

Warszawa, 16 listopada 2023 r.

GR/RI/IRR/PKL/PGED1181128KW23



24/11/2023 09:55
RPW.14951.2023



**Starostwo Powiatowe
w Kolnie
ul. 11 listopada 1
18-500 Kolno**

Dotyczy: Budowy linii napowietrznej 110kV relacji Łyse – Kolno.

Szanowni Państwo,

nawiązując do pisma nr GR/RI/IRR/PKL/PGED1134053KW23 uprzejmie informujemy, iż przesyłamy zgłoszenie instalacji, której emisja nie wymaga pozwolenia, mogąca negatywnie oddziaływać na środowisko.

Zgłoszenie instalacji, której emisja nie wymaga pozwolenia, mogąca negatywnie oddziaływać na środowisko:

- 1) prowadzącym instalację będzie PGE Dystrybucja S.A. ul. Garbarska 21A, 20-340 Lublin,
- 2) linia elektroenergetyczna 110 kV relacji Łyse – Kolno zlokalizowana została pomiędzy stacjami elektroenergetycznymi 110/15 kV Łyse oraz Kolno i przebiega przez powiaty ostrołęcki oraz koleński,
- 3) przedsiębiorstwo prowadzi działalność w zakresie dystrybucji energii elektrycznej,
- 4) linia elektroenergetyczna będzie pracowała całodobowo przez 7 dni w tygodniu,
- 5) linia elektroenergetyczna Łyse – Kolno została wybudowana na poziomie napięcia 110 kV i zakres częstotliwości emitowanych pól-EM będzie wynosił 50 Hz,
- 6) przedmiotowa inwestycja została wybudowana na wysokich słupach o wysokości powyżej 20m, z ograniczonym dostępem osób postronnych,
- 7) stopień ograniczania wielkości emisji jest zgody z obowiązującymi przepisami prawa.

W załączeniu przekładamy również potwierdzenie opłaty w wysokości 120 zł za zgłoszenie instalacji oraz 17 zł za pełnomocnictwo.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa

Dyrektor Generalny
Andrzej Czastkiewicz
podpis, pieczęć

Załączniki:

- potwierdzenie opłaty w wysokości 120 zł – 1 egz.
- potwierdzenie opłaty w wysokości 17 zł – 1 egz.

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – adresat
2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: Piotr Klimek

Potwierdzenie wykonanej operacji

w systemie bankowości internetowej PekaoBiznes24

Dane właściciela rachunku

Nazwa właściciela	PGE DYSTRYBUCJA SA ODDZIAŁ	Adres właściciela	UL. GARBARSKA 21A, 20-340 LUBLIN
Rachunek właściciela	32 1240 1095 1111 0010 1250 0456		

Dane kontrahenta/zleceniodawcy

Nazwa	Miasto Kolno	Adres	Wojska Polskiego 20 Kolno
Rachunek	98 8754 0004 0000 8341 2000 0020		

Szczegóły operacji

Data waluty	15.11.2023
Data księgowania	15.11.2023
Kwota	-120,00 PLN
Tytuł operacji	G0/PK/23/006587 opłata za zgłoszeni e instalacji
Kod operacji	020
Opis kodu operacji	Przelew krajowy (-)
Sygnatura	9004096178
Referencje banku	0371115607203144

Data wystawienia 15.11.2023 14:41

Strona 2/2

W rozliczeniach transgranicznych należy używać numeru rachunku IBAN oraz kodu BIC.

Numer IBAN tego rachunku: PL32 1240 1095 1111 0010 1250 0456; kod BIC Banku Pekao SA: PKOPPLPW.

Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Żubra 1, 01-066 Warszawa wpisany pod numerem KRS: 0000014843 do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; NIP: 526-00-06-641; wysokość kapitału zakładowego i kapitału wpłaconego: 262 470 034 złotych, według stanu na dzień 28 grudnia 2012 r.; Środki zgromadzone w Banku Pekao S.A. (dalej: Bank) na rachunkach bankowych objęte są gwarancją Bankowego Funduszu Gwarancyjnego (dalej: BFG) do kwoty w złotych stanowiącej równowartość 100 000 euro łącznie dla środków zgromadzonych na wszystkich rachunkach bankowych Klienta prowadzonych przez Bank oraz innych środków zgromadzonych w Banku które spełniają warunek objęcia gwarancją BFG, z zastrzeżeniem iż szczegółowe zasady gwarancji BFG, w tym:

- 1) lista podmiotów, których środki zostały wyłączone spod ochrony (Skarb Państwa, NBP, BFG, niektóre podmioty sektora publicznego i finansowego),
- 2) lista środków, które nie podlegają ochronie BFG (środki wpłacone tytułem udziałów, wpisowego i wkładów członkowskich do spółdzielni, pieniądź elektroniczny, środki otrzymane w zamian za pieniądź elektroniczny oraz niektóre depozyty do wysokości 2,5 euro),
- 3) wykaz innych środków gwarantowanych przez BFG, oraz
- 4) wykaz sytuacji, w których ochronie BFG mogą podlegać środki powyżej wskazanej łącznej kwoty gwarancji;

Dokument sporządzony elektronicznie na podstawie Art. 7 ust. 1 i 2 Ustawy Prawo bankowe, Art. 60 kc, Art. 20 ust. 2 i 5 Ustawy o rachunkowości. Nie wymaga stempla i podpisu.

otwierdzenie wykonanej operacji

w systemie bankowości internetowej PekaoBiznes24

Dane właściciela rachunku

Nazwa właściciela PGE DYSTRYBUCJA SA ODDZIAŁ
Rachunek właściciela 32 1240 1095 1111 0010 1250 0456

Adres właściciela

UL. GARBARSKA 21A,
20-340 LUBLIN

Dane kontrahenta/zleceniodawcy

Nazwa Miasto Kolno
Rachunek 98 8754 0004 0000 8341 2000 0020

Adres

Wojska Polskiego 20 Kolno

Szczegóły operacji

Data waluty 15.11.2023
Data księgowania 15.11.2023
Kwota -17,00 PLN
Tytuł operacji G0/PK/23/006587 opłata za pełnomocn ictwo
Kod operacji 020
Opis kodu operacji Przelew krajowy (-)
Sygnatura 9004096177
Referencje banku 0371115607603231

Data wystawienia 15.11.2023 14:41

Strona 1/2

W rozliczeniach transgranicznych należy używać numeru rachunku IBAN oraz kodu BIC.

Numer IBAN tego rachunku: PL32 1240 1095 1111 0010 1250 0456; kod BIC Banku Pekao SA: PKOPPLPW.

