

Gdańsk, 01.07.2024r.

Urząd Marszałkowski Województwa
Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska
Ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40
70-421 Szczecin

Urząd Marszałkowski
Województwa
Zachodniopomorskiego

19310201751416
RPW/41966/2024
Data: 2024-07-02
Kancelaria Ogólna

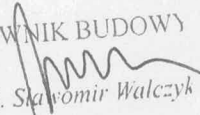
Dotyczy: Przekazanie wyników pomiarów pola elektrycznego i magnetycznego emitowanego przez obiekt wytwarzający pole elektromagnetyczne linii blokowej 400kV wyprowadzenia mocy z Elektrowni Dolna Odra bloków Nr 9 i 10.

Działając w imieniu inwestora (pełnomocnictwo w załączeniu), na podstawie art. 152 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku *Prawo ochrony Środowiska (Tekst jednolity Dz.U. z 2022r. poz. 2556 z późniejszymi zmianami)* w załączeniu przekazujemy zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne dla **linii blokowej 400kV wyprowadzenia mocy z Elektrowni Dolna Odra bloków Nr 9 i 10**

Jednocześnie w załączeniu przesyłamy pełnomocnictwo oraz dowód uiszczenia opłat administracyjnych.

Sprawę prowadzi:
Sławomir Walczyk,
tel. 510-058-615,
mail: slawomir.walczyk@sagpolska.pl

Z poważaniem,

KIEROWNIK BUDOWY

mgr inż. Sławomir Walczyk

Załączniki:

- formularz zgłoszenia instalacji, wytwarzającej pole elektromagnetyczne.
- sprawozdanie z pomiarów natężenia pola elektrycznego i magnetycznego linii,
- pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora,
- potwierdzenie uiszczenia opłaty administracyjnej – 120 zł.
- potwierdzenie uiszczenia opłaty od pełnomocnictwa – 17 zł.

SPIE Elbud Gdańsk S.A.
ul. Marynarki Polskiej 87, 80-557 Gdańsk
Tel.: + 48 58 76 94 800
Fax: + 48 58 343 11 70
mailto: elbud@spie.com

Dział
Tel.: + 502-313-285
mailto: waldemar.michniewicz@sagpolska.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku
VII Wydział Gospodarczy
KRS 0000373468
NIP 957-10-45-638
Nr rejestrowy BDO: 000016445
Kapitał zakładowy: 23.219.230,00 zł
Kapitał wpłacony: 23.219.230,00 zł

www.spie-elbud.pl

**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

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego
Wydział Ochrony Środowiska
Ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 40
70-421 Szczecin**
2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację

**Napowietrzna linia elektroenergetyczna 400 kV bloków nr 9 i 10.

Przedpole linii 400kV wyprowadzenia mocy z Elektrowni Dolna Odra.**
3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja.

**Województwo: zachodniopomorskie,
Powiat: gryfiński,
Gminy: Gryfino.**
4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby

**PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S. A.
ul. Węglowa 5, 97-400 Bełchatów**
5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji

**Linia wyprowadzona jest z Elektrowni Dolna Odra
Adres Elektrowni:
Nowe Czarnowo 76, 74-105 Krajnik

i wprowadzona do stacji elektroenergetycznej 400/220kV Krajnik
Adres stacji:
Nowe Czarnowo 1A, 74-105 Krajnik**
6. Rodzaj instalacji

**Napowietrzna linia elektroenergetyczna o napięciu znamionowym nie niższym niż
110 kV.**
7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług

Przesył energii elektrycznej na poziomie 8 TWh rocznie.
8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)

Instalacja funkcjonuje 7 dni w tygodniu przez 24 godziny na dobę.
9. Wielkość i rodzaj emisji

Napięcie znamionowe 400 kV.

