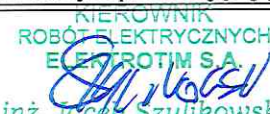


FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE														
I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia														
1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia Starostwo Powiatowe w Makowie Mazowieckim, Wydział Budownictwa, Ochrony Środowiska i Rolnictwa ul. Rynek 1, 06-200 Maków Mazowiecki														
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację Linia napowietrzna 110 kV Przasnysz - Ostrołęka														
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja wraz z podaniem symboli NTS ¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja Gmina Krasnosielc, Powiat Makowski, województwo mazowieckie														
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 PGE Dystrybucja S.A., gmina Krasnosielc, nr geodezyjny działek 534, 535														
6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879) Linia elektroenergetyczna 110 kV														
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług Przesył energii elektrycznej														
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny) 7 dni w tygodnie, 24/h														
9. Wielkość i rodzaj emisji ²⁾ Pole elektromagnetyczne														
10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji Nieznaczące wartości pól niewymagające stosowania ograniczeń														
11. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, (zgodne z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia. Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. z 2010r. Nr 130, poz. 879):														
1. Parametry linii <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 45%;">Linia elektroenergetyczna</th> <th style="width: 15%;">Napięcie międzyfazowe</th> <th style="width: 10%;">Prąd</th> <th style="width: 15%;">Przewody</th> <th style="width: 15%;">Minimalna Wysokość zawieszenia przewodów</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Linia napowietrzna 110 kV Przasnysz - Ostrołęka</td> <td>123kV</td> <td>325 A</td> <td>AFL-10-300</td> <td>10m</td> </tr> </tbody> </table>					Linia elektroenergetyczna	Napięcie międzyfazowe	Prąd	Przewody	Minimalna Wysokość zawieszenia przewodów	Linia napowietrzna 110 kV Przasnysz - Ostrołęka	123kV	325 A	AFL-10-300	10m
Linia elektroenergetyczna	Napięcie międzyfazowe	Prąd	Przewody	Minimalna Wysokość zawieszenia przewodów										
Linia napowietrzna 110 kV Przasnysz - Ostrołęka	123kV	325 A	AFL-10-300	10m										
na środowisko). Dla instalacji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.														
2. Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych Zgodnie z załącznikiem: Sprawozdanie z badań nr 1253/S/2024 z pomiarów natężenia pola elektromagnetycznego wykonanych dla celów ochrony środowiska.														
13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): Wrocław 10.01.2025														
Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację														
Podpis  inż. Jacek Szulikowski KIEROWNIK ROBOT ELEKTRYCZNYCH ELEKTROTIM S.A. inż. Jacek Szulikowski Pracownik BUDOWY inż. Jacek Szulikowski Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń nr DOŚ/0292/WBE/22														
II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie														
Data zarejestrowania zgłoszenia		Numer zgłoszenia												

Sprawozdanie nr 1253/S/2024

Z POMIARÓW PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH W ŚRODOWISKU

EGZEMPLARZ NR 2 z 2

Obiekt badany	Linia elektroenergetyczna 110 kV
Numer / Nazwa:	Linia 110 kV przy nowym GPZ Krasnosielc – 4 przęsła (118-118/1; 118/1-Bramka; 117-117/1; 117/1-Bramka)
Data zakończenia pomiarów <i>(Przez pomiar zgodnie z POŚ rozumie się również obserwacje oraz analizy. Data ta jest datą wykonania sprawozdania i zakończenia obliczeń oraz analiz)</i>	2024-12-12
Sprawozdanie wykonał(a)	Teresa Lupa
Sprawozdanie autoryzował	Seweryn Banasik - Kierownik Laboratorium 

