

Warszawa, 23.03.2026 r.

Inwestor:

PGE Dystrybucja S.A.
ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin
Pełnomocnik: Cezary Zawojek

Adres do korespondencji:

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
ul. Elektryczna 13,
15-080 Białystok
tel. kontaktowy: + 48 887 070 853

**Starosta Mrągowski,
Starostwo Powiatowe w Mrągowie,
ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo**

W imieniu PGE Dystrybucja S.A., ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin, zgodnie z artykułem 152 i 153 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo Ochrony Środowiska (t. j. Dz.U. 2025 poz. 647 z późn. zm.), zgłaszam instalację wytwarzającą pole elektromagnetyczne.

Dotyczy instalacji radiokomunikacyjnej:

11013 MIKOŁAJKI_KOLEJOWA_GPZ zlokalizowanej pod adresem: Kolejowa 14,
11-730 Mikołajki, dz. nr 161, gm. Mikołajki, powiat mrągowski, województwo
warmińsko-mazurskie.

PGE Dystrybucja

**Cezary
Zawojek**

Elektronicznie podpisany
przez Cezary Zawojek
Data: 2026.03.23 14:46:11
+01'00'

Załączniki:

- formularz zgłoszenia instalacji,
- sprawozdanie z badań rozkładu pól elektromagnetycznych wykonanych dla celów ochrony środowiska,
- potwierdzenie opłaty skarbowej (120PLN),
- potwierdzenie opłaty za pełnomocnictwo (17PLN),
- pełnomocnictwo.

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska

Starosta Mrągowski, Starostwo Powiatowe w Mrągowie, ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

11013 MIKOŁAJKI_KOLEJOWA_GPZ

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

województwo:	warmińsko-mazurskie	KTS:	10042800000000
powiat:	mrągowski	KTS:	10042815610000
gmina:	Mikołajki	KTS:	10042815610023

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

PGE Dystrybucja S.A., ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin

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

Kolejowa 14, 11-730 Mikołajki, dz. nr 161

6. Rodzaj instalacji

Instalacja radiokomunikacyjna, której równoważna moc promieniowana izotropowo wynosi nie mniej niż 15 W, 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

Instalacja radiokomunikacyjna przeznaczana dla celów łączności bezprzewodowej. Wielkość świadczonych usług zależy od ilości aktywnych urządzeń końcowych zlokalizowanych w danym obszarze sieci energetycznej.

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Instalacja funkcjonuje oraz jest monitorowana 24 godziny na dobę przez siedem dni w tygodniu.

9. Wielkość i rodzaj emisji

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten w punkcie 12 formularza.

10. Opis stosowanych metod ograniczania wielkości emisji

Instalacja w sposób automatyczny ogranicza wielkość emisji do wartości niezbędnych do zapewnienia obsługi użytkowników sieci. Podana w pkt 12 moc emitowana przez instalację jest mocą maksymalną.

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

Konstrukcja instalacji ogranicza wielkość emisji tak, że obowiązujące przepisy i normy dotyczące pól elektromagnetycznych są zachowane.

12. Szczegółowe dane techniczne

L.p.	1)	2)	3)	4)	5)	
	Współrzędne geograficzne	Zakres częstotliwości	Wys. zawieszenia środka anteny	Równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP)	Azymut	Kąt pochylenia lub zakresy kątów pochylenia
		[MHz]	[m] n.p.t.	[W]	[°]	[°]
1	53°48'28,5"N 21°35'18,7"E	150	36,2	9,3	dookólny	0-0
2	53°48'28,5"N 21°35'18,7"E	450	51,0	2255,0	0	0-14
3	53°48'28,5"N 21°35'18,7"E	450	51,0	2255,0	120	0-14
4	53°48'28,5"N 21°35'18,7"E	450	51,0	2255,0	225	0-14
5	53°48'28,5"N 21°35'18,7"E	13000	51,0	1995,0	42	-

13) Kwalifikacja instalacji

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 05 maja 2022 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1071) instalacje radiokomunikacyjne zostały wykreślone z katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

14) Wyniki pomiarów

Przeprowadzone pomiary dla celów ochrony środowiska wykazały, iż na terenie otaczającym instalację nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych określonych w przepisach.