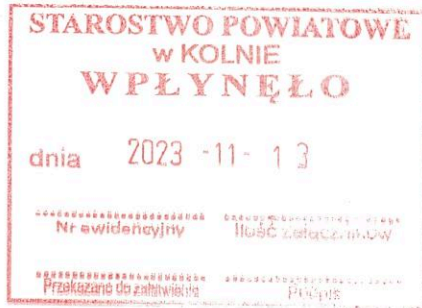
Bank Polska Kasa Opieki Spółka Akcyjna z siedzibą w Warszawie, ul. Żubra 1, 01-066 Warszawa wpisany pod numerem KRS: 0000014843 do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; NIP: 526-00-06-841; wysokość kapitału zakładowego i kapitału wpłaconego: 262 470 034 złotych, według stanu na dzień 28 grudnia 2012 r.; Środki zgromadzone w Banku Pekao S.A. (dalej: Bank) na rachunkach bankowych objęte są gwarancją Bankowego Funduszu Gwarancyjnego (dalej: BFG) do kwoty w złotych stanowiącej równowartość 100 000 euro łącznie dla środków zgromadzonych na wszystkich rachunkach bankowych Klienta prowadzonych przez Bank oraz innych środków zgromadzonych w Banku które spełniają warunek objęcia gwarancją BFG, z zastrzeżeniem iż szczegółowe zasady gwarancji BFG, w tym:

- 1) lista podmiotów, których środki zostały wyłączone spod ochrony (Skarb Państwa, NBP, BFG, niektóre podmioty sektora publicznego i finansowego);
- 2) lista środków, które nie podlegają ochronie BFG (środki wpłacone tytułem udziałów, wpisowego i wkładów członkowskich do spółdzielni, pieniądź elektroniczny, środki otrzymane w zamian za pieniądź elektroniczny oraz niektóre depozyty do wysokości 2,5 euro);
- 3) wykaz innych środków gwarantowanych przez BFG, oraz
- 4) wykaz sytuacji, w których ochronie BFG mogą podlegać środki powyżej wskazanej łącznej kwoty gwarancji;

Dokument sporządzony elektronicznie na podstawie Art. 7 ust. 1 i 2 Ustawy Prawo bankowe, Art. 60 kc, Art. 20 ust. 2 i 5 Ustawy o rachunkowości. Nie wymaga stempla i podpisu.



Warszawa, 2 listopada 2023 r.
GR/RI/IRR/PKL/PGED1134053KW23



**Starostwo Powiatowe
w Kolnie
ul. 11 listopada 1
18-500 Kolno**

Dotyczy: Budowy linii napowietrznej 110kV relacji Łyse – Kolno.

Działając na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska i w związku z procedowanym odbiorem linii elektroenergetycznej 110 kV relacji Łyse-Kolno zrealizowanej na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę:

- WI-II.7840.2.49.2018.BT Decyzja nr 29/O/2018 z dnia 14 czerwca 2018r wydane przez Wojewodę Mazowieckiego
- AB-I.7840.6.21.2018.OW Decyzja nr 112/2018 z dnia 14 listopada 2018r wydane przez Wojewodę Podlaskiego
- GBN.6740.791.2019 Decyzja nr 1024/2019 z dnia 11 września 2019r wydane przez Starostę Ostrołęckiego
- GB.6740.871.2019 Decyzja nr 1086/2019 z dnia 26 września 2019 wydane przez Starostę Ostrołęckiego
- GB.6740.1120.2019 Decyzja nr 1350/2019 z dnia 14 listopada 2019 wydane przez Starostę Ostrołęckiego
- BŚ.6740.418.2019.SW Decyzja nr 12 z dnia 23 stycznia 2020r wydane przez Starostę Kolneńskiego
- BŚ.6740.346.2019.SW Decyzja nr 23 z dnia 30 stycznia 2020r wydane przez Starostę Kolneńskiego
- BŚ.6740.37.2020.EK Decyzja nr 39 z dnia 03 marca 2020r wydane przez Starostę Kolneńskiego
- BŚ.6740.443.2019.EK Decyzja nr 52 z dnia 17 marca 2020r wydane przez Starostę Kolneńskiego
- BŚ.6740.43.2019.EK Decyzja nr 70 z dnia 01 kwietnia 2020r wydane przez Starostę Kolneńskiego
- BŚ.6740.90.2020.SW Decyzja nr 130 z dnia 19 czerwca 2020r wydane przez Starostę Kolneńskiego
- BŚ.6740.85.2020.SW Decyzja nr 142 z dnia 02 lipca 2020r wydane przez Starostę Kolneńskiego

- SIO.5160.7.2020.HG Decyzja z dnia 16 lutego 2022r wydane przez Powiatowy inspektorat nadzoru budowlanego w Kolnie
 - SIO.5160.6.2022.HG Decyzja z dnia 28 listopada 2022 wydane przez Powiatowy inspektorat nadzoru budowlanego w Kolnie
- w załączeniu przekazujemy sprawozdanie nr 0024/001 z pomiarów pola elektromagnetycznego wykonanego dla celów ochrony środowiska.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Warszawa

Dyrektor Generalny
Andrzej Cząstkiewicz

podpis, pieczęćka

Załączniki:

- pełnomocnictwo – 1 egz.
- sprawozdanie nr 0024/001 z pomiarów pola elektromagnetycznego wykonanego dla celów ochrony środowiska – 1 egz.

Wykonano w 2 egzemplarzach

1. Egzemplarz nr 1 – adresat
2. Egzemplarz nr 2 – a/a

Wykonał: Piotr Klimek



AB 1712

SPRAWOZDANIE NR 0024/001

Z POMIARÓW POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

NAZWA OBIEKTU	Napowietrzna linia wysokiego napięcia 110kV relacji Łyse - Kolno		
LOKALIZACJA	Przęsło 31-32: woj. Mazowieckie, powiat Ostrołęcki Przęsło 98-99; 137-138; 142-143: woj. Podlaskie, powiat Koleński		
WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE LOKALIZACJI (KOORDYNATY GPS - WGS 84) Dla wybranych słupów	Nr słupa	N	E
	31	53.38597177	21.56653208
	32	53.38628986	21.56980172
	98	53.40311044	21.80181896
	99	53.4057959	21.8035385
	137	53.42592193	21.93535037
	138	53.42365021	21.9377804
	142	53.41433777	21.94772954
ODPOWIEDZIALNY ZA EKSPLOATACJĘ INSTALACJI	Przęsło 31-32 PGE Dystrybucja S.A. Oddział Warszawa Przęsło 98-99; 137-138; 142 PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok		
ZLECENIODAWCA POMIARÓW	ELTEL Networks Energetyka S.A Gutkowo 81D 11-041 Olsztyn		
NUMER ZLECENIA	Z202003309		
AUTORYZOWAŁ	inż. Marek Kudła Kierownik Laboratorium Badawczego	Marek Kudła	Elektronicznie podpisany przez Marek Kudła Data: 2020.10.21 08:56:07 +02'00'

Formularz PB-PEM-OŚ-Z08, wyd. z dn. 2020-05-18

Spis treści

1. Cel badań.....	3
1.1. Dokumenty odniesienia.....	3
2. Charakterystyka badanego obiektu	3
2.1. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego	3
3. Opis pomiarów	4
3.1. Miejsca przeprowadzenia pomiarów.....	4
3.2. Zestaw aparatury pomiarowej	4
4. Wyniki pomiarów.....	6
5. Ocena oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na środowisko	39
6. Oświadczenia	39

Sprawozdanie zawiera:

- stron: 40
- załączników: 2

1. Cel badań

Celem pomiarów jest ustalenie poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i ocena stopnia oddziaływania badanych źródeł pól elektromagnetycznych na środowisko w odniesieniu do aktualnie obowiązujących dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

1.1. Dokumenty odniesienia

Podstawa wykonania pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 r., poz. 258);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2019 r., poz. 1396).

Metodyka pomiarowa zgodna z:

- Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 r., poz. 258).

Uprawnienia laboratorium do wykonywania badań:

- system jakości oparty o PN-EN ISO / IEC 17025:2018;
- akredytacja Polskiego Centrum Akredytacji – nr certyfikatu AB 1712¹ ważny do 20.03.2023 r.