RADCA PRAWNY
Tomasz Jarosz

Spis Treści

1	Informacje o zleceniodawcy i właścicielu instalacji	3
2	Lokalizacja badanego obiektu.....	3
2.1	Lokalizacja obiektu.....	3
2.2	Widok ogólny.....	3
3	Informacje dotyczące źródeł pól elektromagnetycznych	4
3.1	Parametry techniczne źródeł pól elektromagnetycznych	4
3.2	Inne źródła pól elektromagnetycznych.....	4
4	Opis pomiarów	4
4.1	Cel pomiarów.....	4
4.2	Obszar pomiarowy.....	4
4.3	Informowanie ludności o pomiarach	4
5	Opis istotnych warunków i sposobu wykonania pomiarów	5
5.1	Warunki środowiskowe	5
5.2	Zespół pomiarowy	5
5.3	Zestaw pomiarowy	5
5.4	Metoda wykonania pomiarów.....	5
5.5	Podstawa prawna	5
5.6	Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych	5
5.7	Wskaźnik poziomu emisji pól elektromagnetycznych	6
6	Wyniki pomiarów.....	6
6.1	Ograniczenia pomiarowe.....	6
6.2	Niepewność pomiarów	6
6.3	Poprawki pomiarowe.....	6
6.4	Wynik pomiaru – informacje	6
6.5	Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami	6
6.6	Tabela z wynikami.....	7
7	Omówienie wyników pomiarów.....	9
8	Spis załączników	9
8.1	RYSUNKI.....	10

Spis tabel

TABELA 1 DANE OBIEKTU	3
TABELA 2 DANE ZNAMIONOWE LUB MAKSYMALNE BADANEJ INSTALACJI	4
TABELA 3 GODZINA WYKONANIA POMIARÓW I WARUNKI ŚRODOWISKOWE	5
TABELA 4 ZESTAW POMIAROWY	5
TABELA 5 WARTOŚCI DOPUSZCZALNE PARAMETRÓW FIZYCZNYCH DLA MIEJSC DOSTĘPNYCH DLA LUDNOŚCI	6
TABELA 6 WYNIKI POMIARÓW	7
TABELA 7 NAJWIĘKSZE ZMIERZONE WARTOŚCI POLA ELEKTRYCZNEGO I MAGNETYCZNEGO	9

Spis Zdjęć

ZDJĘCIE 1 BADANY OBIEKT.....	3
------------------------------	---

Spis Rysunków

RYSUNEK 1 LOKALIZACJA PIONÓW/PUNKTÓW POMIAROWYCH	10
--	----

1 Informacje o zleceniodawcy i właścicielu instalacji

Informacje o Zleceniodawcy

Zleceniodawca: ELEKTROTIM S.A. 54-156 Wrocław ul. Stargardzka 8
Właściciel instalacji / użytkownik: Zleceniodawca
Zlecenie / umowa: ZZ/05394/24-1