10.	Opis stosowanych metod ograniczania emisji Projektowanie i budowa obiektów elektroenergetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
11.	Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami Oddziaływanie instalacji elektroenergetycznej nie przekracza dopuszczalnych poziomów emisji pola elektromagnetycznego.
12.	Szczegółowe dane instalacji
Lp.	Ogólny opis sposobu (sposobów) zagospodarowania otoczenia instalacji, na podstawie dostępnych danych dokumentacyjnych lub wizji w terenie.
1.	Tereny dostępne dla ludzi takie jak: obszary rolnicze, użytki zielone, lasy.
2.	Należy podać napięcie znamionowe, tj. napięcie, na które instalacji została zaprojektowana. Dla stacji elektroenergetycznych – napięcie znamionowe. Napięcie znamionowe wynosi 400 kV
3.	Należy podać prąd znamionowy. Dotyczy następujących linii elektroenergetycznych, tj.: - w przypadku linii o napięciu 110kV prąd, na jaki linia została zaprojektowana, - w przypadku linii o napięciu powyżej 110kV prąd, występujący w sieci w czasie jej normalnej pracy. Prąd znamionowy wynosi 1198 A
4.	Długość linii w kilometrach. (Należy podać długość linii na terenie danego województwa). Długość linii: 2,06 km
5.	Należy podać minimalną znamionową odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi. Minimalna odległość przewodu pod napięciem od powierzchni ziemi wynosi 12,0 m.
6.	Kwalifikacja instalacji, jako przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.). Instalacja kwalifikowana jest jako przedsięwzięcie mogące znacząco oddziaływać na środowisko.
7.	Wyniki pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych, o których mowa w art. 122a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.), jeśli takie były wymagane. Sprawozdania numer 0135/002, 0135/003, 0135/004 z pomiarów emisji pola elektromagnetycznego stanowią załączniki do formularza zgłoszeniowego.

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację
Sławomir Walczyk

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Sławomir Walczyk

Podpis

II. Wypełnia organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

.....

Numer zgłoszenia

.....



LABORATORIUM BADAWCZE

SPIE Elbud Gdańsk S.A.

ul. Marynarki Polskiej 87, 80-557 Gdańsk

NIP: 957 10 45 638 REGON: 221156840 KRS 0000373468



tel. stacj: +48 58 769 49 53



tel. kom. 887 129 845



e-mail: laboratorium@sagpolska.pl



www.spie-elbud.pl



AB 1712

SPRAWOZDANIE NR 0135/004

Z POMIARÓW POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

NAZWA OBIEKTU	Napowietrzna dwutorowa linia 2 x 400 kV – dla układu wyprowadzenia mocy do sieci elektroenergetycznej bloków nr 9 i 10
LOKALIZACJA	Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Dolna Odra 74-105 Nowe Czarnowo Nowe Czarnowo 76 Województwo: zachodniopomorskie Powiat: gryfiński Gmina: Gryfino Obręb: Krajnik, Pniewo
WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE LOKALIZACJI (KOORDYNATY GPS - WGS 84)	Słup nr 1: N: 53°12'11,27" E: 14°27'20,15" Słup nr 2: N: 53°12'06,64" E: 14°27'14,56" Słup nr 3: N: 53°11'54,04" E: 14°27'18,10" Słup nr 4: N: 53°11'49,96" E: 14°27'36,13" Słup nr 5: N: 53°11'45,55" E: 14°27'55,71" Słup nr 6: N: 53°11'41,92" E: 14°28'11,78" Słup nr 7: N: 53°11'42,03" E: 14°28'16,81" Słup nr 8: N: 53°11'42,41" E: 14°28'20,55"
ODPOWIEDZIALNY ZA EKSPLOATACJĘ INSTALACJI	PGE Gryfino 2050 Sp. z o. o. ul. Mysia 2 00-496 Warszawa
ZLECENIODAWCA POMIARÓW	SPIE Elbud Gdańsk S.A. ul. Marynarki Polskiej 87 80-557 Gdańsk
NUMER ZLECENIA	3357-18
AUTORYZOWAŁ	inż. Anna Kowal Kierownik Laboratorium Badawczego

Anna
Kowal

Elektronicznie
podpisany przez Anna
Kowal
Data: 2024.07.02
07:37:44 +02'00'

Formularz PB-PEM-OŚ-Z08, wyd. z dn. 17.05.2024 r.

