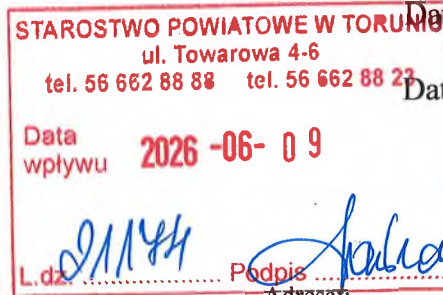


Niniejsza wizualizacja została wygenerowana przez system SIDAS EZD na podstawie danych wiadomości (nie przez platformę e-Doręczenia).  
Wizualizacja nie jest oryginalnym dokumentem, a powstała w celu ułatwienia zapoznania się z treścią wiadomości.

PPSA-E-c0b49e7a-8212-4839-b301-a057f8120a3c

g. Sokół  
- Sokół  
11.06.2026



Data utworzenia: 2026-06-09 17:21:01

Data nadania: 2026-06-09 17:21:01

Data otrzymania: 2026-06-09 17:21:03

Nadawca:

**MAGDALENA SOKÓŁ**

AE:PL-48263-88783-FEWDW-27

**STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU**

AE:PL-95492-67878-DUFTJ-35

## Zgłoszenie nowej instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (TOR3801A)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (TOR3801A) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam

Magdalena Sokół

Specjalista ds. Administracji Projektów

P4 Sp. zo.o.

BIURO REGIONALNE

ul. Arkońska 6

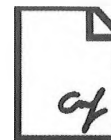
80-387 Gdańsk

mobile: 790 006 481

magdalena.sokol@play.pl

Załączniki:

1. Odpis\_Aktualny\_KRS\_2026.01.15.pdf
2. TOR3801A\_202606091716.pdf
3. TOR3801\_17.PDF
4. TOR3801\_120.PDF
5. Magdalena\_Sokol\_pelnomocnictwo.pdf
6. TOR3801\_SP-LB\_1231\_26\_05-3.06.2026.pdf
7. Pismo\_przewodnie\_20260906172101033.pdf



2026-06-09

MAGDALENA SOKÓŁ  
AE:PL-48263-88783-FEWDW-27

STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU  
AE:PL-95492-67878-DUFTJ-35

## Zgłoszenie nowej instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (TOR3801A)

Dzień dobry!

Przesyłam zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne (TOR3801A) wraz z wymaganymi załącznikami.

Pozdrawiam  
Magdalena Sokół  
Specjalista ds. Administracji Projektów

P4 Sp. zo.o.  
BIURO REGIONALNE  
ul. Arkońska 6  
80-387 Gdańsk  
mobile: 790 006 481  
magdalena.sokol@play.pl

### Załączniki

1. Odpis\_Aktualny\_KRS\_2026.01.15.pdf (SHA3-512, 34c20e4307baaf9f3102840c301cd4e9d0d6bd4004046f9221391a4fef01bd3e062ee8552bd25c84ae46c591d8d41470a010f3f464d4ba939ee8c768a1b2051e)
2. TOR3801A\_202606091716.pdf (SHA3-512, 9bcff3c1c97a3908559235974e4b600d7938412eec6fd23fc7e813a957058ce4514bc5235d8e8affa2d9b03d488dae40ca972879c19c010f5a72b5800ef7b010)

3. TOR3801\_17.PDF (SHA3-512, 356f49c9a39d80e22b27cd04ef28ea469178779eba2a4c9c010d4c4aa8b192b547336bf3362d998b5b53dbe4b1b00d692a2de061d02e1ea7addb8b7d25ba3729)
4. TOR3801\_120.PDF (SHA3-512, 0fbadac3a525cd0e1b7989ee16047a7e8bfe8436d41d843412229e9fe84a79faa9bf247f5edf9ec2f2a0fce42b147dc2b0a437093e549bfab6bc64e41b9dd111)
5. Magdalena\_Sokol\_pelnomocnictwo.pdf (SHA3-512, 91bd20fbba3b2c1da61eb3c89561d5d3b8309a5886b625b4e91e94f641a1554fa7c60f9e74e6c214ea1cf840b480064ca4e61bf07821c06b24075a3f41e0cf0)
6. TOR3801\_SP-LB\_1231\_26\_OS-3.06.2026.pdf (SHA3-512, 1bc98d3c7953b744efac8263e55e6ea746ca26f7a4feaaf806da99476ecdee3a3efd05e5a372773d709a2ba3d7158a981eeb5f2b740bd20f0145918b8ed206db)

Prowadzący instalację:

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

Gdańsk, 2026-06-09

Adres do korespondencji:

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

**Starosta Toruński**  
**Wydział Środowiska**

## ZGŁOSZENIE

organowi ochrony środowiska instalacji TOR3801A, z której emisja nie wymaga pozwolenia

dotyczy: zgłoszenia instalacji TOR3801A.