2 Lokalizacja badanego obiektu

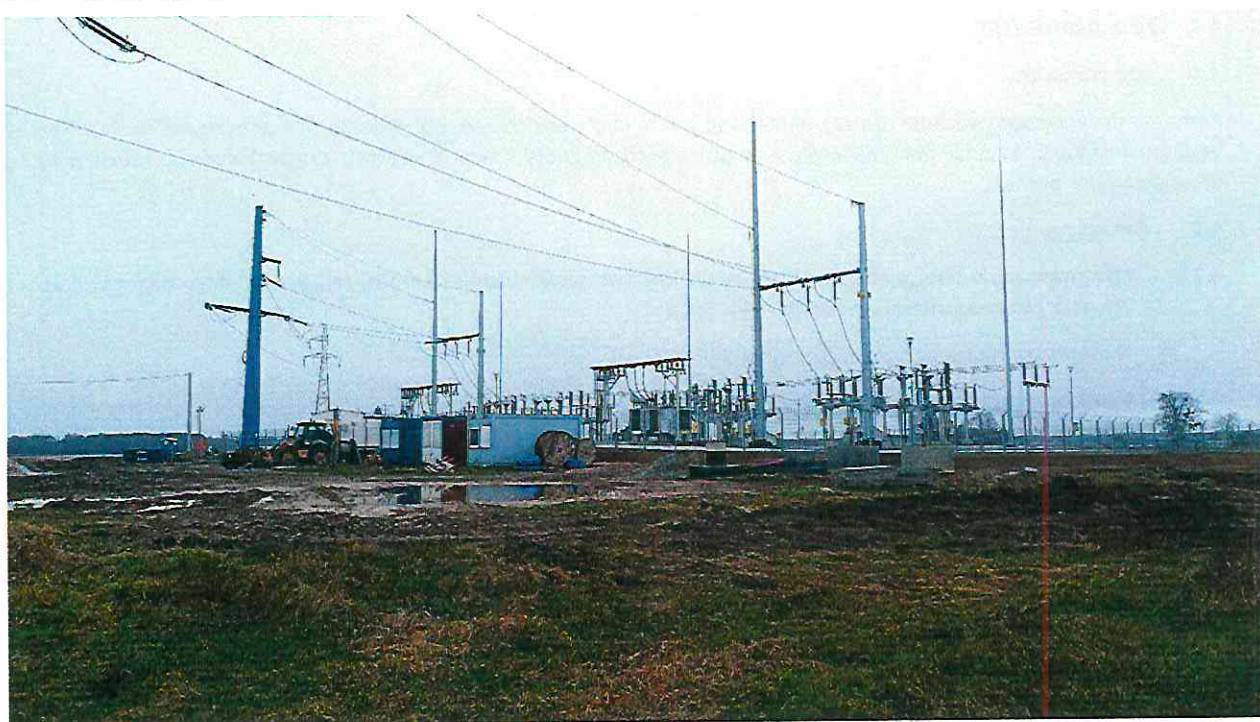
2.1 Lokalizacja obiektu

Dane przekazane przez zleceniodawcę.

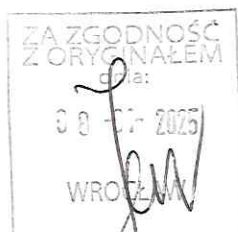
Tabela 1 Dane obiektu

1	Adres:	Krasnosielc
2	Województwo:	mazowieckie
3	Współrzędne geograficzne:	N 53 03 34.5: E: 21 11 21.5

2.2 Widok ogólny



Zdjęcie 1 Badany obiekt



RADCA PRAWNY
Tomasz Jarosz

3 Informacje dotyczące źródeł pól elektromagnetycznych

3.1 Parametry techniczne źródeł pól elektromagnetycznych

Przedstawione dane zostały przekazane przez zleceniodawcę i mogą wpływać na ważność wyników pomiarów.

Tabela 2 Dane znamionowe lub maksymalne badanej instalacji

Linia 110 kV	Minimalny chwilowy prąd	Maksymalny prąd	Minimalne chwilowe napięcie	Maksymalne napięcie
	A	A	kV	kV
	36	650	110	123

3.2 Inne źródła pól elektromagnetycznych

Na podstawie informacji i dokumentacji otrzymanych od zleceniodawcy oraz obserwacji obszaru pomiarowego nie stwierdzono występowania innych źródeł pola elektromagnetycznego, które mogą wpływać na wynik wartości mierzonej. Dane te mogą wpływać na ważność wyników pomiarów.

4 Opis pomiarów

4.1 Cel pomiarów

Pomiary dotyczą sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku od badanej instalacji. Wyniki dotyczą wyłącznie pól elektromagnetycznych z zakresu częstotliwości użytych przyrządów pomiarowych - pkt. 5.2

4.2 Obszar pomiarowy

4.2.1 Obszarem badań objęto teren dostępny dla ludności wokół instalacji emitującej pola elektromagnetyczne zgodnie z wymaganiami metodyki - pkt. 5.4.1.

- a) Na terenie wskazanym przez Zleceniodawcę
- b) Pomiary wykonuje się w miejscach dostępnych dla ludności w szczególności nad dachami spełniającymi rolę tarasów, tarasami, balkonami, dziedzińcami, placach, podwórkach i jeśli dysponent przestrzeni pomiarowej wyrazi zgodę to na klatkach schodowych, w lokalach użytkowych i mieszkalnych w tym balkonach i tarasach.

4.3 Informowanie ludności o pomiarach

Pomiar na terenie zleceniodawcy, z którym uprzednio ustalono czas i lokalizację wykonania pomiarów.

5 Opis istotnych warunków i sposobu wykonania pomiarów

5.1 Warunki środowiskowe

Datę sprawozdania stanowi data zakończenia obserwacji i analiz, która w tym sprawozdaniu opisana jest jako „data zakończenia pomiarów”

Tabela 3 Godzina wykonania pomiarów i warunki środowiskowe

Data pomiarów wykonanych w terenie	Godzina pomiarów hh:mm		Temperatura ° C		Wilgotność %		Warunki atmosferyczne
	początek	koniec	min	max	min	max	Brak opadów atmosferycznych
10.12.2024	11:20	12:30	1,2	2,3	62,0	70,0	