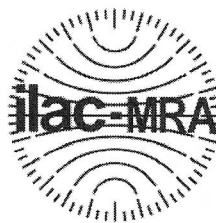
15. Miejscowość, data (rok - miesiąc - dzień): Warszawa, 2026-03-26

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację: Cezary Zawojek

Podpis

Cezary
Zawojek

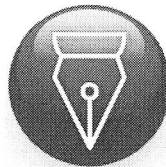
Elektronicznie
podpisany przez
Cezary Zawojek
Data: 2026.03.23
14:40:36 +01'00'



SPRAWOZDANIE
Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH
WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

LBMT/023/02/26/PEM/OS

OBIEKT	Instalacja radiokomunikacyjna
NAZWA STACJI	11013 MIKOŁAJKI_KOLEJOWA_GPZ
ADRES STACJI	Kolejowa 14, 11-730 Mikołajki, dz. nr 161
GMINA	Mikołajki
POWIAT	mragowski
WOJEWÓDZTWO	warmińsko-mazurskie

Autoryzacja	mgr inż. Adam Macioch	 Signed by / Podpisano przez: Adam Macioch Date / Data: 2026-03-06 11:15
--------------------	-----------------------	--

Data pomiarów: 03.03.2026 r.

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne
2. Parametry źródeł PEM
 - 2.1. Anteny sektorowe
 - 2.2. Anteny radioliniowe
3. Opis zestawu pomiarowego
 - 3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego
 - 3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza
 - 3.3. Dalmierz laserowy
 - 3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych
4. Podstawa prawna
5. Metodyka wykonywania pomiarów
6. Wyniki pomiarów
7. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami

1. INFORMACJE OGÓLNE

Prowadzący Instalację	PGE Dystrybucja S.A., ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin
Zlecniodawca	Ericsson Sp. z o.o., ul. Konstruktorska 12, 02-673 Warszawa
Miejsce instalacji anten	Wieża kratowa
Miejsce instalacji urządzeń	Urządzenia outdoor u podstawy wieży
Poinformowanie o pomiarach	Zgodnie z pkt 14 rozporządzenia Ministra Klimatu (Dz. U. 2022 poz. 2630) oraz procedurą wewnętrzną Laboratorium
Data i godzina wykonania pomiarów	03.03.2026 r., 08:00-09:00
Temperatura otoczenia [°C]	2,0 - 3,0
Wilgotność względna [%]	74,0 - 73,5
Opady atmosferyczne	Brak opadów
Parametry badanego obiektu	Identyfikacja źródeł i parametrów technicznych na podstawie dokumentacji technicznej przekazanej przez Zlecniodawcę oraz na podstawie obserwacji z miejsca wykonywania pomiarów.
Dane otrzymane od Zlecniodawcy, za które Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności	Numer / nazwa obiektu, parametry źródeł PEM (dane anten, parametry nadawania, pochylenia anten, poprawka pomiarowa).
Inne źródła pól elektromagnetycznych	W otoczeniu badanego obiektu stwierdzono występowanie innych źródeł pól elektromagnetycznych, które w zakresie badanych częstotliwości bezpośrednio wpływają na wyniki pomiarów.
Data wydania raportu	04.03.2026 r.

2. PARAMETRY ŹRÓDEŁ PEM

Konfiguracja anten sektorowych oraz radioliniowych została przekazana przez Zleceniodawcę.

2.1. Anteny sektorowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa / dookólna						
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
Warunki pracy		maksymalna moc emisji						
Lp.	Częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	Typ/producent anteny	Liczba anten	Azymut [°]	Średni kąt pochylenia [°]	Zakres kątów pochylenia*	Wysokość środka anteny	EIRP [W]
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	150	AD-23/2-2/ Trival Antene	1	dookólny	0,0	0-0	36,2	9,3
2	450	RFC-65DP15-03850AE-I/ RF Elements	1	0	7,0	0-14	51,0	2255,0
3	450	RFC-65DP15-03850AE-I/ RF Elements	1	120	7,0	0-14	51,0	2255,0
4	450	RFC-65DP15-03850AE-I/ RF Elements	1	225	7,0	0-14	51,0	2255,0

* pomiary wykonano zgodnie z pkt 13., ppkt 2 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. (Dz. U. 2022, poz. 2630) – przyjęto wartości średnie arytmetyczne z minimalnej i maksymalnej wartości kąta pochylenia wiązki.

2.2. Anteny radioliniowe

Charakterystyka promieniowania		kierunkowa				
Rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24				
Warunki pracy		znamionowe				
Lp.	Typ/producent anteny	Wysokość środka elektr. anteny [m n.p.t.]	Azymut [°]	Częstotliwość pracy [GHz]	Średnica [m]	EIRP [W]
1	FibeAir IP-20F/ Ceragon	51,0	42	13	0,9	1995,0

3. OPIS ZESTAWU POMIAROWEGO

3.1. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Uniwersalny szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego produkcji Narda Safety Test Solutions typu NBM-520, nr seryjny D-2399 z sondą pomiarową pola elektrycznego typu EF9091 nr seryjny A-0150 pracującą w paśmie 80MHz – 90GHz. Dolna granica akredytowanego zakresu pomiarowego wynosi 0.8 V/m. Świadectwo wzorcowania nr LWiMP/W/027/26 z dnia 16.01.2026 r. wydane przez LWiMP, Politechnika Wrocławska.