Podstawa prawna: ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 152, ust 1 i ust. 2

Zgodnie z art. 152 ust. 2 – niniejsze zgłoszenie zawiera następujące dane:

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

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

**2) Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji.**

*87-148 Świerczynki, dz. nr 221/23, obr. 0011, gm. Łysomice, pow. toruński*

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

*Usługi telekomunikacyjne, transmisja danych: 1TB/doba.*

**4) Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny).**

*Dni tygodnia: poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, sobota, niedziela.*

*Godziny: od 00.00 do 24.00.*

**5) Wielkość i rodzaj emisji.**

L.p.	Nazwa anteny <sup>1</sup>	Wysokość [m n.p.t]	Rodzaj emisji	Równoważna moc promieniowana izotropowo	Azymut	Kąt pochylenia	Częstotliwość
1	11_DHKLVN	41,2	PEM	2113 W	35°	0-10°	900 MHz
2	11_DHKLVN	41,2	PEM	6296 W	35°	0-10°	1800 MHz
3	11_DHKLVN	41,2	PEM	7852 W	35°	0-10°	2100 MHz
4	12_IKO	41,2	PEM	1581 W	35°	0-10°	800 MHz
5	12_IKO	41,2	PEM	10472 W	35°	0-10°	2600 MHz
6	21_DGHKLVN	41,2	PEM	2113 W	155°	0-10°	900 MHz
7	21_DGHKLVN	41,2	PEM	6296 W	155°	0-10°	1800 MHz
8	21_DGHKLVN	41,2	PEM	7852 W	155°	0-10°	2100 MHz
9	22_GIKO	41,2	PEM	1581 W	155°	0-10°	800 MHz
10	22_GIKO	41,2	PEM	10472 W	155°	0-10°	2600 MHz
11	31_DHKLVN	41,2	PEM	2113 W	275°	0-10°	900 MHz
12	31_DHKLVN	41,2	PEM	6296 W	275°	0-10°	1800 MHz
13	31_DHKLVN	41,2	PEM	7852 W	275°	0-10°	2100 MHz
14	32_IKO	41,2	PEM	1581 W	275°	0-10°	800 MHz
15	32_IKO	41,2	PEM	10472 W	275°	0-10°	2600 MHz
16	RL1	38,2	PEM	8822 W	93°		80 GHz, 23 GHz

**6) Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji.**

*Nie jest wymagane ograniczenie wielkości emisji.*

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

*Stopień ograniczenia wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami.*

**8) (uchylony)**

*-/-*

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

*Sprawozdanie nr SP-LB/1231/26/OS z dnia 2026-06-03, Nr akredytacji PCA – AB 1361.*

Koordinator OŚ  
Magdalena Sokół  
kom. 790006481

Signature Not Verified

Dokument podpisany przez Magdalena Katarzyna Sokół

Data: 2026.06.09 17:17:24 CEST



<sup>1</sup> Każdy wiersz tabeli odpowiada pojedynczej antenie skojarzonej z nadajnikiem. Pojedyncza antena jest urządzeniem emitującym do środowiska energię w postaci fali elektromagnetycznej w określonym paśmie częstotliwości. W jednej obudowie może znajdować się wiele pojedynczych anten.