Gdańsk, 2 lipca 2024 roku

SPIE ELBUD GDAŃSK S.A.
Laboratorium Badawcze
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 87
Tel. (58) 769-48-00, fax 343-11-70
REGON 221156840, NIP 957-10-45-638

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

Spis treści

<i>1. Cel badań</i>	<i>3</i>
<i>1.1. Dokumenty odniesienia</i>	<i>3</i>
<i>2. Charakterystyka badanego obiektu</i>	<i>3</i>
<i>2.1. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego pozyskane od Klienta... 3</i>	
<i>3. Opis pomiarów</i>	<i>4</i>
<i>3.1. Zestaw aparatury pomiarowej</i>	<i>5</i>
<i>3.2. Zestaw aparatury pomocniczej.....</i>	<i>5</i>
<i>4. Miejsca przeprowadzenia pomiarów</i>	<i>5</i>
<i>5. Wyniki pomiarów.....</i>	<i>6</i>
<i>6. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami / specyfikacją</i>	<i>84</i>
<i>7. Oświadczenia</i>	<i>84</i>

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. 2022 poz. 2630 t.j.);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448);
- Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 poz. 2311);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54 t.j.).

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. 2022 poz. 2630 t.j.).

Uprawnienia laboratorium do wykonywania badań:

- system jakości oparty o PN-EN ISO / IEC 17025:2018-02;
- akredytacja Polskiego Centrum Akredytacji – nr certyfikatu AB 1712¹ ważny do 20.03.2027 r.

2. Charakterystyka badanego obiektu*

2.1. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego pozyskane od Klienta.

Rodzaj instalacji:	Napowietrzna Dwutorowa Linia Blokowa 400 kV Bloków nr 9 i 10		
Dziedzina zastosowań:	Przemysł – Energetyka		
Częstotliwość wytwarzanego / badanego pola:	50 Hz		
Charakterystyka pracy instalacji podczas pomiaru:	Transformator xxx 830000/400 Grid Solutions Enerji Endüstrisi A.Ş. 41410, Gebze-Kocaeli nr fabr. PA356-01 (09BAT10)		
	UL ₁₂	UL ₂₃	UL ₃₁
Średnie napięcie międzyfazowe [kV]	406,6	404,8	405,6
	I ₁	I ₂	I ₃
Średnie natężenie prądu [A]	684,2	697,2	682,7
	Moc średnia [MVA]		452,2
Napięcie znamionowe [kV]:	400		
Prąd znamionowy [A]:	1198		
Moc znamionowa [MVA]:	830		

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.

* Dane pozyskane od Zleceniodawcy/ przedstawiciela prowadzącego instalację lub zakład, zgodnie z załącznikiem PB-PEM-Z05_DaneTech, mające wpływ na wynik końcowy pomiarów. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje przedstawione w punkcie charakterystyki badanego obiektu.

Transformator xxx 830000/400 Grid Solutions Enerji Endüstrisi A.Ş. 41410, Gebze-Kocaeli nr fabr. PA356-02 (10BAT10)			
	UL ₁₂	UL ₂₃	UL ₃₁
Średnie napięcie międzyfazowe [kV]	406,6	403,5	405,1
	I ₁	I ₂	I ₃
Średnie natężenie prądu [A]	204,8	212,9	204,1
Moc średnia [MVA]		128,0	
Napięcie znamionowe [kV]:		400	
Prąd znamionowy [A]:		1198	
Moc znamionowa [MVA]:		830	
Efektywny czas pracy źródła:	Praca całodobowa, bezprzerwowa.		

Dane podane przez Klienta wpływają na ważność wyników. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za przekazane dane.