3.2. Miernik temperatury i wilgotności względnej powietrza

Termohigrometr firmy Termoprodukt typu Termik+ o numerze seryjnym 3190323. Świadectwo wzorcowania nr 3624/AH/23 z dnia 22.09.2023 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.3. Dalmierz laserowy

Dalmierz laserowy firmy HILTI, typ PD-32 o numerze seryjnym 06106485. Świadectwo wzorcowania nr 0667/AM/22 z dnia 01.03.2022 r. wydane przez Laboratorium Pomiarowe 'MUTECH' (AP 106), Łowicz.

3.4. Wyznaczanie współrzędnych geograficznych

Współrzędne geograficzne pionów pomiarowych wyznaczane są za pomocą aplikacji GPS na urządzeniu mobilnym.

4. PODSTAWA PRAWNA

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019 poz. 2448).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Ustawa z dnia z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025 poz. 647).

Dokument DAB-18 "Akredytacja laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku, Wydanie 2 z dnia 25.06.2021 r.

5. METODYKA WYKONYWANIA POMIARÓW

Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2022 poz. 2630).

6. WYNIKI POMIARÓW

Niepewność rozszerzona pomiaru składowej elektrycznej wynosi 49,8% przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

W przypadku gdy wynik pomiaru uzyskany jako wartość wskazana przez miernik pola elektromagnetycznego jest wartością poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego, stosowane jest oznaczenie „pdg*”. W takim przypadku jest to wynik spoza zakresu akredytacji i do obliczenia wyników WME i WMH przyjmuje się wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru jako dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego.

Poprawki pomiarowe uwzględnia się tylko w przypadku pomiarów selektywnych. W przypadku pomiarów szerokopasmowych, których dotyczą wyniki niniejszego sprawozdania, nie uwzględnia się poprawek pomiarowych.

Tabela nr 1. Zestawienie wyników pomiarów

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E^2	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa $E^{3,5,7,8}$	Wartość końcowa $H^{4,5,7,8}$	Wartość wskaźnikowa WME^6	Wartość wskaźnikowa WMH^6	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
1	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'29,3"N 21° 35'17,3"E
2	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'28,2"N 21° 35'12,5"E
3	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'27,1"N 21° 35'8,8"E
4	PKP - w otoczeniu instalacji	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 48'26,1"N 21° 35'4,5"E
5	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'27,6"N 21° 35'13,8"E
6	GKP - az. 225°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'26,9"N 21° 35'15,7"E
7	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'25,8"N 21° 35'17,1"E
8	GKP - az. 225°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'27,8"N 21° 35'17,3"E
9	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'28,3"N 21° 35'16,7"E
10	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'27,0"N 21° 35'17,9"E
11	PKP - w otoczeniu instalacji	1,5	2	0,004	2,2	0,006	0,08	0,08	53° 48'24,5"N 21° 35'13,1"E
12	GKP - az. 225°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 48'26,1"N 21° 35'14,5"E
13	PKP - w otoczeniu instalacji	1,4	2	0,004	2,1	0,006	0,07	0,08	53° 48'25,7"N 21° 35'12,4"E
14	PKP - w otoczeniu instalacji	1,3	2	0,003	1,9	0,005	0,07	0,07	53° 48'23,2"N 21° 35'11,0"E
15	GKP - az. 225°	1,6	2	0,004	2,4	0,006	0,09	0,09	53° 48'23,4"N 21° 35'9,9"E
16	PKP - w otoczeniu instalacji	1,4	2	0,004	2,1	0,006	0,07	0,08	53° 48'23,6"N 21° 35'9,3"E
17	GKP - az. 225°	1,7	2	0,005	2,5	0,007	0,09	0,09	53° 48'22,6"N 21° 35'8,5"E
18	PKP - w otoczeniu instalacji	1,5	2	0,004	2,2	0,006	0,08	0,08	53° 48'23,0"N 21° 35'7,8"E
19	PKP - w otoczeniu instalacji	1,3	2	0,003	1,9	0,005	0,07	0,07	53° 48'22,1"N 21° 35'9,3"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa E ^{3,5,7,8}	Wartość końcowa H ^{4,5,7,8}	Wartość wskazni- kowa WME ⁵	Wartość wskazni- kowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
20	GKP - az. 225°	1,4	2	0,004	2,1	0,006	0,07	0,08	53° 48'21,7"N 21° 35'6,9"E
21	PKP - w otoczeniu instalacji	1,3	2	0,003	1,9	0,005	0,07	0,07	53° 48'22,0"N 21° 35'5,9"E
22	PKP - w otoczeniu instalacji	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	53° 48'21,2"N 21° 35'7,9"E
23	GKP - az. 120°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'27,8"N 21° 35'21,4"E
24	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'27,2"N 21° 35'19,9"E
25	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'28,4"N 21° 35'21,3"E
26	GKP - az. 120°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'27,2"N 21° 35'22,8"E
27	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'27,7"N 21° 35'24,9"E
28	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'26,8"N 21° 35'21,5"E
29	GKP - az. 120°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'26,0"N 21° 35'26,7"E
30	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'27,1"N 21° 35'27,8"E
31	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'25,6"N 21° 35'25,7"E
32	GKP - az. 120°	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	53° 48'25,1"N 21° 35'29,1"E
33	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'24,6"N 21° 35'27,4"E
34	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'25,5"N 21° 35'30,7"E
35	GKP - az. 120°	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	53° 48'24,0"N 21° 35'32,4"E
36	PKP - w otoczeniu instalacji	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 48'23,2"N 21° 35'31,7"E
37	PKP - w otoczeniu instalacji	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	53° 48'24,8"N 21° 35'33,5"E
38	GKP - az. 120°	1,4	2	0,004	2,1	0,006	0,07	0,08	53° 48'23,6"N 21° 35'33,7"E
39	GKP - az. 42°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'31,4"N 21° 35'22,8"E
40	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'30,6"N 21° 35'24,4"E
41	GKP - az. 0°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'31,5"N 21° 35'18,7"E
42	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'30,7"N 21° 35'16,0"E
43	GKP - az. 0°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'29,8"N 21° 35'18,7"E
44	GKP - az. 42°	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'29,8"N 21° 35'20,6"E
45	GKP - az. 42°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'33,7"N 21° 35'26,4"E
46	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'34,4"N 21° 35'29,2"E
47	PKP - w otoczeniu instalacji	0,9	2	0,002	1,3	0,004	0,05	0,05	53° 48'33,3"N 21° 35'24,2"E