2. Charakterystyka badanego obiektu

2.1. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Rodzaj instalacji:	Napowietrzna linia wysokiego napięcia 110kV
Dziedzina zastosowań:	relacji Łyse - Kolno
Relacja: (podstacja-stacja)	Przemysł- energetyka
Częstotliwość wytwarzanego / badanego pola:	GPZ Łyse- GPZ Kolno
Charakterystyka pracy instalacji podczas pomiaru:	50 Hz
napięcie minimalne podczas pomiarów	118 kV
średnie natężenie prądu	40 A
moc [MVA]	-
Napięcie znamionowe:	110 kV
Prąd znamionowy:	300 A
Moc znamionowa:	-
Efektywny czas pracy źródła:	Praca całodobowa / 7 dni w tygodniu

¹ akredytacja Laboratorium w odniesieniu do normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018 oznacza spełnienie wymagań dotyczących kompetencji technicznych i systemu zarządzania, koniecznych dla zapewnienia wiarygodnych technicznie wyników badań; aktualny status oraz zakres akredytacji jest dostępny na stronie www.pca.gov.pl.

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

3. Opis pomiarów

Wykonawca pomiarów:	Laboratorium Badawcze SPIE Elbud Gdańsk S.A. ul. Marynarki Polskiej 87 80-557 Gdańsk
Data pomiarów:	12.10.2020 13.10.2020
Godzina rozpoczęcia i zakończenia pomiarów:	10 ²⁰ – 14 ³⁰ 4 ¹⁰ – 6 ³⁰
Warunki pracy źródeł pól-EM:	
Temperatura zewnętrzna w czasie pomiarów: (min / max):	7,6°C / 10,7 °C 6,1°C / 7,0 °C
Wilgotność powietrza w czasie pomiarów: (min / max):	67,2% / 75,0%
Warunki meteorologiczne mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów:	Brak opadów atmosferycznych w trakcie wykonywania pomiarów
Pomiary wykonał / wykonali:	inż. Anna Kowal - specjalista ds. pomiarów laboratoryjnych
Sprawozdanie opracował:	inż. Anna Kowal
Sposób identyfikacji źródeł pola-EM:	na podstawie dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę
Zakres częstotliwości emitowanych pól-EM:	50 Hz
Inne źródła w pobliżu badanego obiektu mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów:	Brak
Potencjalne wtórne źródła pola-EM:	Brak

3.1. Miejsca przeprowadzenia pomiarów

Pomiary parametrów pola elektrycznego (pole-E) i pola magnetycznego (pole-M) przeprowadzono w sposób umożliwiający sprawdzenie dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Pomiary wykonano na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzeń objętych obowiązkiem wykonania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, o którym mowa w art. 122a ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.).

Pomiary nie obejmują miejsc, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

3.2. Zestaw aparatury pomiarowej

3.2.1. Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Typ: ESM-100 nr 972448

Sonda zespolona z miernikiem:

Świadectwo wzorcowania:

Bieżąca kontrola metrologiczna:

**Wyznaczenie niepewności
rozszerzonej pomiaru:**

3.2.2. Termohigrometr

Typ: CHY 321

Świadectwo wzorcowania:

3.2.3. Dalmierz laserowy

Typ: Leica Geosystem DISTO D110

Świadectwo wzorcowania:

3.2.4. Lokalizator GPS

Typ: GPS Garmin GPSMAP 64 Series

zakres pomiaru pola elektrycznego:

- częstotliwość $f (E) \in <10 \text{ Hz} \div 400 \text{ kHz}>$
- natężenie pola elektrycznego $E \in <0,1 \div 40 \text{ kV/m}>$
- niepewność rozszerzona pomiaru $U_B < 30\%$,
(wsp. rozszerzenia $k_\beta = 2$; metoda B)

zakres pomiaru pola magnetycznego:

- częstotliwość $f (H) \in <10 \text{ Hz} \div 400 \text{ kHz}>$
- natężenie pola magnetycznego $H \in <0,5 \mu\text{T} \div 19 \text{ mT}>$
- niepewność rozszerzona pomiaru $U_B < 30\%$,
(wsp. rozszerzenia $k_\beta = 2$; metoda B)

LWiMP/W/267/18 z dnia 03.12.2018 r.

zgodnie z instrukcją roboczą

zgodnie z procedurą PB-PEM-Z02

nr fabryczny: 004835

2378/AH/18 z dnia 14.11.2018 r.

nr fabryczny: 1253913934

L4-L41.4180.178.2019.3993.1

nr fabryczny: 3BM055027

4. Wyniki pomiarów

Tabela nr 1. Wyniki pomiarów natężenia pola elektrycznego w środowisku (E) w warunkach normalnej eksploatacji instalacji

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WME ³	
		Wartość maksymalna	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalnowej
1	Granica działki nr 311/1, przęsto 31-32 N 53° 23,141' E 21° 34,064'	<100	-	-	-	-
2	Przy elewacji budynku, działka nr 63/1, przęsto 97-98 N 53° 24,144' E 21° 48,012'	<100	-	-	-	-
3	Granica działki nr 108/1, przęsto 97-98 N 53° 25,523' E 21° 56,130'	<100	-	-	-	-
4	Granica działki nr 263/3, słup 142 N 53° 24,859' E 21° 56,855'	900	1130	1200	0,113	1,13
Przęsto 31-32 (Załącznik 1)						
A1	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północno- zachodni	<100	-	-	-	-
A2	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek północno- zachodni	<100	-	-	-	-
A3	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północno- zachodni	<100	-	-	-	-
A4	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek północno- zachodni	<100	-	-	-	-

² zgodnie z procedurą PB-PEM-Z01

³ Interpretacja wyniku polega na porównaniu wartości pomiaru powiększonej o wyznaczoną wartość niepewności rozszerzonej pomiaru do normatywu określonego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448). Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji lub odrzucenia wyniku wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
A5	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północno-zachodni	<100	-	-	-	-
A6	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek północno-zachodni	<100	-	-	-	-
A7	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północno-zachodni	<100	-	-	-	-
A8	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek północno-zachodni	<100	-	-	-	-
A9	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północno-zachodni	<100	-	-	-	-
A10	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek północno-zachodni	<100	-	-	-	-
A11	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północno-zachodni	100	130	300	0,013	0,13
A12	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek północno-zachodni	100	130	300	0,013	0,13
A13	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północno-zachodni	100	130	300	0,013	0,13
A14	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek północno-zachodni	100	130	300	0,013	0,13
A15	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północno-zachodni	200	250	500	0,025	0,25
A16	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek północno-zachodni	200	250	500	0,025	0,25
A17	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północno-zachodni	200	250	500	0,025	0,25
A18	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek północno-zachodni	200	250	500	0,025	0,25
A19	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północno-zachodni	200	250	500	0,025	0,25
A20	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek północno-zachodni	200	250	500	0,025	0,25

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ² [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
A21	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północno- zachodni	200	250	500	0,025	0,25
A22	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek północno- zachodni	300	380	700	0,038	0,38
A23	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północno- zachodni	300	380	700	0,038	0,38
A24	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek północno- zachodni	300	380	700	0,038	0,38
A25	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północno- zachodni	300	380	700	0,038	0,38
A26	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek północno- zachodni	300	380	700	0,038	0,38
A27	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północno- zachodni	300	380	700	0,038	0,38
A28	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek północno- zachodni	400	500	900	0,05	0,5
A29	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północno- zachodni	400	500	900	0,05	0,5
A30	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek północno- zachodni	400	500	900	0,05	0,5
A31	Pod linią, przęsło 31-32 N 53° 23,167' E 21° 34,089'	400	500	900	0,05	0,5
A32	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A33	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A34	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A35	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A36	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WM ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
A37	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A38	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A39	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A40	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A41	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A42	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A43	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A44	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek południowo- wschodni	400	500	900	0,05	0,5
A45	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowo- wschodni	300	380	700	0,038	0,38
A46	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek południowo- wschodni	300	380	700	0,038	0,38
A47	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowo- wschodni	300	380	700	0,038	0,38
A48	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek południowo- wschodni	300	380	700	0,038	0,38
A49	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowo- wschodni	300	380	700	0,038	0,38
A50	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek południowo- wschodni	300	380	700	0,038	0,38
A51	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowo- wschodni	300	380	700	0,038	0,38
A52	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek południowo- wschodni	300	380	700	0,038	0,38