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](mailto:pem@prtbaza.pl)  
[www.prtbaza.pl](http://www.prtbaza.pl)

# SPRAWOZDANIE NR SP-LB/1231/26/OS

## Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

**Obiekt: Stacja bazowa telefonii komórkowej**

**Nazwa: TOR3801**

**Adres: Świerczynki , dz. nr 221/23**

**woj. kujawsko-pomorskie**

Zleceniodawca: P4 Sp. z o.o.

ul. Wynalazek 1 02-677 Warszawa

Okręg Gdańsk

Egz. nr 2/2

2026-06-03

**Agnieszka  
Wosińska**

Elektronicznie podpisany  
przez Agnieszka Wosińska  
Data: 2026.06.03 15:07:47  
+02'00'

## SPRAWOZDANIE NR SP-LB/1231/26/OS Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH wykonane dla celów OCHRONY ŚRODOWISKA

### I. INFORMACJE O UŻYTKOWNIKU

#### 1. Zleceniodawca:

- nazwa: P4 Sp. z o.o.
- adres: ul. Wynalazek 1, 02-677 Warszawa
- zamówienie z dnia: 2026-06-02

#### 2. Miejsce zainstalowania:

- nazwa: Stacja bazowa TOR3801
- miejsce: Świerczynki, dz. nr 221/23, woj. kujawsko-pomorskie
- opis miejsca zainstalowania: Stacja bazowa TOR3801 usytuowana jest na wieży o wysokości 42m.

### 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				sektor 3						
<b>Nadajnik stacji bazowej:</b>																
1	Typ / Producent	DBS / SRAN Huawei														
2	Częstotliwość (pasmo) MHz	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900	2600	800	2100	1800	900	2600	800
3	Maksymalna moc nadawana na sektor [dBm]	51,46	50,79	46,99	52,04	46,02	51,46	50,79	46,99	52,04	46,02	51,46	50,79	46,99	52,04	46,02
<b>Obciążenie:</b>																
1	Typ anteny	ATR4518R6		ATR4518R6		ATR4518R6		ATR4518R6		ATR4518R6		ATR4518R6				
2	Producent anteny	Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei		Huawei				
3	Ilość anten	1		1		1		1		1		1				
4	Azymut	35				155				275						
5	Zakres kątów pochylenia anten [°]	0,00-10,00				0,00-10,00				0,00-10,00						
6	Wysokość zainst. n.p.t. [m]	41,20				41,20				41,20						
7	EIRP [W]	16261		12053		16261		12053		16261		12053				

Tabela 2. Parametry radiolinii

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa					
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24					
Rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne					
Lp	Linia radiowa	Antena		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	A23580506/Huawei	0,6	93	38,20

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:** 2026-06-03 godz. 08:32 - 11:02

1. **Nazwiska osób wykonujących pomiary:** Artur Dołęgowski
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-2195 - Szerokopasmowy Miernik Natężenia PEM
	Zakres pracy miernika	od - 10°C do + 50°C od 5% do + 95%
	Sondy pomiarowe	Narda EF9091 nr A-0126
	Zakres pomiaru pola	0,6 + 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:	± 35,8% wartości zmierzonej w paśmie częstotliwości 0,8 + 5 GHz, ± 49,1% wartości zmierzonej w paśmie częstotliwości 5 + 90 GHz,
	Świadectwa wzorcowania	LWiMP/W/358/24 z dnia 16.10.2024 r. wydane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Instytutu Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki Politechniki Wrocławskiej. Nr akredytacji nr AP 078. Świadectwo 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"	
2.	Miernik	Termohigrometr Abatronic AB-3321 nr 211255578
	Zakres pomiaru temperatury	od - 30°C do + 100°C
	Zakres pomiaru wilgotności	od 0% do + 100%
	Świadectwo wzorcowania	0965/AH/23, z dnia 08.03.2023 r., wydane przez Laboratorium wzorcowujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji nr AP 106 - Laboratorium Pomiarowe "MUTECH". Świadectwo jest wydane w ramach porozumienia EA MLA w zakresie wzorcowania i potwierdza spójność wyników z jednostkami miar Międzynarodowego Układu Jednostek Miar (SI).
3.	Przymiar wstępowy	Taśma miernicza nr 2917 firmy DEDRA
	Długość pomiaru	20m
	Świadectwo 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 166/05
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 <sup>2</sup> )
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 pochylecia 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	19,2	68,8	Nie wystąpiły
Pomiar po badaniu	24,1	47,9	Nie wystąpiły