Nr pionu	Opis pionu pomiarowego ¹	Wartość zmierzona E ²	Wysokość pomiarowa	Wartość obliczona H	Wartość końcowa E ^{3,5,7,8}	Wartość końcowa H ^{4,5,7,8}	Wartość wskaźnikowa WME ⁶	Wartość wskaźnikowa WMH ⁶	Współrzędne geograficzne
		[V/m]	[m]	[A/m]	[V/m]	[A/m]	-	-	
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11
48	GKP - az. 42°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'36,3"N 21° 35'30,5"E
49	PKP - w otoczeniu instalacji	pdg*	0,3-2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'35,4"N 21° 35'32,4"E
50	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'36,8"N 21° 35'27,5"E
51	GKP - az. 0°	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'33,4"N 21° 35'18,8"E
52	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'33,7"N 21° 35'20,7"E
53	PKP - w otoczeniu instalacji	0,8	2	0,002	1,2	0,003	0,04	0,04	53° 48'33,2"N 21° 35'16,4"E
54	GKP - az. 0°	1	2	0,003	1,5	0,004	0,05	0,05	53° 48'35,6"N 21° 35'18,7"E
55	PKP - w otoczeniu instalacji	1,2	2	0,003	1,8	0,005	0,06	0,07	53° 48'35,6"N 21° 35'20,8"E
56	PKP - w otoczeniu instalacji	1,1	2	0,003	1,6	0,004	0,06	0,06	53° 48'35,3"N 21° 35'16,2"E
57	GKP - az. 0°	1,5	2	0,004	2,2	0,006	0,08	0,08	53° 48'38,6"N 21° 35'18,8"E
58	PKP - w otoczeniu instalacji	1,3	2	0,003	1,9	0,005	0,07	0,07	53° 48'38,5"N 21° 35'21,2"E
59	PKP - w otoczeniu instalacji	1,3	2	0,003	1,9	0,005	0,07	0,07	53° 48'37,4"N 21° 35'16,2"E

pdg* - poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego wynoszącej 0,8 V/m (<0,8 V/m) - wynik spoza zakresu akredytacji

1 oznaczenia: GKP - główny kierunek pomiarowy, PKP - pomocniczy kierunek pomiarowy, DPP - dodatkowy pion pomiarowy

2 maksymalna wartość chwilowa

3 wartość natężenia pola elektrycznego powiększona o niepewność pomiaru

4 wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność pomiaru

5 dla wyników poniżej czułości zestawu pomiarowego przyjęto niepewność dla dolnej granicy akredytowanego zakresu pomiarowego