5.2 Zespół pomiarowy

Kamil Świersz
Mikołaj Kozłowski

5.3 Zestaw pomiarowy

Tabela 4 Zestaw pomiarowy

1.	Oznaczenie LB / Nazwa miernika		M – 15 / 3D H/E fieldmeter ESM – 100		
	Numer fabryczny / rok produkcji		972560 / 2017r		
2.	Sonda pomiarowa typ (zintegrowana)		E		H
3.	Zakres częstotliwości		10 Hz – 600 kHz		10 Hz – 600 kHz
4.	Świadectwo wzorcowania		LWiMP/W/451/23		
	Data ważności		22.11.2025r.		
Wypożyczenie pomocnicze					
Termohigrometr			Dalmierz		
Nr	TYP/SN	Rozdzielczość °C/ % RH	Nr	TYP	Dokładność m
T-13	AZ-8703 10047609	0,1 / 0,1	D-02	DISTO A2 - 4074650653	+ - 1,0 mm
Świadectwo wzorcowania / data ważności					
1692/AH/20 - 10.08.2025r			2427/AM/20 – 06.08.2025r.		
GPS					
Garmin GPSmap 62					

5.4 Metoda wykonania pomiarów

5.4.1 Załącznik do Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 2630)

5.5 Podstawa prawna

- 5.5.1 Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. (tekst jednolity Dz.U. 2024 poz. 54)
- 5.5.2 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448)
- 5.5.3 Zlecenie i specyficzne ustalenia z Klientem

5.6 Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych

Poziomy dopuszczalne pól elektromagnetycznych w środowisku określają przepisy prawa (pkt. 5.5.2). W poniższej tabeli przedstawiono poziomy parametrów fizycznych, które zastosowano przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami.



Tabela 5 Wartości dopuszczalne parametrów fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności

Lp.	Charakter badanego obszaru dla poziomów dopuszczalnych	Składowa elektryczna pole - E	Składowa magnetyczna pole - M
		V/m	A/m
		I	II
1.	Tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową	1000	60
2.	Tereny dostępne dla ludności z wyłączeniem miejsc przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową	10000	60

5.7 Wskaźnik poziomu emisji pól elektromagnetycznych

Wskaźniki emisji pól elektromagnetycznych wyznacza się na podstawie zmierzonych wartości natężenia pola elektrycznego i natężenia pola magnetycznego. Wskaźniki oblicza się osobno dla każdej składowej korzystając z zależności:

$$WM_x = \frac{X}{\min(MX_{gr})}$$

gdzie:

X – oznacza odpowiednio zmierzoną wartość skuteczną natężenia pola elektrycznego E lub natężenia pola magnetycznego H

min(MX_{gr}) – oznacza najniższą dopuszczalną wartość składowej elektrycznej E lub magnetycznej H pola-EM. Wartości dopuszczalne zestawiono w pkt. 5.6

6 Wyniki pomiarów

6.1 Ograniczenia pomiarowe

Podczas pomiarów nie stwierdzono ograniczeń pomiarowych wpływających na wyniki pomiarów.

6.2 Niepewność pomiarów

Wartość rozszerzonej niepewności pomiarów dla współczynnika rozszerzenia k=2 nie przekracza 30%.

6.3 Poprawki pomiarowe

Przy sprawdzaniu dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku należy zastosować poprawki pomiarowe umożliwiające uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji.

Instalacja zlecniodawcy podczas pomiarów nie pracowała przy maksymalnych parametrach obciążenia, w związku z tym w wynikach pomiarów uwzględnia się poprawki pomiarowe, które wykazane są w tabeli pomiarowej

6.4 Wynik pomiaru – informacje

6.4.1 Jeżeli wartość zmierzona po uwzględnieniu poprawek nie przekracza dopuszczalnych wartości, to za wynik pomiaru przyjęto maksymalną wartość chwilową. W przypadku przekroczeń wartości dopuszczalnych, wynik pomiaru jest uśredniony w sposób określony w obowiązującej podstawie prawnej.

6.4.2 W tabelach z wynikami pomiarów mogą pojawiać się wartości ze znakiem mniejszości np. <0,1 kV/m, <0,1 μT lub < 0,08 A/m. Zapis oznacza, że wartość zmierzona jest poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody i wyniki te nie są akredytowane. Dla tak zapisanych wyników, obliczenia wskaźników poziomu emisji WM_E i WM_H uwzględniają poprawki pomiarowe dla wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego.