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ² [V/m]	WM ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
A53	Prostopadłe do osi linii - odległość 11 m, kierunek południowo- wschodni	200	250	500	0,025	0,25
A54	Prostopadłe do osi linii - odległość 11,5 m, kierunek południowo- wschodni	200	250	500	0,025	0,25
A55	Prostopadłe do osi linii - odległość 12 m, kierunek południowo- wschodni	200	250	500	0,025	0,25
A56	Prostopadłe do osi linii - odległość 12,5 m, kierunek południowo- wschodni	200	250	500	0,025	0,25
A57	Prostopadłe do osi linii - odległość 13 m, kierunek południowo- wschodni	200	250	500	0,025	0,25
A58	Prostopadłe do osi linii - odległość 13,5 m, kierunek południowo- wschodni	200	250	500	0,025	0,25
A59	Prostopadłe do osi linii - odległość 14 m, kierunek południowo- wschodni	200	250	500	0,025	0,25
A60	Prostopadłe do osi linii - odległość 14,5 m, kierunek południowo- wschodni	200	250	500	0,025	0,25
A61	Prostopadłe do osi linii - odległość 15 m, kierunek południowo- wschodni	200	250	500	0,025	0,25
Prześło 98-99 (Załącznik 1)						
B1	Prostopadłe do osi linii - odległość 15 m, kierunek zachodni	200	250	300	0,025	0,25
B2	Prostopadłe do osi linii - odległość 14,5 m, kierunek zachodni	300	380	500	0,038	0,38
B3	Prostopadłe do osi linii - odległość 14 m, kierunek zachodni	300	380	500	0,038	0,38
B4	Prostopadłe do osi linii - odległość 13,5 m, kierunek zachodni	300	380	500	0,038	0,38
B5	Prostopadłe do osi linii - odległość 13 m, kierunek zachodni	300	380	500	0,038	0,38
B6	Prostopadłe do osi linii - odległość 12,5 m, kierunek zachodni	400	500	600	0,05	0,5
B7	Prostopadłe do osi linii - odległość 12 m, kierunek zachodni	400	500	600	0,05	0,5

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u.c. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów instalacji ² [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
B8	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek zachodni	400	500	600	0,05	0,5
B9	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachodni	400	500	600	0,05	0,5
B10	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek zachodni	500	630	700	0,063	0,63
B11	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachodni	500	630	700	0,063	0,63
B12	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek zachodni	500	630	700	0,063	0,63
B13	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachodni	500	630	700	0,063	0,63
B14	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek zachodni	600	760	900	0,076	0,76
B15	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachodni	600	760	900	0,076	0,76
B16	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek zachodni	700	880	1000	0,088	0,88
B17	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachodni	700	880	1000	0,088	0,88
B18	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek zachodni	700	880	1000	0,088	0,88
B19	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachodni	700	880	1000	0,088	0,88
B20	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek zachodni	700	880	1000	0,088	0,88
B21	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachodni	700	880	1000	0,088	0,88
B22	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek zachodni	700	880	1000	0,088	0,88
B23	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachodni	700	880	1000	0,088	0,88

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ² [V/m]	WM ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
B24	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek zachodni	700	880	1000	0,088	0,88
B25	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachodni	600	760	900	0,076	0,76
B26	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek zachodni	600	760	900	0,076	0,76
B27	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachodni	600	760	900	0,076	0,76
B28	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek zachodni	600	760	900	0,076	0,76
B29	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachodni	600	760	900	0,076	0,76
B30	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek zachodni	600	760	900	0,076	0,76
B31	Pod linią, przęsto 98-99 N 53° 24,270' E 21° 48,164'	600	760	900	0,076	0,76
B32	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek wschodni	600	760	900	0,076	0,76
B33	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschodni	700	880	1000	0,088	0,88
B34	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek wschodni	700	880	1000	0,088	0,88
B35	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschodni	700	880	1000	0,088	0,88
B36	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek wschodni	800	1010	1200	0,101	1,01
B37	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschodni	800	1010	1200	0,101	1,01
B38	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek wschodni	800	1010	1200	0,101	1,01
B39	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschodni	800	1010	1200	0,101	1,01

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ² [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
B40	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek wschodni	800	1010	1200	0,101	1,01
B41	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschodni	900	1130	1300	0,113	1,13
B42	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek wschodni	800	1010	1200	0,101	1,01
B43	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschodni	800	1010	1200	0,101	1,01
B44	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek wschodni	800	1010	1200	0,101	1,01
B45	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschodni	800	1010	1200	0,101	1,01
B46	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek wschodni	700	880	1000	0,088	0,88
B47	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschodni	700	880	1000	0,088	0,88
B48	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek wschodni	700	880	1000	0,088	0,88
B49	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschodni	600	760	900	0,076	0,76
B50	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek wschodni	600	760	900	0,076	0,76
B51	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschodni	600	760	900	0,076	0,76
B52	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek wschodni	500	630	700	0,063	0,63
B53	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschodni	500	630	700	0,063	0,63
B54	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek wschodni	500	630	700	0,063	0,63
B55	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschodni	500	630	700	0,063	0,63

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
B56	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek wschodni	400	500	600	0,05	0,5
B57	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschodni	400	500	600	0,05	0,5
B58	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek wschodni	400	500	600	0,05	0,5
B59	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschodni	400	500	600	0,05	0,5
B60	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek wschodni	300	380	500	0,038	0,38
B61	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschodni	300	380	500	0,038	0,38
Przebieg 137-138 (Załącznik 1)						
C1	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północno-wschodni	200	250	600	0,025	0,25
C2	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek północno-wschodni	200	250	600	0,025	0,25
C3	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północno-wschodni	200	250	600	0,025	0,25
C4	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek północno-wschodni	300	380	800	0,038	0,38
C5	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północno-wschodni	300	380	800	0,038	0,38
C6	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek północno-wschodni	300	380	800	0,038	0,38
C7	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północno-wschodni	300	380	800	0,038	0,38
C8	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek północno-wschodni	400	500	1100	0,05	0,5
C9	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północno-wschodni	400	500	1100	0,05	0,5
C10	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek północno-wschodni	400	500	1100	0,05	0,5

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody. Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ² [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C11	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północno- wschodni	500	630	1400	0,063	0,63
C12	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek północno- wschodni	500	630	1400	0,063	0,63
C13	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północno- wschodni	500	630	1400	0,063	0,63
C14	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek północno- wschodni	600	760	1600	0,076	0,76
C15	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północno- wschodni	600	760	1600	0,076	0,76
C16	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek północno- wschodni	700	880	1900	0,088	0,88
C17	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północno- wschodni	700	880	1900	0,088	0,88
C18	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek północno- wschodni	700	880	1900	0,088	0,88
C19	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północno- wschodni	700	880	1900	0,088	0,88
C20	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek północno- wschodni	700	880	1900	0,088	0,88
C21	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północno- wschodni	700	880	1900	0,088	0,88
C22	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek północno- wschodni	700	880	1900	0,088	0,88
C23	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północno- wschodni	800	1010	2200	0,101	1,01
C24	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek północno- wschodni	800	1010	2200	0,101	1,01
C25	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północno- wschodni	800	1010	2200	0,101	1,01
C26	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek północno- wschodni	800	1010	2200	0,101	1,01