## 10. Identyfikacja widma pola:

Widmo pola elektromagnetycznego zidentyfikowano na podstawie dostarczonych przez zleceniodawcę 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=49,1) ±[V/m]	Pole-E+U	Pole-H+U	wartość wskaźnikowa [W/m <sup>2</sup> ]	wartość wskaźnikowa [W/mh]	Wysokość pomiarowa [m]	Miejsce pomiaru	Dopuszczalność poziomu pola elektromagnetycznego	Współrzędne geograficzne
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0,84	0,41	1,25	0,004	0,03	0,04	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	53°5'55,4"N 18°31'29,1"E
2	1,44	0,71	2,15	0,007	0,06	0,06	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	53°5'56,8"N 18°31'17,9"E
3	1,08	0,53	1,61	0,005	0,04	0,05	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	53°5'57,9"N 18°31'09,2"E
4	1,08	0,53	1,61	0,005	0,04	0,05	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	53°5'55,6"N 18°31'30,4"E
5	1,20	0,59	1,79	0,006	0,05	0,05	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	53°6'01,8"N 18°31'37,8"E
6	<0,6	0,29	0,89	0,003	0,02	0,03	0,3-2,0	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	53°6'03,3"N 18°31'39,5"E
7	<0,6	0,29	0,89	0,003	0,02	0,03	0,3-2,0	poziom terenu-DPP	dopuszczalny	53°5'54,9"N 18°31'47,4"E
8	0,84	0,41	1,25	0,004	0,03	0,04	1,8	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	53°5'55,1"N 18°31'30,3"E
9	<0,6	0,29	0,89	0,003	0,02	0,03	0,3-2,0	poziom terenu-GKP	dopuszczalny	53°5'49,1"N 18°31'35,0"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 izoczywistym 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 49,1%. Opis szacowania niepewności pomiaru znajduje się w dokumencie Raport szacowania niepewności pomiaru wyd.2 z dnia 18.10.2024r. Laboratorium Badawczego PRT BAZA.

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

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

$$WM_{H,T} = \frac{H}{\min(MH_{gr})}$$

gdzie:

WM<sub>E</sub> (WM<sub>H</sub>) -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

min(ME<sub>gr</sub>), (minMH<sub>gr</sub>)-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  $\min(ME_{gr}) = 38,89V/m$  oraz składowej magnetycznej  $\min(MH_{gr}) = 0,105A/m$ .

## 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 TOR3801 zlokalizowanej w Świerczynki, dz. nr 221/23, 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 7 stron i 1 załącznik:

Załącznik 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:  
Agnieszka Wosińska

Kierownik Laboratorium  
Agnieszka Wosińska

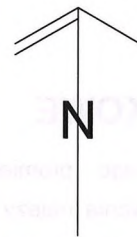
## INFORMACJE DODATKOWE

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**



zgodnie z zapisem w pozwoleniu na budowę nr 1231/26/OS



**LEGENDA:**

① - piony pomiarowe

<b>Załącznik nr 1</b> <b>do sprawozdania SP-LB/1231/26/OS</b>	
<b>OBIEKT:</b>	Stacja bazowa TOR3801 Świerczynki, dz. nr 221/23
<b>TEMAT:</b>	Rozmieszczenie pionów pomiarowych w otoczeniu stacji bazowej.
<b>UŻYTKOWNIK:</b>	P4 Sp. z o.o.
<b>DATA POMIARÓW:</b>	03.06.2026
<b>OPRACOWANIE:</b>	Laboratorium Badawcze PRT BAZA Sp.z o.o.

# Potwierdzenie otrzymania

Niniejszy dokument stanowi dowód otrzymania w rozumieniu art. 40 ustawy z dnia 18 listopada 2020 o doręczeniach elektronicznych

## Nadawca

Adres do e-doręczeń nadawcy **AE:PL-48263-88783-FEWDW-27**

Dane nadawcy

Imię **MAGDALENA**  
Nazwisko **SOKÓŁ**

## Adresat

Adres do e-doręczeń adresata **AE:PL-95492-67878-DUFTJ-35**

Dane adresata

Nazwa podmiotu **STAROSTWO POWIATOWE W TORUNIU**

## Data wysłania

Data nadania korespondencji przez nadawcę **2026-06-09 17:21:01**

Data akceptacji nadania korespondencji przez dostawcę usługi e-Doręczenia **2026-06-09 17:21:02**