6.5 Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzaniu zgodności z wymaganiami

Zasada podejmowania decyzji jak i wymagania są określone przez przepisy prawne przywołane w pkt. 5.5. Zgodnie z podstawą prawną przywołana w pkt 5.4.1, dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym żadna z wartości wskaźnikowych nie przekracza wartości 1.

Wynikiem pomiaru jest zmierzona wartość uwzględniająca poprawki pomiarowe (jeśli są konieczne, patrz pkt. 6.3).

6.6 Tabela z wynikami

Tabela 6 Wyniki pomiarów

Nr pionu / punktu	Zmierzone natężenie pola elektrycznego E z uwzględnionymi poprawkami charakterystyk sondy pomiarowej	Zmierzone natężenie pola magnetycznego H z uwzględnionymi poprawkami charakterystyk sondy pomiarowej	Wysokość punktu dla natężenia pola M	Wartości uwzględniające poprawki pomiarowe (max. praca instalacji)		Wartość dopuszczalna natężenia pola E	Wartość wskaźnikowa WME	Wartość wskaźnikowa WM _H dla normy odniesienia 60 A/m	Stwierdzenie zgodności z wymaganiem	współrzędne GPS		Opis
	E	H		m	Pole E					Pole M	WGS 84	
	kV/m	A/m			1,12					18,06		
					kV/m					A/m		
I	II	V	VIII	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII
1	0,34	0,55	2,0	0,38	9,9	10	0,04	0,1650	Zgodne	53°3'33,8"	21°11'20,3"	Linia między słupem 117/1 a bramką – pod przewodem fazowym L3
2	0,23	0,55	2,0	0,26	9,9	10	0,03	0,1650	Zgodne	53°3'33,8"	21°11'20,3"	Linia między słupem 117/1 a bramką – pod przewodem fazowym L2
3	0,26	0,53	2,0	0,29	9,6	10	0,03	0,1600	Zgodne	53°3'33,9"	21°11'20,4"	Linia między słupem 117/1 a bramką – pod przewodem fazowym L1
4	0,31	0,51	2,0	0,35	9,2	10	0,04	0,1533	Zgodne	53°3'33,9"	21°11'20,5"	Linia między słupem 117/1 a bramką – 2 m od przewodu fazowego L1
5	0,36	0,48	2,0	0,40	8,7	10	0,04	0,1450	Zgodne	53°3'33,8"	21°11'20,2"	Linia między słupem 117/1 a bramką – 2 m od przewodu fazowego L3
6	0,34	0,26	2,0	0,38	4,7	10	0,04	0,0783	Zgodne	53°3'32,5"	21°11'14,5"	Linia między słupem 118 a 118/1 – pod przewodem fazowym L1
7	0,26	0,54	2,0	0,29	9,8	10	0,03	0,1633	Zgodne	53°3'32,5"	21°11'14,5"	Linia między słupem 118 a 118/1 – pod przewodem fazowym L2
8	0,32	0,48	2,0	0,36	8,7	10	0,04	0,1450	Zgodne	53°3'32,5"	21°11'14,5"	Linia między słupem 118 a 118/1 – pod przewodem fazowym L3
9	0,41	0,40	2,0	0,46	7,2	10	0,05	0,1200	Zgodne	53°3'32,5"	21°11'14,4"	Linia między słupem 118 a 118/1 – 3 m od przewodu fazowego L3
10	0,37	0,44	2,0	0,41	7,9	10	0,04	0,1317	Zgodne	53°3'32,4"	21°11'14,5"	Linia między słupem 118 a 118/1 – 2 m od przewodu fazowego L1
11	0,25	0,52	2,0	0,28	9,4	10	0,03	0,1567	Zgodne	53°3'32,5"	21°11'14,5"	Linia między słupem 118 a 118/1 – w osi

To sprawozdanie zawiera 10 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Egzemplarz elektroniczny (.pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze.