6 na podstawie rozpoznania źródeł oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, do wyznaczenia wartości wskaźnikowej WME i WMH przyjęto wartości dopuszczalne pola elektrycznego i magnetycznego wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m

7 w przypadku uzyskania wartości przekraczającej 60% wartości dopuszczalnej poziomów pól elektromagnetycznych, dodatkowo wykonuje się pomiary dla największego i najmniejszego stosowanego lub planowanego kąta pochylenia wiązki

8 w przypadku uzyskania wartości przekraczającej 70% wartości dopuszczalnej poziomów pól elektromagnetycznych, wymagane jest wykonanie pomiaru miernikiem selektywnym

7. STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17.12.2019 r. (Dz. U. 2019 poz. 2448) określa zróżnicowane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, na podstawie rozpoznania źródeł pól e-m oraz w uzgodnieniu ze Zleceniodawcą, dla rozpatrywanej instalacji przyjęto wartości dopuszczalne składowej elektrycznej i magnetycznej wynoszące odpowiednio 28 V/m oraz 0,073 A/m. Za wynik pomiaru przyjęto przyjęto maksymalną wartość chwilową zgodnie z pkt 11 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Na podstawie przeprowadzonych pomiarów w dniu 03.03.2026 r. oraz danych otrzymanych od Zleceniodawcy stwierdzono, że w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej, w miejscach wykonania pomiarów nie występują przekroczenia dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. Zgodnie z pkt 25 ppkt 1 oraz pkt 26 załącznika do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630) żadna z wartości wskaźnikowych WME i WMH nie przekracza wartości 1. Stwierdzenia zgodności dokonano zgodnie z zasadą podejmowania decyzji zawartą w załączniku do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17.02.2020 r. (Dz. U. 2022 poz. 2630).

Załączniki:

1. Lokalizacja obiektu
2. Dokumentacja fotograficzna
3. Rys.1

KONIEC SPRAWOZDANIA

Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

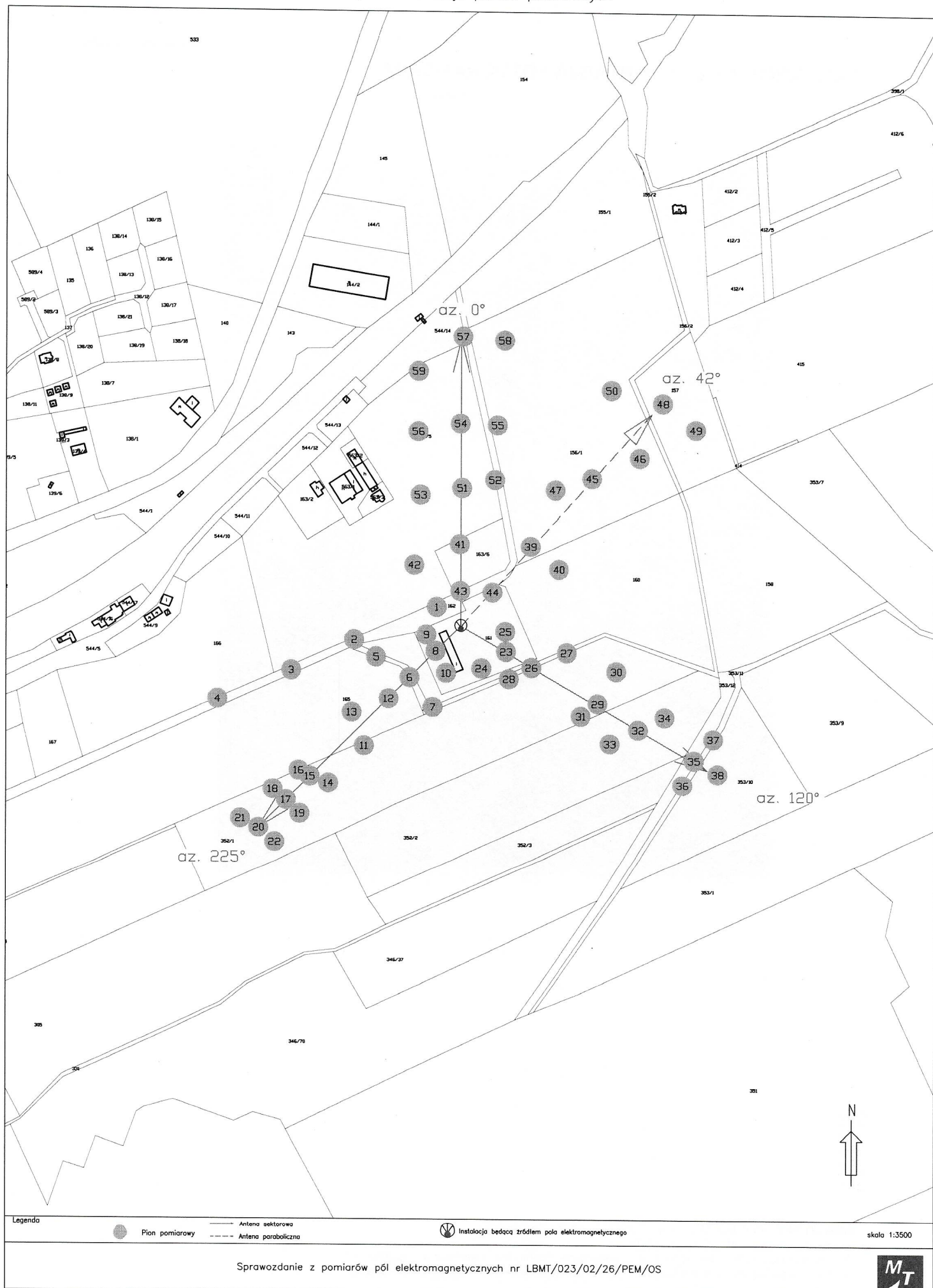
W ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania przyjmowane są uwagi i zastrzeżenia w formie pisemnej na adres Laboratorium Badawczego.