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E_{\pm uc}$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C27	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północno- wschodni	800	1010	2200	0,101	1,01
C28	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek północno- wschodni	800	1010	2200	0,101	1,01
C29	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północno- wschodni	900	1130	2400	0,113	1,13
C30	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek północno- wschodni	800	1010	2200	0,101	1,01
C31	Pod linią, przęsło 137-138 N 53° 25,552' E 21° 56,127'	900	1130	2400	0,113	1,13
C32	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C33	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowo- zachodni	1100	1390	3000	0,139	1,39
C34	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C35	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C36	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C37	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C38	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C39	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C40	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C41	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C42	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ² [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C43	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowo- zachodni	1000	1260	2700	0,126	1,26
C44	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek południowo- zachodni	900	1130	2400	0,113	1,13
C45	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowo- zachodni	900	1130	2400	0,113	1,13
C46	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek południowo- zachodni	900	1130	2400	0,113	1,13
C47	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowo- zachodni	800	1010	2200	0,101	1,01
C48	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek południowo- zachodni	800	1010	2200	0,101	1,01
C49	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowo- zachodni	800	1010	2200	0,101	1,01
C50	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek południowo- zachodni	700	880	1900	0,088	0,88
C51	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowo- zachodni	700	880	1900	0,088	0,88
C52	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek południowo- zachodni	700	880	1900	0,088	0,88
C53	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowo- zachodni	700	880	1900	0,088	0,88
C54	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek południowo- zachodni	600	760	1600	0,076	0,76
C55	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowo- zachodni	600	760	1600	0,076	0,76
C56	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek południowo- zachodni	600	760	1600	0,076	0,76
C57	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowo- zachodni	500	630	1400	0,063	0,63
C58	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek południowo- zachodni	500	630	1400	0,063	0,63

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ² [V/m]	WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C59	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowo- zachodni	500	630	1400	0,063	0,63
C60	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek południowo- zachodni	500	630	1400	0,063	0,63
C61	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowo- zachodni	400	500	1100	0,05	0,5
Przebieg 142-143 (Załącznik 1)						
D1	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny	400	500	1100	0,05	0,5
D2	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek północny	400	500	1100	0,05	0,5
D3	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny	500	630	1400	0,063	0,63
D4	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek północny	500	630	1400	0,063	0,63
D5	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny	500	630	1400	0,063	0,63
D6	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek północny	600	760	1600	0,076	0,76
D7	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny	700	880	1900	0,088	0,88
D8	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek północny	700	880	1900	0,088	0,88
D9	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny	700	880	1900	0,088	0,88
D10	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek północny	800	1010	2100	0,101	1,01
D11	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny	900	1130	2400	0,113	1,13
D12	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek północny	900	1130	2400	0,113	1,13
D13	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny	1000	1260	2700	0,126	1,26

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E_{\pm uc}$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _F ³	
		Wartość maksymalna	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
		[V/m]	[V/m]	[V/m]		
D14	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek północny	1100	1390	2900	0,139	1,39
D15	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny	1100	1390	2900	0,139	1,39
D16	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek północny	1200	1510	3200	0,151	1,51
D17	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny	1300	1640	3400	0,164	1,64
D18	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek północny	1400	1760	3700	0,176	1,76
D19	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny	1400	1760	3700	0,176	1,76
D20	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek północny	1500	1890	4000	0,189	1,89
D21	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny	1600	2020	4200	0,202	2,02
D22	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek północny	1600	2020	4200	0,202	2,02
D23	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny	1700	2140	4500	0,214	2,14
D24	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek północny	1700	2140	4500	0,214	2,14
D25	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny	1700	2140	4500	0,214	2,14
D26	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek północny	1700	2140	4500	0,214	2,14
D27	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny	1700	2140	4500	0,214	2,14
D28	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek północny	1800	2270	4700	0,227	2,27
D29	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny	1800	2270	4700	0,227	2,27

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WM _F ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D30	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek północny	1700	2140	4500	0,214	2,14
D31	Pod linią, prześło 142-143 N 53° 24,840' E 21° 56,819'	1800	2270	4700	0,227	2,27
D32	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek południowy	1900	2390	5000	0,239	2,39
D33	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy	1900	2390	5000	0,239	2,39
D34	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek południowy	1900	2390	5000	0,239	2,39
D35	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy	1900	2390	5000	0,239	2,39
D36	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek południowy	1800	2270	4700	0,227	2,27
D37	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy	1800	2270	4700	0,227	2,27
D38	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek południowy	1700	2140	4500	0,214	2,14
D39	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy	1700	2140	4500	0,214	2,14
D40	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek południowy	1600	2020	4200	0,202	2,02
D41	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy	1500	1890	4000	0,189	1,89
D42	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek południowy	1500	1890	4000	0,189	1,89
D43	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy	1400	1760	3700	0,176	1,76
D44	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek południowy	1300	1640	3400	0,164	1,64
D45	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy	1200	1510	3200	0,151	1,51

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D46	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek południowy	1100	1390	2900	0,139	1,39
D47	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy	1100	1390	2900	0,139	1,39
D48	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek południowy	1000	1260	2700	0,126	1,26
D49	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy	900	1130	2400	0,113	1,13
D50	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek południowy	900	1130	2400	0,113	1,13
D51	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy	800	1010	2100	0,101	1,01
D52	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek południowy	700	880	1900	0,088	0,88
D53	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy	700	880	1900	0,088	0,88
D54	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek południowy	600	760	1600	0,076	0,76
D55	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy	600	760	1600	0,076	0,76
D56	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek południowy	600	760	1600	0,076	0,76
D57	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy	500	630	1400	0,063	0,63
D58	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek południowy	500	630	1400	0,063	0,63
D59	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy	400	500	1100	0,05	0,5
D60	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek południowy	400	500	1100	0,05	0,5
D61	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy	400	500	1100	0,05	0,5

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Dopuszczalne poziomy natężenia pola elektrycznego w środowisku	
na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448)	
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	dla miejsc dostępnych dla ludności
[Hz]	[V/m]
50	10 000
	dla zabudowy mieszkaniowej
	[V/m]
	1 000

Tabela nr 2. Wyniki pomiarów indukcji magnetycznej w środowisku (B) w warunkach normalnej eksploatacji instalacji

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
1	Granica działki nr 311/1, przeszło 31-32 N 53° 23,141' E 21° 34,064'	2	<0,5	<0,4	-	<3	-
2	Przy elewacji budynku, działka nr 63/1, przeszło 97-98 N 53° 21,144' E 21° 48,012'	2	<0,5	<0,4	-	<3	-
3	Granica działki nr 108/1, przeszło 97-98 N 53° 25,523' E 21° 56,130'	2	<0,5	<0,4	-	<3	-
4	Granica działki nr 263/3, słup 142 N 53° 24,859' E 21° 56,855'	2	<0,5	<0,4	-	<3	-

Przeszło 31-32

⁴ Wartość natężenia pola magnetycznego w środowisku wyznaczono na podstawie zmierzonej wartości indukcji magnetycznej w środowisku przyjmując założenie $1A/m = 1,25\mu T$.