## Data odbioru

Data wpłynięcia korespondencji na adres do doręczeń **2026-06-09 17:21:03**

Data odebrania korespondencji przez adresata **2026-06-09 17:21:03**

## Dane wiadomości

Identyfikator dowodu będącego podstawą potwierdzenia **5f45d548-0157-46c4-9804-8c3d293e15aa**

Identyfikator wiadomości **PPSA-E-c0b49e7a-8212-4839-b301-a057f8120a3c**

Informacje dodatkowe

Podstawa prawna i tryb doręczenia **podstawowy**

## Informacje o załącznikach

- ID załącznika **PPSA-E-c0b49e7a-8212-4839-b301-a057f8120a3c**  
Nazwa załącznika **Treść wiadomości**  
Rozmiar **311 bajtów**
- ID załącznika **d0d74489-51a8-4780-9ea0-0edecdef3100**  
Nazwa załącznika **Odpis\_Aktualny\_KRS\_2026.01.15.pdf**  
Rozmiar **68 818 bajtów**
- ID załącznika **9843efc7-e055-4704-84f5-8cc6b2b758af**  
Nazwa załącznika **TOR3801A\_202606091716.pdf**  
Rozmiar **314 454 bajty**
- ID załącznika **e24e128e-9234-4b6f-a30f-f6cde6f8c31f**  
Nazwa załącznika **TOR3801\_17.PDF**  
Rozmiar **10 881 bajtów**
- ID załącznika **cf110765-1e79-4940-896a-2415770825b3**

Nazwa załącznika	TOR3801_120.PDF
Rozmiar	10 892 bajty
6.	
ID załącznika	038ffd1d-b04c-4ca8-91b1-95fbb1129530
Nazwa załącznika	Magdalena_Sokol_pelnomocnictwo.pdf
Rozmiar	409 068 bajtów
7.	
ID załącznika	c5ea32a0-104f-4977-b61f-6b27cc10e871
Nazwa załącznika	TOR3801_SP-LB_1231_26_OS-3.06.2026.pdf
Rozmiar	1 472 915 bajtów
8.	
ID załącznika	c7a58c70-85da-4d77-9410-a678e0525d05
Nazwa załącznika	Pismo_przewodnie_20260906172101033.pdf
Rozmiar	70 021 bajtów

### Usługa e-doręczenia nadawcy

Identyfikator usługi e-doręczenia,  
która zrealizowała wysłanie  
Identyfikator polityki

Poczta Polska Spółka Akcyjna

[https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/Polityka\\_swiadczenia\\_PURDE\\_Poczta\\_Polska\\_v.4.2.pdf](https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/Polityka_swiadczenia_PURDE_Poczta_Polska_v.4.2.pdf)

Dane podpisu wystawcy  
potwierdzenia otrzymania  
Wystawca

CN=Poczta Polska S.A., OU=Departament Transformacji Cyfrowej,  
O=Poczta Polska S.A., C=PL, OID.2.5.4.97=VATPL-5250007313,  
OID.2.5.4.16=#30360C15526F647A696E79204869737A7061C584736B6920380C1  
2025-09-15 15:00:00  
2027-09-15 15:00:00  
2026-06-09 17:21:03  
596979707035328344394916535177521930240937538507

Data ważności od  
Data ważności do  
Data podpisania dowodu  
Nr seryjny

### Usługa e-doręczenia adresata

Identyfikator usługi e-doręczenia,  
która zrealizowała doręczenie  
Identyfikator polityki

Poczta Polska Spółka Akcyjna

[https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/Polityka\\_swiadczenia\\_PURDE\\_Poczta\\_Polska\\_v.4.2.pdf](https://bip.poczta-polska.pl/wp-content/uploads/Polityka_swiadczenia_PURDE_Poczta_Polska_v.4.2.pdf)

Dane podpisu wystawcy dowodu  
Wystawca

CN=Poczta Polska S.A., OU=Departament Transformacji Cyfrowej,  
O=Poczta Polska S.A., C=PL, OID.2.5.4.97=VATPL-5250007313,  
OID.2.5.4.16=#30360C15526F647A696E79204869737A7061C584736B6920380C1  
2025-09-15 15:00:00  
2027-09-15 15:00:00  
2026-06-09 17:21:03  
596979707035328344394916535177521930240937538507

Data ważności od  
Data ważności do  
Data podpisania dowodu  
Nr seryjny