ZAŁĄCZNIK 1: LOKALIZACJA OBIEKTU



Współrzędne geograficzne obiektu	
długość :	21°35'18,7"E
szerokość :	53°48'28,5"N

Rys.1 Lokalizacja pionów pomiarowych



ZAŁĄCZNIK 2: DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



MOBI-TELEKOM Adam Macioch LABORATORIUM BADAWCZE

Al. Niepodległości 799A, 81-810 Sopot

Przedstawione wyniki dotyczą wyłącznie badanego obiektu w przedstawionej konfiguracji.
Sprawozdanie stanowi integralną całość, nie może być powielane inaczej, jak w całości.



PGE Dystrybucja S.A.
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A
tel. 81 710 57 02, fax: 81 744 23 39
e-mail: sekretariat@pgedystrybucja.pl

Nr 215/CE/PGES/2025

Lublin, dn. 23.09.2025 r.

PEŁNOMOCNICTWO

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, ul. Garbarska 21a, 20-340 Lublin, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, kapitał zakładowy 9 729 424 160 zł w całości opłacony, zwanej dalej „Spółką”, udziela:

Panu Cezaremu Zawojkowi,

legitymującemu się dowodem osobistym nr _____

zatrudnionemu w Spółce PGE Systemy S.A.

§ 1

pełnomocnictwa do komunikacji z organami administracji publicznej w ramach realizacji Umowy na Zakup i wdrożenie komponentów sieci radiowej RAN LTE450 wraz z usługą wsparcia technicznego, zawartej z Wykonawcą Ericsson Sp. z o. o. w ramach zakończonego postępowania o nr POST/PGE/SYS/DZ/00092/2022 w zakresie:

1. Zgłaszania instalacji emitujących pole elektromagnetyczne oraz składania wszelkich wniosków, zgłoszeń i dokumentacji (w tym sprawozdań PEM), związanej z eksploatacją, modernizacją, budową lub zmianą sposobu użytkowania instalacji emitujących pole elektromagnetyczne.

2. Reprezentowania przed organami administracji publicznej, w szczególności przed:

- Starostą (Starostwem Powiatowym),
- Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska (Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska (WIOŚ),
- Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym (Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna (WSSE),
- oraz innymi właściwymi urzędami i instytucjami

w zakresie spraw dotyczących instalacji emitujących pole elektromagnetyczne (PEM),

3. Składania oświadczeń, odbioru korespondencji, podpisywania dokumentów oraz podejmowania wszelkich czynności faktycznych i prawnych niezbędnych do prawidłowego prowadzenia spraw wskazanych w pkt 1 i 2 powyżej.

Pełnomocnictwo nie upoważnia do zaciągania zobowiązań.

§ 2

1. Pełnomocnik nie ma prawa powoływać dalszych pełnomocników w zakresie obejmującym całość lub część jego umocowania.
2. Pełnomocnictwo jest udzielone wyłącznie w okresie zatrudnienia pełnomocnika w Spółce PGE Systemy S.A.
3. Pełnomocnictwo może być odwołane w każdym czasie.
4. W przypadku wygaśnięcia, odwołania lub wymiany pełnomocnictwa, niniejszy dokument pełnomocnictwa powinien być niezwłocznie zwrócony do Spółki.
5. Pełnomocnictwo zostało sporządzone w 2 egzemplarzach.

PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.