3. Opis pomiarów

Wykonawca pomiarów:	Laboratorium Badawcze SPIE Elbud Gdańsk S.A. ul. Marynarki Polskiej 87 80-557 Gdańsk
Data pomiarów:	27.06.2024 r.
Godzina rozpoczęcia i zakończenia pomiarów:	4 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰
Warunki pracy źródeł pól-EM:	
Temperatura zewnętrzna w czasie pomiarów: (min / max) [°C]:	21,1 °C / 42,4 °C
Wilgotność powietrza w czasie pomiarów: (min / max) [%]:	28,6 % / 50,8 %
Warunki meteorologiczne mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów:	Brak opadów atmosferycznych w trakcie wykonywania pomiarów.
Pomiary wykonał / wykonali:	inż. Adam Ellwart Kierownik Laboratorium Badawczego lic. Grzegorz Wolski specjalista ds. pomiarów laboratoryjnych
Sprawozdanie opracował / opracowała:	lic. Grzegorz Wolski
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:	Infrastruktura energetyczna Elektrowni Dolna Odra i Stacji Elektroenergetycznej 400/220 kV „Krajnik”.
Potencjalne wtórne źródła pola-EM:	Metalowe elementy konstrukcji i ogrodzeń posesji.

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 i dotyczą wyłącznie przedstawionych w sprawozdaniu punktów / pionów pomiarowych.

3.1. Zestaw aparatury pomiarowej

Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Typ: ESM-100 nr 972448	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 $U_B < 26\%$, (wsp. rozszerzenia $k_B = 2$; metoda B) ²
Sonda zespolona z miernikiem:	zakres pomiaru pola magnetycznego: - częstotliwość f (H) $\in <10 \text{ Hz} \div 400 \text{ kHz}>$ - natężenie pola magnetycznego $H \in <0,1 \mu\text{T} \div 19 \text{ mT}>$ - niepewność rozszerzona pomiaru $U_B < 20\%$, (wsp. rozszerzenia $k_B = 2$; metoda B) ³
Świadectwo wzorcowania:	LWiMP/W/430/23 z dnia 09.11.2023 r.
Bieżąca kontrola metrologiczna:	zgodnie z PB-PEM-Z14 Sprawdzenia bieżące miernika PEM ESM-100
Wyznaczenie niepewności rozszerzonej pomiaru:	zgodnie z procedurą PB-PEM-Z02

3.2. Zestaw aparatury pomocniczej

Termohigrometr

Typ: CHY 321	nr fabryczny: 004835
Bieżąca kontrola wewnętrzna z dnia:	20.05.2024

Dalmierz laserowy

Typ: Leica Geosystem DISTO D110	nr fabryczny: 1253913934
---------------------------------	--------------------------

Lokalizator GPS

Typ: GPS Garmin GPSMAP 64 Series	nr fabryczny: 3BM055027
----------------------------------	-------------------------

4. 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 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. 2024 poz. 54 t.j.).

² Oszacowana rozszerzona niepewność pomiaru ($k = 2$) natężenia pola-E nie przekracza $\pm 30\%$. zgodnie z punktem 6 normy PN-EN IEC 62311:2020-06.

³ Oszacowana rozszerzona niepewność pomiaru ($k = 2$) natężenia pola-M nie przekracza $\pm 30\%$. zgodnie z punktem 6 normy PN-EN IEC 62311:2020-06.

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

5. 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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
A1	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,82" E: 14°27'21,42"	588	600	0,059	nie dotyczy
A2	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,79" E: 14°27'21,39"	616	600	0,062	nie dotyczy
A3	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,77" E: 14°27'21,37"	740	800	0,074	nie dotyczy
A4	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,74" E: 14°27'21,34"	820	900	0,082	nie dotyczy
A5	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,72" E: 14°27'21,32"	1012	1100	0,101	nie dotyczy
A6	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,69" E: 14°27'21,29"	1188	1300	0,119	nie dotyczy
A7	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,66" E: 14°27'21,26"	1153	1200	0,115	nie dotyczy
A8	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,64" E: 14°27'21,24"	1263	1300	0,126	nie dotyczy
A9	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,61" E: 14°27'21,21"	1436	1500	0,144	nie dotyczy

⁴ Wskaźnik WME wyznaczony wg Dz.U. 2022 poz. 2630 t.j.

