na stacji bazowej NAK0501 zlokalizowanej w Wąsosz, ul. Żnińska 20, dz. nr 63/10, 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 8 stron i 1 załącznik:

Zał.1 - Rozmieszczenie pionów pomiarowych w otoczeniu stacji bazowej. Widok obiektu.

Bez pisemnego zezwolenia laboratorium PRT BAZA Sp. z o.o. sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości. Laboratorium zapewnia rzetelność, bezstronność i pełną wiarygodność świadczonych usług badawczych oraz zachowanie poufności i ochronę praw własności Klienta.

Sprawozdanie otrzymują:

1. Zleceniodawca – P4 Sp. z o.o.- 1 egz.
2. a/a -1 egz.

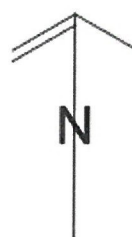
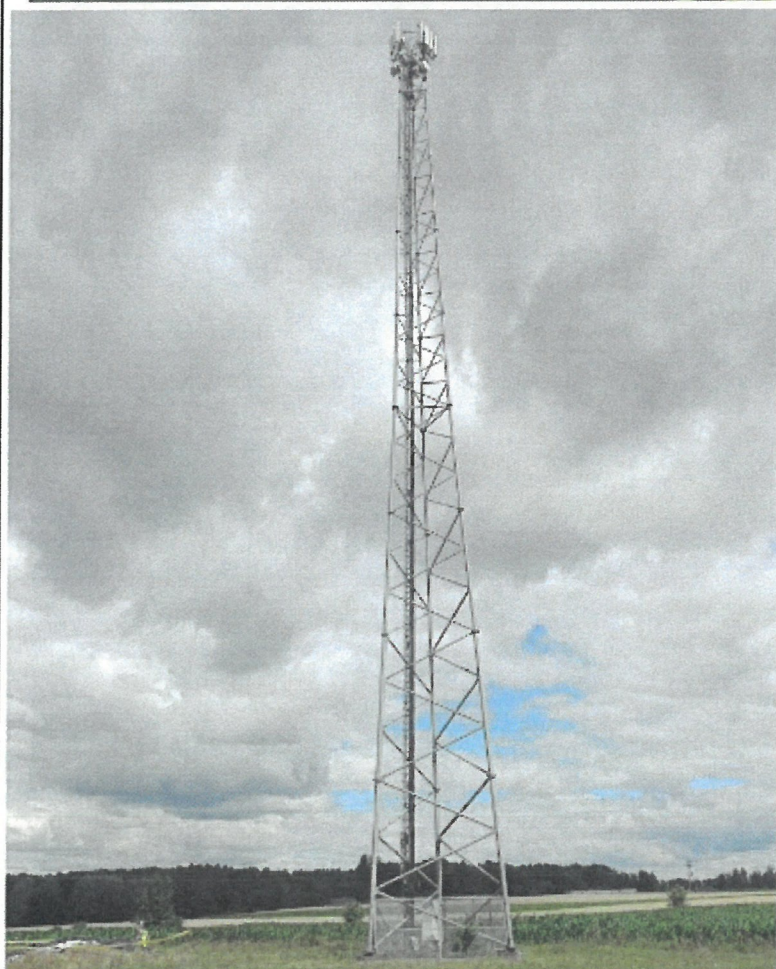
Opracowanie i autoryzacja:

*)

INFORMACJE DODATKOWE

Pomiary kontrolne elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego wytwarzanego przez obiekty/urządzenia będące źródłami promieniowania należy wykonywać każdorazowo w razie zmiany warunków pracy obiektu/urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego, którego źródłem jest ten obiekt/urządzenie.

KONIEC SPRAWOZDANIA



LEGENDA:



- piony pomiarowe

Załącznik nr 1 do sprawozdania SP-LB/2186/26/OS

OBIEKT:	Stacja bazowa NAK0501 Wąsosz, ul. Żnińska 20
TEMAT:	Rozmieszczenie pionów pomiarowych w otoczeniu stacji bazowej.
UŻYTKOWNIK:	P4 Sp. z o.o.
DATA POMIARÓW:	9.07.2026
OPRACOWANIE:	Laboratorium Badawcze PRT BAZA Sp. z o.o.