12	0,33	0,53	2,0	0,37	9,6	10	0,04	0,1600	Zgodne	53°3'32,9"	21°11'19"	Linia między bramką a słupem 118/1 – pod przewodem fazowym L1
13	0,18	0,56	2,0	0,20	10,1	10	0,02	0,1683	Zgodne	53°3'32,9"	21°11'18,9"	Linia między bramką a słupem 118/1 – pod przewodem fazowym L2
14	0,31	0,51	2,0	0,35	9,2	10	0,04	0,1533	Zgodne	53°3'32,8"	21°11'18,9"	Linia między bramką a słupem 118/1 – pod przewodem fazowym L3
15	0,49	0,43	2,0	0,55	7,8	10	0,06	0,1300	Zgodne	53°3'32,9"	21°11'19"	Linia między bramką a słupem 118/1 – 3 m od przewodu fazowego L3
16	0,41	0,44	2,0	0,46	7,9	10	0,05	0,1317	Zgodne	53°3'32,8"	21°11'18,9"	Linia między bramką a słupem 118/1 – 2 m od przewodu fazowego L1
17	0,23	0,56	2,0	0,26	10,1	10	0,03	0,1683	Zgodne	53°3'32,9"	21°11'19"	Linia między bramką a słupem 118/1 – w osi
18	0,43	0,40	2,0	0,48	7,2	10	0,05	0,1200	Zgodne	53°3'34,5"	21°11'22,2"	Linia między słupem 117 a słupem 117/1 – pod przewodem fazowym L1
19	0,38	0,42	2,0	0,42	7,6	10	0,04	0,1267	Zgodne	53°3'34,5"	21°11'22,3"	Linia między słupem 117 a słupem 117/1 – pod przewodem fazowym L2
20	0,48	0,40	2,0	0,54	7,2	10	0,05	0,1200	Zgodne	53°3'34,5"	21°11'22,4"	Linia między słupem 117 a słupem 117/1 – pod przewodem fazowym L3
21	0,46	0,38	2,0	0,51	6,9	10	0,05	0,1150	Zgodne	53°3'34,4"	21°11'22,1"	Linia między słupem 117 a słupem 117/1 – 2 m od przewodu fazowego L1
22	0,41	0,43	2,0	0,46	7,8	10	0,05	0,1300	Zgodne	53°3'34,5"	21°11'22,3"	Linia między słupem 117 a słupem 117/1 – w osi
23	0,52	0,46	2,0	0,58	8,3	10	0,06	0,1383	Zgodne	53°3'34,6"	21°11'22,5"	Linia między słupem 117 a słupem 117/1 – 3 m od przewodu fazowego L3

To sprawozdanie zawiera 10 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Egzemplarz elektroniczny (.pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze.

Formularz F- 93	Wydanie : 10	Sprawozdanie Pole-EM OŚ ELEKTROENERGETYKA	Obowiązuje od: 19.07.2024	Strona 8 z 10
-----------------	--------------	--	---------------------------	---------------

7 Omówienie wyników pomiarów

Pomiary zostały wykonane w otoczeniu badanej instalacji zgodnie z opisem zawartym w punkcie 4. Wyniki pomiarów uwzględniają poprawki pomiarowe. Dane instalacji zostały przekazane przez zleceniodawcę..

W wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, zgodnie z zapisami podstawy prawnej przywołanej w pkt. 5.4.1 stwierdza się, że w obszarze pomiarowym dla badanej instalacji dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku należy uznać za dotrzymane.

Tabela 7 Największe zmierzone wartości pola elektrycznego i magnetycznego

nr punktu pomiarowego	Wartość uwzględniająca poprawki pomiarowe dla natężenia pola E
	kV / m
23	0,58
nr punktu pomiarowego	Wartość uwzględniająca poprawki pomiarowe dla natężenia pola M
	A/m
13	10,1

Do stwierdzenia zgodności wykorzystano dane przekazane przez zleceniodawcę.
Dane te mogą wpływać na ważność otrzymanych wyników.