* Wynik spoza zakresu akredytacji wg dokumentu Polskiego Centrum Akredytacji „Akredytacja laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” DAB-18 wyd. 2 z dnia 25.06.2021 r.

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
A10	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,58" E: 14°27'21,18"	1553	1600	0,155	nie dotyczy
A11	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,56" E: 14°27'21,16"	1625	1700	0,163	nie dotyczy
A12	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,53" E: 14°27'21,13"	1836	1900	0,184	nie dotyczy
A13	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,51" E: 14°27'21,11"	1853	2000	0,185	nie dotyczy
A14	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,48" E: 14°27'21,08"	1864	2000	0,186	nie dotyczy
A15	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,45" E: 14°27'21,05"	1850	1900	0,185	nie dotyczy
A16	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,43" E: 14°27'21,03"	1855	2000	0,186	nie dotyczy
A17	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,4" E: 14°27'21"	1839	1900	0,184	nie dotyczy
A18	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,38" E: 14°27'20,98"	1733	1800	0,173	nie dotyczy
A19	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,35" E: 14°27'20,95"	1641	1700	0,164	nie dotyczy
A20	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,32" E: 14°27'20,92"	1555	1600	0,156	nie dotyczy
A21	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,3" E: 14°27'20,9"	1455	1500	0,146	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
A22	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,27" E: 14°27'20,87"	1308	1400	0,131	nie dotyczy
A23	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,24" E: 14°27'20,84"	1170	1200	0,117	nie dotyczy
A24	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,22" E: 14°27'20,82"	1020	1100	0,102	nie dotyczy
A25	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,19" E: 14°27'20,79"	923	1000	0,092	nie dotyczy
A26	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,17" E: 14°27'20,77"	861	900	0,086	nie dotyczy
A27	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,14" E: 14°27'20,74"	834	900	0,083	nie dotyczy
A28	Środek przęsła między słupami nr Br – 1 N: 53°12'11,11" E: 14°27'20,71"	853	900	0,085	nie dotyczy
A29	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'11,09" E: 14°27'20,69"	934	1000	0,093	nie dotyczy
A30	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'11,06" E: 14°27'20,66"	1023	1100	0,102	nie dotyczy
A31	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'11,04" E: 14°27'20,64"	1166	1200	0,117	nie dotyczy
A32	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'11,01" E: 14°27'20,61"	1269	1300	0,127	nie dotyczy
A33	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,98" E: 14°27'20,58"	1404	1500	0,140	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU ³ E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
A34	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,96" E: 14°27'20,56"	1526	1600	0,153	nie dotyczy
A35	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,93" E: 14°27'20,53"	1582	1700	0,158	nie dotyczy
A36	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,9" E: 14°27'20,5"	1682	1800	0,168	nie dotyczy
A37	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,88" E: 14°27'20,48"	1786	1900	0,179	nie dotyczy
A38	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,85" E: 14°27'20,45"	1871	2000	0,187	nie dotyczy
A39	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,83" E: 14°27'20,43"	1877	2000	0,188	nie dotyczy
A40	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,8" E: 14°27'20,4"	1845	1900	0,185	nie dotyczy
B1	Środek przęsła między słupami nr 1 – 2 N: 53°12'9,48" E: 14°27'17,88"	1141	1200	0,114	nie dotyczy
B2	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,46" E: 14°27'17,93"	1501	1600	0,150	nie dotyczy
B3	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,44" E: 14°27'17,97"	1352	1400	0,135	nie dotyczy
B4	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,42" E: 14°27'18,02"	1385	1500	0,139	nie dotyczy
B5	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,41" E: 14°27'18,06"	1410	1500	0,141	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
B6	Prześło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,39" E: 14°27'18,11"	1531	1600	0,153	nie dotyczy
B7	Prześło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,37" E: 14°27'18,16"	1486	1600	0,149	nie dotyczy
B8	Prześło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,35" E: 14°27'18,2"	1422	1500	0,142	nie dotyczy
B9	Prześło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,33" E: 14°27'18,25"	1367	1400	0,137	nie dotyczy
B10	Prześło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,31" E: 14°27'18,3"	1391	1500	0,139	nie dotyczy
B11	Prześło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,3" E: 14°27'18,34"	1230	1300	0,123	nie dotyczy
B12	Prześło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,28" E: 14°27'18,39"	1002	1100	0,100	nie dotyczy
B13	Prześło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,26" E: 14°27'18,43"	900	900	0,090	nie dotyczy
B14	Prześło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,24" E: 14°27'18,48"	740	800	0,074	nie dotyczy
C1	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 35,19 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,3" E: 14°27'15,42"	318	300	0,032	nie dotyczy
C2	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 34,24 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,29" E: 14°27'15,47"	361	400	0,036	nie dotyczy