Przewodniczący
Jacek Dąbrowski

Wiceprezes Zarządu
Artur Adamczyk

(podpis mocodawcy)

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod nr KRS: 0000343124, NIP: 946-25-93-855, REGON: 060552840, Kapitał zakładowy: 9 729 424 160 zł w pełni opłacony. Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. o/Warszawa, Al. Jerozolimskie 2, 00-400 Warszawa, Nr 40 1240 6016 1111 0010 2859 5194, www.pgedystrybucja.pl

otrzymałem/am wraz z załącznikiem

30.09.2025. *Cezary Zangiel*
(data i podpis pełnomocnika)

Załączniki:

1. Klauzula informacyjna RODO dla osób fizycznych (art.13 RODO)

PGE Dystrybucja S.A. informuje:

Celem RODO jest ujednolicenie zasad przetwarzania danych osobowych na terenie całej Unii Europejskiej.

Poniższa klauzula informuje o tym jakie dane osobowe i w jakim celu są przetwarzane, kto jest ich administratorem, jakim podmiotom mogą zostać udostępnione oraz o prawach przysługujących osobom, których dane dotyczą. Dodatkowo informujemy, że w związku z otrzymaniem tej klauzuli, nie trzeba kontaktować się z PGE Dystrybucja S.A. ani składać dodatkowych oświadczeń. Wystarczy zapoznać się z niniejszą klauzulą informacyjną. Przetwarzanie danych – oznacza operację lub zestaw operacji wykonanych na danych osobowych lub zestawach danych osobowych w sposób zautomatyzowany lub niezautomatyzowany, taką jak: zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adoptowanie, modyfikowanie, przeglądanie, usuwanie lub niszczenie.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej „**RODO**”) informujemy, że:

I. **Administratorem Pani/Pana danych osobowych** jest PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie – adres: ul. Garbarska 21 A, 20-340 Lublin (zwana dalej „**Spółką**”).

II. W sprawie ochrony danych osobowych można skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych pod email: dane.osobowe@pgedystrybucja.pl lub pisemnie na adres siedziby wskazany w punkcie I powyżej.

III. **Cele i podstawy przetwarzania Pani/Pana danych osobowych:**

1. w celu realizacji uzasadnionego interesu administratora w postaci udzielenia Panu/Pani pełnomocnictwa, a także w celu ustalenia, obrony i dochodzenia roszczeń (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
2. w celu prowadzenia działalności operacyjnej Spółki, w tym statystyki, analiz i raportowania, prowadzenia ewidencji pełnomocnictw, (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO),
3. w celach archiwalnych (dowodowych) będących realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, wykazania wykonania obowiązków (podstawa z art. 6 ust. 1 lit. f RODO).

IV. **Będziemy przechowywać Pani/Pana dane osobowe przez czas niezbędny do realizacji celów określonych w pkt III, tj.:**

- w zakresie udzielenia i realizacji pełnomocnictwa - do czasu jego obowiązywania, oraz przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane, a także przez okres konieczny do zabezpieczenia ewentualnych roszczeń – zgodnie z okresem przedawnienia roszczeń wynikającym z przepisów prawa,
- w zakresie ustalenia, obrony i dochodzenia należności - przez okres przedawnienia roszczeń wynikających z przepisów prawa, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane,
- w zakresie prowadzenia działalności operacyjnej Spółki, w tym statystyki, analiz i raportowania, prowadzenia ewidencji pełnomocnictw - do czasu istnienia prawnie uzasadnionych interesów Spółki stanowiących podstawę tego przetwarzania, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane,
- w celach archiwalnych (dowodowych) będących realizacją naszego prawnie uzasadnionego interesu zabezpieczenia informacji na wypadek prawnej potrzeby wykazania faktów, wykazania wykonania obowiązków - do czasu istnienia prawnie uzasadnionych interesów Spółki stanowiących podstawę tego przetwarzania, a także przez czas, w którym przepisy nakazują nam przechowywać dane.

V. **W każdej chwili przysługuje Pani/Panu:**

- **prawo do wniesienia sprzeciwu** wobec przetwarzania danych, przetwarzanych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO wskazanych powyżej w pkt III. Przedstaniemy przetwarzać dane w tym zakresie, chyba że będziemy w stanie wykazać, że istnieją ważne, prawnie uzasadnione podstawy, które są nadrzędne wobec Pani/Pana interesów, praw i wolności lub dane będą nam niezbędne do ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.
- **prawo żądania dostępu do swoich danych osobowych** oraz otrzymania ich kopii, **prawo żądania ich sprostowania** (poprawiania), **usunięcia lub ograniczenia przetwarzania** swoich danych osobowych, a także **prawo do przenoszenia** swoich danych osobowych. Wnioski w w/w zakresie można przestać lub składać osobiście na adres wskazany w pkt II powyżej w Punktach Obsługi Klienta Dystrybucyjnego (POKD) Spółki znajdujących się w Oddziałach Spółki i Rejonach Energetycznych (adresy dostępne na stronie internetowej www.pgedystrybucja.pl). Aby mieć pewność, że jest Pani/Pan uprawniony do złożenia wniosku w w/w sprawach, możemy prosić o podanie dodatkowych informacji pozwalających na uwierzytelnienie Pani/Pana tożsamości. Zakres każdego z tych praw oraz sytuacje, w których można z nich skorzystać, wynikają z przepisów prawa - RODO.
- **prawo do wniesienia skargi** do organu nadzorczego właściwego do monitorowania stosowania RODO zgodnie z art. 51 RODO, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