8 Spis załączników

Numer	Nazwa	Strona
8.1	RYSUNKI	10

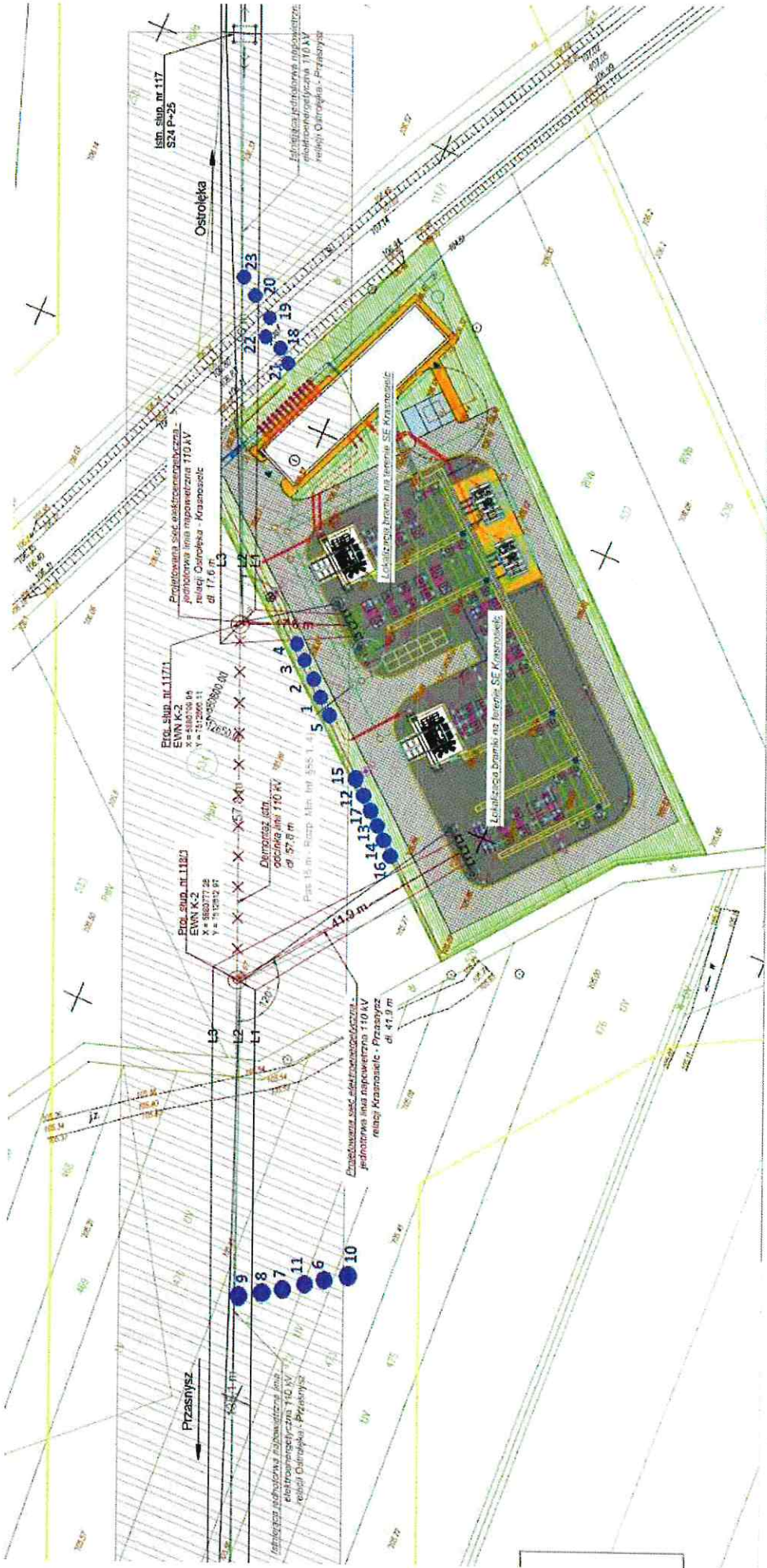
KONIEC SPRAWOZDANIA



To sprawozdanie zawiera 10 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Egzemplarz elektroniczny (.pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze.

Formularz F- 93	Wydanie : 10	Sprawozdanie Pole-EM OŚ ELEKTROENERGETYKA	Obowiązuje od: 19.07.2024	Strona 9 z 10
-----------------	--------------	--	---------------------------	---------------

8.1 RYSUNKI



Rysunek 1 Lokalizacja pionów/punktów pomiarowych

To sprawozdanie zawiera 10 stron i bez pisemnej zgody Kierownika Sundoor Laboratorium Badawczego, nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Egzemplarz elektroniczny (.pdf) jest przechowywany w archiwum Sundoor Laboratorium Badawcze.

Formularz F- 93	Wydanie : 11	Sprawozdanie Pole-EM OŚ ELEKTROENERGETYKA	Obowiązuje od: 30.08.2024 r.	Strona 10 z 10
-----------------	--------------	--	------------------------------	----------------