C3	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 33,29 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,28" E: 14°27'15,52"	399	400	0,040	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WMI ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
C4	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 32,34 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,27" E: 14°27'15,58"	450	500	0,045	nie dotyczy
C5	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 31,38 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,26" E: 14°27'15,63"	516	500	0,052	nie dotyczy
C6	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 30,43 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,26" E: 14°27'15,68"	583	600	0,058	nie dotyczy
C7	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 29,48 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,25" E: 14°27'15,73"	646	700	0,065	nie dotyczy
C8	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 28,53 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,24" E: 14°27'15,78"	726	800	0,073	nie dotyczy
C9	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 27,58 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,23" E: 14°27'15,84"	804	800	0,080	nie dotyczy
C10	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 26,63 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,22" E: 14°27'15,89"	907	1000	0,091	nie dotyczy
C11	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 25,68 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,21" E: 14°27'15,94"	984	1000	0,098	nie dotyczy
C12	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 24,73 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,2" E: 14°27'15,99"	1066	1100	0,107	nie dotyczy
C13	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 23,78 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,19" E: 14°27'16,04"	1193	1300	0,119	nie dotyczy
C14	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 22,83 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,18" E: 14°27'16,09"	1311	1400	0,131	nie dotyczy
C15	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 21,87 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,18" E: 14°27'16,15"	1394	1500	0,139	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
C16	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 20,92 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,17" E: 14°27'16,2"	1513	1600	0,151	nie dotyczy
C17	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 19,97 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,16" E: 14°27'16,25"	1662	1700	0,166	nie dotyczy
C18	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 19,02 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,15" E: 14°27'16,3"	1762	1900	0,176	nie dotyczy
C19	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 18,07 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,14" E: 14°27'16,35"	1832	1900	0,183	nie dotyczy
C20	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 17,12 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,13" E: 14°27'16,41"	1945	2000	0,195	nie dotyczy
C21	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 16,17 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,12" E: 14°27'16,46"	2060	2200	0,206	nie dotyczy
C22	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 15,22 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,11" E: 14°27'16,51"	2150	2300	0,215	nie dotyczy
C23	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 14,27 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,1" E: 14°27'16,56"	2170	2300	0,217	nie dotyczy
C24	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 13,31 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,09" E: 14°27'16,61"	2220	2300	0,222	nie dotyczy
C25	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 12,36 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,09" E: 14°27'16,67"	220	200	0,022	nie dotyczy
C26	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 11,41 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,08" E: 14°27'16,72"	2190	2300	0,219	nie dotyczy
C27	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 10,46 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,07" E: 14°27'16,77"	2170	2300	0,217	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
C28	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 9,51 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,06" E: 14°27'16,82"	2110	2200	0,211	nie dotyczy
C29	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 8,56 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,05" E: 14°27'16,87"	2030	2100	0,203	nie dotyczy
C30	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 7,61 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,04" E: 14°27'16,92"	1957	2100	0,196	nie dotyczy
C31	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 6,66 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,03" E: 14°27'16,98"	1842	1900	0,184	nie dotyczy
C32	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 5,71 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,02" E: 14°27'17,03"	1734	1800	0,173	nie dotyczy
C33	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 4,76 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,01" E: 14°27'17,08"	1661	1700	0,166	nie dotyczy
C34	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 3,8 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,01" E: 14°27'17,13"	1556	1600	0,156	nie dotyczy
C35	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 2,85 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57" E: 14°27'17,18"	1424	1500	0,142	nie dotyczy
C36	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 1,9 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'56,99" E: 14°27'17,24"	1338	1400	0,134	nie dotyczy