⁵ zgodnie z procedurą PB-PEM-Z01

⁶ Interpretacja wyniku polega na porównaniu wartości pomiaru powiększonej o wyznaczoną wartość niepewności rozszerzonej pomiaru do normatywu określonego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku* (Dz.U. 2019 r., poz. 2448). Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji lub odrzucenia wyniku wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	W/MH^6
A1	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A2	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A3	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A4	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A5	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A6	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A7	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A8	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A9	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A10	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A11	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A12	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A13	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A14	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A15	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A16	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
A17	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A18	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A19	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A20	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A21	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A22	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A23	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A24	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A25	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A26	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A27	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A28	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A29	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A30	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek północno- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A31	Pod linią, przęsto 31-32 N 53° 23,167' E 21° 34,089'	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	W _{MH} ⁶
A32	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A33	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A34	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A35	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A36	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A37	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A38	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A39	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A40	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A41	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A42	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A43	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A44	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A45	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A46	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A47	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowo- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
A48	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A49	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A50	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A51	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A52	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A53	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A54	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A55	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A56	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A57	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A58	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A59	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A60	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
A61	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowo-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<4,98	-
Przebieg 98-99							
B1	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
B2	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B3	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B4	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B5	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B6	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B7	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B8	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B9	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B10	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B11	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B12	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B13	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B14	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B15	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachodni	2	0,5	0,4	0,476	<3,16	0,008
B16	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek zachodni	2	0,5	0,4	0,476	<3,16	0,008
B17	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachodni	2	0,6	0,4	0,476	<3,16	0,008

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
B18	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek zachodni	2	0,6	0,5	0,595	3,9	0,010
B19	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachodni	2	0,6	0,5	0,595	3,9	0,010
B20	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek zachodni	2	0,6	0,5	0,595	3,9	0,010
B21	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachodni	2	0,7	0,5	0,595	3,9	0,010
B22	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek zachodni	2	0,7	0,5	0,595	3,9	0,010
B23	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachodni	2	0,7	0,6	0,714	4,7	0,012
B24	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek zachodni	2	0,7	0,6	0,714	4,7	0,012
B25	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachodni	2	0,7	0,6	0,714	4,7	0,012
B26	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek zachodni	2	0,8	0,6	0,714	4,7	0,012
B27	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachodni	2	0,8	0,6	0,714	4,7	0,012
B28	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek zachodni	2	0,8	0,6	0,714	4,7	0,012
B29	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachodni	2	0,8	0,6	0,714	4,7	0,012
B30	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek zachodni	2	0,8	0,6	0,714	4,7	0,012
B31	Pod linią, prześło 98-99 N 53° 24,270' E 21° 48,164'	2	0,9	0,7	0,833	5,5	0,014
B32	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek wschodni	2	0,9	0,7	0,833	5,5	0,014

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm uc$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
B33	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschodni	2	0,8	0,7	0,833	5,5	0,014
B34	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek wschodni	2	0,8	0,7	0,833	5,5	0,014
B35	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschodni	2	0,8	0,6	0,714	4,7	0,012
B36	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek wschodni	2	0,8	0,6	0,714	4,7	0,012
B37	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschodni	2	0,8	0,6	0,714	4,7	0,012
B38	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek wschodni	2	0,7	0,6	0,714	4,7	0,012
B39	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschodni	2	0,7	0,6	0,714	4,7	0,012
B40	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek wschodni	2	0,7	0,5	0,595	3,9	0,010
B41	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschodni	2	0,6	0,5	0,595	3,9	0,010
B42	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek wschodni	2	0,6	0,5	0,595	3,9	0,010
B43	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschodni	2	0,6	0,5	0,595	3,9	0,010
B44	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek wschodni	2	0,6	0,4	0,476	<3,16	0,008
B45	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschodni	2	0,5	0,4	0,476	<3,16	0,008
B46	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek wschodni	2	0,5	0,4	0,476	<3,16	0,008
B47	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B48	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
B49	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B50	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B51	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B52	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B53	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B54	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B55	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B56	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B57	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B58	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B59	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B60	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
B61	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<3,16	-
Przebieg 137- 138							
C1	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C2	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm uc$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
C3	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C4	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C5	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C6	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C7	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C8	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C9	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C10	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C11	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C12	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C13	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C14	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C15	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C16	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C17	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C18	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek północno-wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	W _{MH} ⁶
C19	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C20	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C21	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C22	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C23	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C24	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C25	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C26	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C27	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C28	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C29	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C30	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek północno- wschodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C31	Pod linia, prześięto 137-138 N 53° 25.552' E 21° 56.127'	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C32	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C33	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WM_H^6
C34	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C35	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C36	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C37	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C38	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C39	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C40	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C41	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C42	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C43	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C44	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C45	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C46	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C47	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C48	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C49	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WM _H ⁶
C50	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C51	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C52	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C53	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C54	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C55	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C56	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C57	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C58	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C59	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C60	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
C61	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowo- zachodni	2	<0,5	<0,4	-	<6,05	-
Prześło 142-143							
D1	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D2	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D3	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
D4	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D5	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D6	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D7	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D8	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D9	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D10	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D11	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D12	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D13	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D14	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D15	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D16	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D17	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D18	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D19	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WM_H^6
D20	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D21	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D22	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D23	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D24	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D25	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D26	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D27	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D28	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D29	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D30	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek północny	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D31	Pod linią, przeszło 142-143 N 53° 24,840' E 21° 56,819'	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D32	Prostopadłe do osi linii – odległość 0,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D33	Prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D34	Prostopadłe do osi linii – odległość 1,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵	WMH ⁶
D35	Prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D36	Prostopadłe do osi linii – odległość 2,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D37	Prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D38	Prostopadłe do osi linii – odległość 3,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D39	Prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D40	Prostopadłe do osi linii – odległość 4,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D41	Prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D42	Prostopadłe do osi linii – odległość 5,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D43	Prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D44	Prostopadłe do osi linii – odległość 6,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D45	Prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D46	Prostopadłe do osi linii – odległość 7,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D47	Prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D48	Prostopadłe do osi linii – odległość 8,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D49	Prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D50	Prostopadłe do osi linii – odległość 9,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵	W/MH^6
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	-
D51	Prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D52	Prostopadłe do osi linii – odległość 10,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D53	Prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D54	Prostopadłe do osi linii – odległość 11,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D55	Prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D56	Prostopadłe do osi linii – odległość 12,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D57	Prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D58	Prostopadłe do osi linii – odległość 13,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D59	Prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D60	Prostopadłe do osi linii – odległość 14,5 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
D61	Prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy	2	<0,5	<0,4	-	<5,95	-
Dopuszczalne poziomy natężenia pola magnetycznego w środowisku							
na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448)							
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego							
[Hz]							
50							
						dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
						[A/m]	[A/m]
						60	60

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

5. Ocena oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na środowisko

W miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji nie występują przekroczenie dopuszczalnych wartości składowej elektrycznej oraz składowej magnetycznej w środowisku.

Badany obiekt będący źródłem promieniowania elektromagnetycznego w środowisku o częstotliwości 50 Hz nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości parametrów fizycznych dla miejsc dostępnych dla ludności oraz dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową.

Wyniki pomiarów odnoszą się do pracy instalacji w stanie zastanym (tzw. układzie normalnym), czyli w takim stanie urządzeń, położeniu łączników i obciążeń, jaki występuje podczas normalnej eksploatacji. Wyniki pomiarów w odniesieniu do poziomu natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji oraz pola magnetycznego dla maksymalnych obciążeń przedstawiono odpowiednio w tabelach nr 1 i 2.