VI. **Odbiorcy danych osobowych**

Pani/Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione następującym **odbiorcom i kategoriom odbiorców**: podmiotowi sprawującemu uprawnienia właścicielskie wobec Spółki, naszym partnerom, z którymi współpracujemy przy świadczeniu usług, realizacji obowiązków wynikających z przepisów

prawa, podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, podmiotom prowadzącym działalność ubezpieczeniową, instytucjom, organom, podmiotom uprawnionym przez przepisy prawa np. policja, organy skarbowe, sąd, prokuratura, organy celne, Agencja Rynku Energii, Urząd Regulacji Energetyki, UOKiK, lub innym oraz **naszym podwykonawcom** działającym na nasze zlecenie (podmiotom przetwarzającym dane osobowe w zakresie wskazanym przez Spółkę), tj. firmom wspierających nas przy realizacji usług, wykonywaniu obowiązków OSD np. firmom świadczącym nam usługi doradcze, konsultacyjne, audytowe, w zakresie archiwizacji, digitalizacji dokumentów, w zakresie remontów i usuwania awarii, firmom prawniczym, teleinformatycznym, informatycznym (w szczególności dostawcom oprogramowania i utrzymującym, obsługującym systemy teleinformatyczne, informatyczne), firmom realizującym odczyty liczników, kontrole, obsługę korespondencji, obsługę zgłoszeń awarii, agencjom badawczym, a także podwykonawcom w/w odbiorców i podwykonawców.

W zakresie w jakim przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe w celu:

- udzielenia i realizacji pełnomocnictwa, podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udzielenia pełnomocnictwa (nie będziemy mogli udzielić pełnomocnictwa bez ich podania).

VII. Informacja w zakresie przekazywania danych do państwa trzecich

Pani/Pana dane osobowe mogą być przekazane do państwa trzeciego (tj. państwa spoza Europejskiego Obszaru Gospodarczego, dalej: EOG) w związku ze świadczeniem na rzecz Spółki przez wykonawców usług w zakresie ICT. Dane będą przekazane do tych państw trzecich, które w ocenie Komisji Europejskiej zapewniają odpowiedni stopień ochrony takich danych, a do innych państw trzecich jedynie wówczas, gdy przekazywanie tych danych oparte jest o zawierane przez Spółkę umowy gwarantujące stosowanie standardowych klauzul ochrony danych, przyjętych przez Komisję Europejską zgodnie z art. 46 ust. 2 lit. c RODO. Kopię standardowych klauzul ochrony danych, o których mowa powyżej, można uzyskać od Inspektora Ochrony Danych w sposób wskazany w pkt II.

VIII. Informujemy, że nie podejmujemy decyzji w sposób zautomatyzowany, w tym stosując profilowanie.

KANCELARIA NOTARIALNA
Adam Suchta, Beata Wiśniewska, Bogumiła Wiśniewska
spółka partnerska
00-121 Warszawa, ul. Sienna 39 (parter)
tel. +48 22 480 80 60

Repertorium A nr 5593/2025

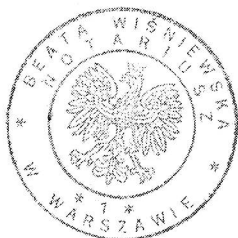
Poświadczam zgodność niniejszej zdigitalizowanej kopii z okazanym w tutejszej kancelarii dokumentem. -----

Koszty niniejszego poświadczenia wynoszą:-----

- 1) taksa notarialna na podstawie § 13 pkt 2 rozporządzenia Ministra Sprawiedliwości z 28 czerwca 2004 r. w sprawie maksymalnych stawek taksy notarialnej ----- 18 zł
- 2) podatek od towarów i usług (VAT) według stawki 23% od taksy notarialnej na podstawie art. 146ef ust. 1 pkt 1 ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług ----- 4,14 zł

Warszawa, dwudziestego października roku dwa tysiące dwudziestego piątego.-----

NOTARIUSZ



Dokument podpisany przez
Beata Wiśniewska
Data: 2025.10.20 11:44:59
CEST