C37	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 0,95 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'56,98" E: 14°27'17,29"	1304	1400	0,130	nie dotyczy
C38	Środek przęsła między słupami nr 2 – 3 N: 53°11'56,97" E: 14°27'17,34"	1295	1400	0,130	nie dotyczy
C39	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 0,95 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,96" E: 14°27'17,39"	1344	1400	0,134	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
C40	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 1,9 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,95" E: 14°27'17,44"	1406	1500	0,141	nie dotyczy
C41	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 2,85 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,94" E: 14°27'17,5"	1522	1600	0,152	nie dotyczy
C42	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 3,8 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,93" E: 14°27'17,55"	1627	1700	0,163	nie dotyczy
C43	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 4,76 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,93" E: 14°27'17,6"	1777	1900	0,178	nie dotyczy
C44	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 5,71 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,92" E: 14°27'17,65"	1845	1900	0,185	nie dotyczy
C45	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 6,66 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,91" E: 14°27'17,7"	1905	2000	0,191	nie dotyczy
C46	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 7,61 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,9" E: 14°27'17,76"	1963	2100	0,196	nie dotyczy
C47	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 8,56 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,89" E: 14°27'17,81"	1972	2100	0,197	nie dotyczy
C48	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 9,51 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,88" E: 14°27'17,86"	2020	2100	0,202	nie dotyczy
C49	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 10,46 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,87" E: 14°27'17,91"	2030	2100	0,203	nie dotyczy
C50	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 11,41 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,86" E: 14°27'17,96"	1970	2100	0,197	nie dotyczy
C51	Prześło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 12,36 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,85" E: 14°27'18,01"	2020	2100	0,202	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
C52	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 13,31 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,85" E: 14°27'18,07"	2000	2100	0,200	nie dotyczy
C53	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 14,27 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,84" E: 14°27'18,12"	1937	2000	0,194	nie dotyczy
C54	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 15,22 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,83" E: 14°27'18,17"	1860	2000	0,186	nie dotyczy
C55	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 16,17 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,82" E: 14°27'18,22"	1806	1900	0,181	nie dotyczy
C56	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 17,12 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,81" E: 14°27'18,27"	1698	1800	0,170	nie dotyczy
C57	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 18,07 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,8" E: 14°27'18,33"	1587	1700	0,159	nie dotyczy
C58	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 19,02 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,79" E: 14°27'18,38"	1466	1500	0,147	nie dotyczy
C59	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 19,97 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,78" E: 14°27'18,43"	1367	1400	0,137	nie dotyczy
C60	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 20,92 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,77" E: 14°27'18,48"	1280	1300	0,128	nie dotyczy
C61	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 21,87 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,76" E: 14°27'18,53"	1189	1300	0,119	nie dotyczy
C62	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 22,83 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,76" E: 14°27'18,59"	1092	1100	0,109	nie dotyczy
C63	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 23,78 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,75" E: 14°27'18,64"	998	1100	0,100	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WMe ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
C64	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 24,73 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,74" E: 14°27'18,69"	925	1000	0,093	nie dotyczy
C65	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 25,68 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,73" E: 14°27'18,74"	849	900	0,085	nie dotyczy
C66	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 26,63 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,72" E: 14°27'18,79"	765	800	0,077	nie dotyczy
C67	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 27,58 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,71" E: 14°27'18,84"	702	700	0,070	nie dotyczy
C68	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 28,53 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,7" E: 14°27'18,9"	649	700	0,065	nie dotyczy
C69	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 29,48 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,69" E: 14°27'18,95"	592	600	0,059	nie dotyczy