6. Oświadczenia

- Zleceniodawca ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub od daty potwierdzenia przyjęcia sprawozdania, o ile nie określono inaczej w umowie.
- Laboratorium rozpatrzy reklamacje w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania reklamacji, o ile nie określono inaczej w umowie.
- Laboratorium oświadcza, że wykonało pomiary zgodnie z aktualnie obowiązującymi wymaganiami i normami, a wyniki i ich ocena służą celowi w jakim zostały wytworzone.

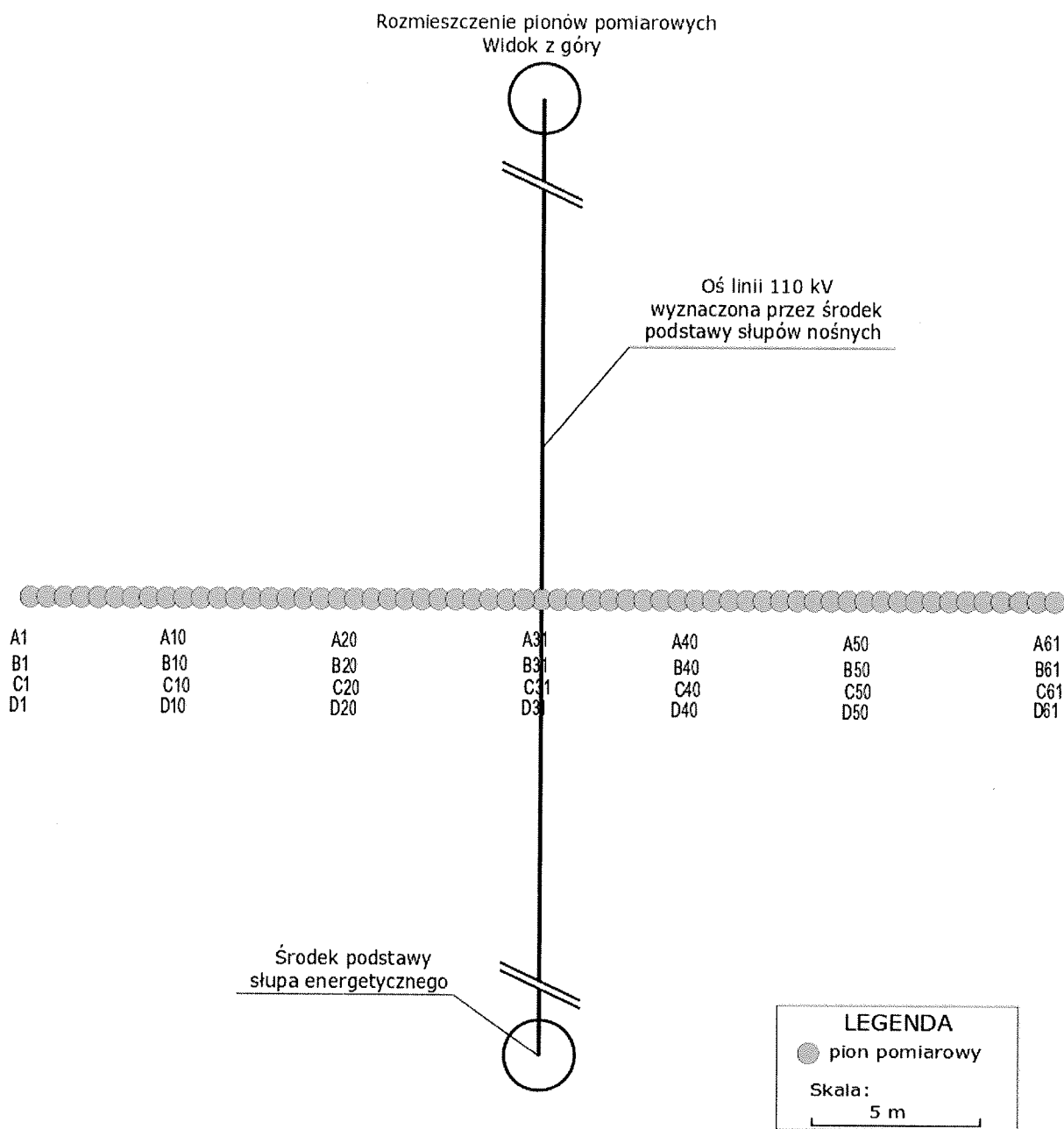
Spis załączników

Załącznik nr 1: Rysunek z rozmieszczeniem punktów pomiarowych

Załącznik nr 2: Dokumentacja fotograficzna obiektu

----- K O N I E C S P R A W O Z D A N I A -----

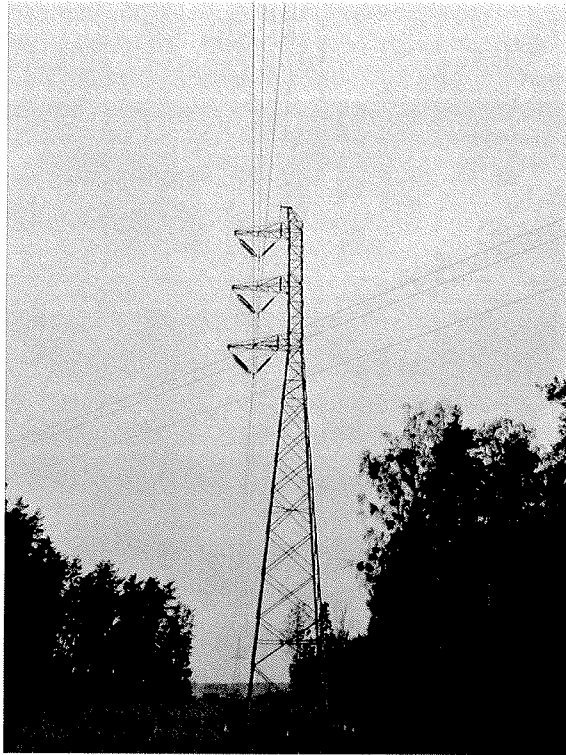
Załącznik nr 1: Położenie punktów pomiarowych względem linii.



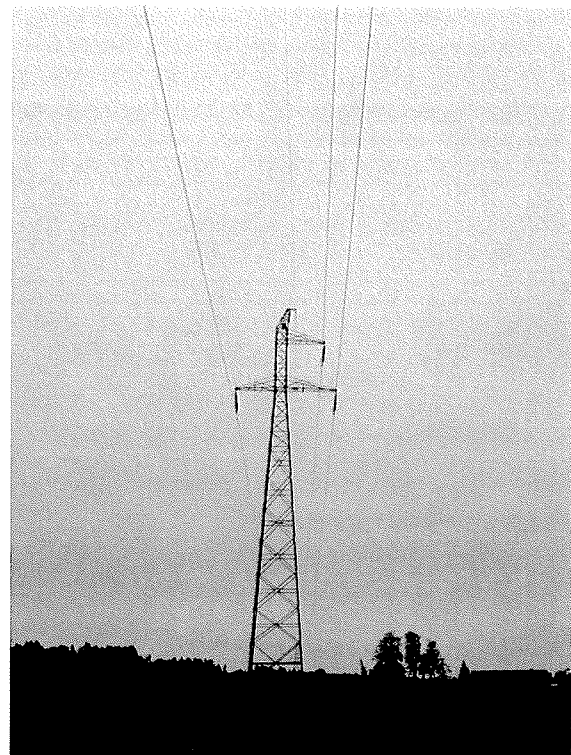
Rysunek nr 1. Rozmieszczanie pionów pomiarowych (widok z góry)

Załącznik nr 2: Dokumentacja fotograficzna

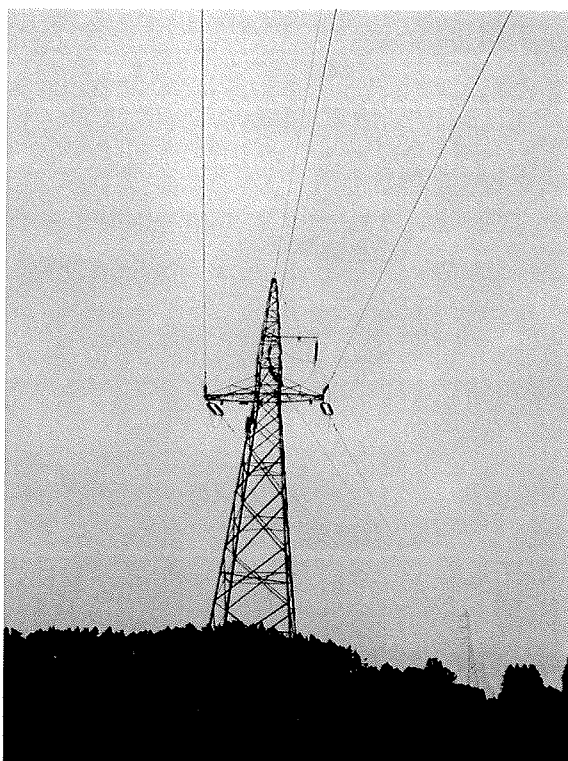
Rysunek nr 1. Widok na słup nr 31



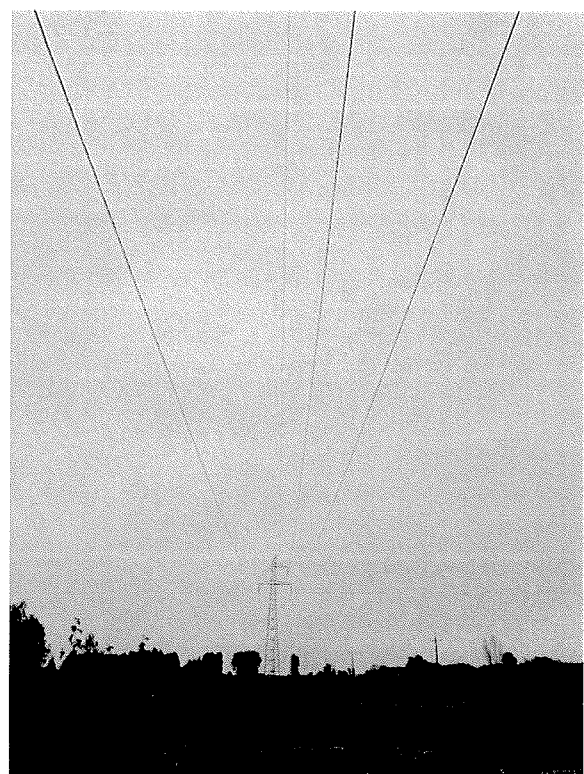
Rysunek nr 2. Widok na słup nr 32



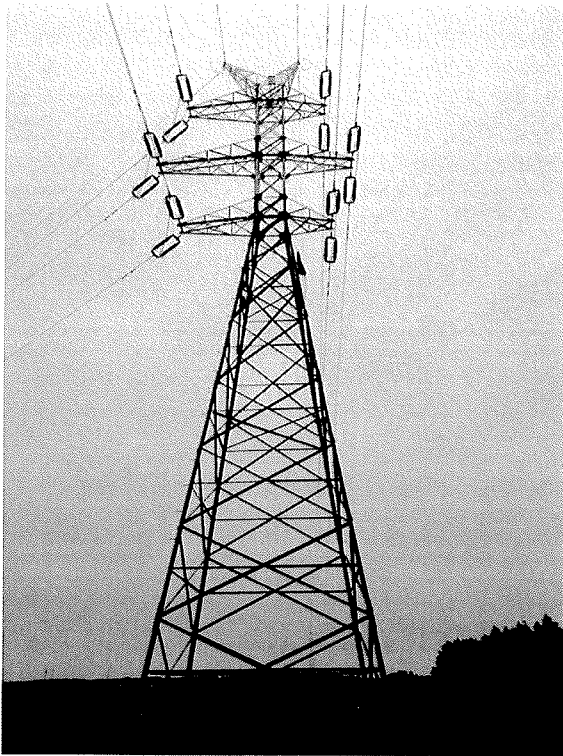
Rysunek nr 3. Widok na słup nr 98



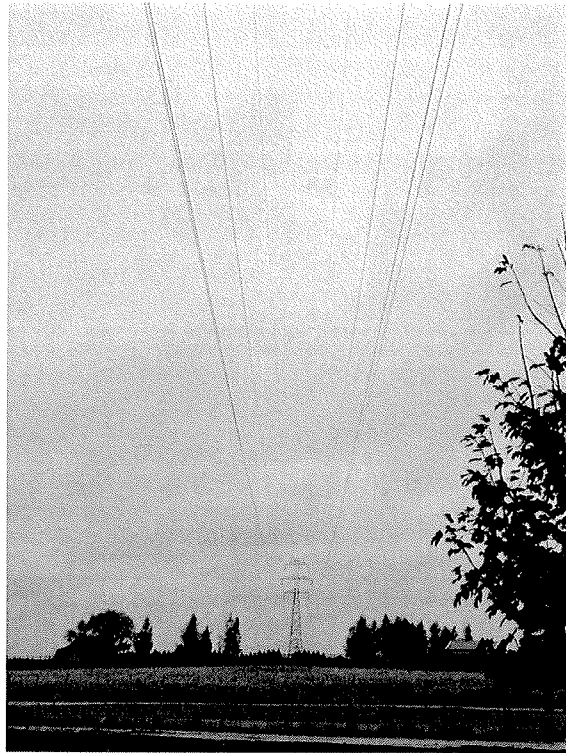
Rysunek nr 4. Widok na słup nr 99



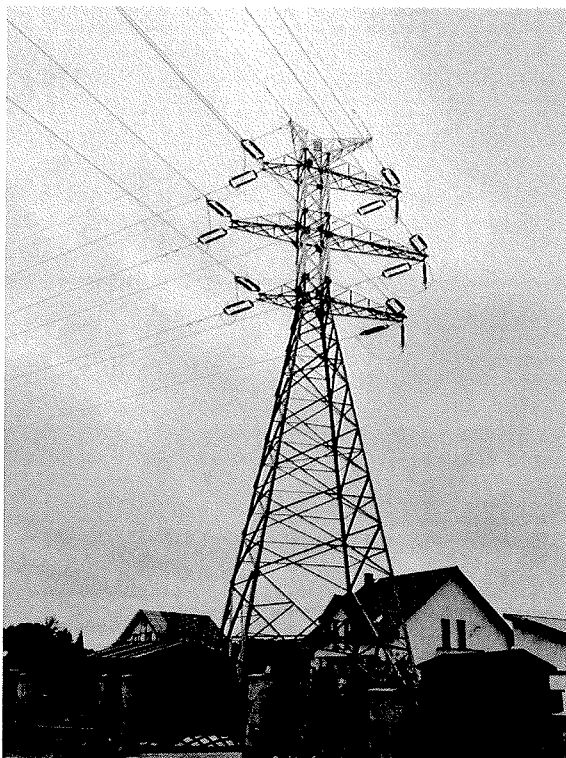
Rysunek nr 5. Widok na słup nr 137



Rysunek nr 6. Widok na słup nr 138



Rysunek nr 7. Widok na słup nr 142



Rysunek nr 8. Widok na słup nr 143