C70	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 30,43 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,68" E: 14°27'19"	525	600	0,053	nie dotyczy
C71	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 31,38 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,68" E: 14°27'19,05"	474	500	0,047	nie dotyczy
C72	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 32,34 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,67" E: 14°27'19,1"	418	400	0,042	nie dotyczy
C73	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 33,29 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,66" E: 14°27'19,16"	374	400	0,037	nie dotyczy
C74	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 34,24 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,65" E: 14°27'19,21"	331	300	0,033	nie dotyczy
C75	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 35,19 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,64" E: 14°27'19,26"	292	300	0,029	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WMr ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
D1	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,04" E: 14°27'31,38"	(4*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
D2	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,07" E: 14°27'31,4"	(7*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
D3	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,1" E: 14°27'31,43"	(50*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
D4	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,13" E: 14°27'31,45"	136	100	0,014	nie dotyczy
D5	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,16" E: 14°27'31,47"	241	300	0,024	nie dotyczy
D6	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,19" E: 14°27'31,49"	367	400	0,037	nie dotyczy
D7	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,23" E: 14°27'31,52"	513	500	0,051	nie dotyczy
D8	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,26" E: 14°27'31,54"	635	700	0,064	nie dotyczy
D9	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,29" E: 14°27'31,56"	793	800	0,079	nie dotyczy
D10	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,32" E: 14°27'31,59"	861	900	0,086	nie dotyczy
D11	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,35" E: 14°27'31,61"	923	1000	0,092	nie dotyczy
D12	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,38" E: 14°27'31,63"	1031	1100	0,103	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
D13	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,41" E: 14°27'31,66"	1124	1200	0,112	nie dotyczy
D14	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,44" E: 14°27'31,68"	1216	1300	0,122	nie dotyczy
D15	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,47" E: 14°27'31,7"	1323	1400	0,132	nie dotyczy
D16	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,5" E: 14°27'31,72"	1413	1500	0,141	nie dotyczy
D17	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,53" E: 14°27'31,75"	1470	1500	0,147	nie dotyczy
D18	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,57" E: 14°27'31,77"	1563	1600	0,156	nie dotyczy
D19	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,6" E: 14°27'31,79"	1587	1700	0,159	nie dotyczy
D20	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,63" E: 14°27'31,82"	1605	1700	0,161	nie dotyczy
D21	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,66" E: 14°27'31,84"	1620	1700	0,162	nie dotyczy
D22	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,69" E: 14°27'31,86"	1620	1700	0,162	nie dotyczy
D23	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,72" E: 14°27'31,88"	1661	1700	0,166	nie dotyczy
D24	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,75" E: 14°27'31,91"	1673	1800	0,167	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WMI ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
D25	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,78" E: 14°27'31,93"	1642	1700	0,164	nie dotyczy
D26	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,81" E: 14°27'31,95"	1614	1700	0,161	nie dotyczy
D27	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,84" E: 14°27'31,98"	1575	1700	0,158	nie dotyczy
D28	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,87" E: 14°27'32"	1504	1600	0,150	nie dotyczy
D29	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,9" E: 14°27'32,02"	1441	1500	0,144	nie dotyczy
D30	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,94" E: 14°27'32,05"	1358	1400	0,136	nie dotyczy
D31	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,97" E: 14°27'32,07"	1266	1300	0,127	nie dotyczy
D32	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'51" E: 14°27'32,09"	1210	1300	0,121	nie dotyczy
D33	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'51,03" E: 14°27'32,11"	1178	1200	0,118	nie dotyczy
D34	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'51,06" E: 14°27'32,14"	1161	1200	0,116	nie dotyczy
D35	Środek przęsła między słupami nr 3 – 4 N: 53°11'51,09" E: 14°27'32,16"	1169	1200	0,117	nie dotyczy
D36	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,12" E: 14°27'32,18"	1205	1300	0,121	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
D37	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,15" E: 14°27'32,21"	1284	1400	0,128	nie dotyczy
D38	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,18" E: 14°27'32,23"	1362	1400	0,136	nie dotyczy
D39	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,21" E: 14°27'32,25"	1399	1500	0,140	nie dotyczy
D40	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,24" E: 14°27'32,27"	1498	1600	0,150	nie dotyczy
D41	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,28" E: 14°27'32,3"	1598	1700	0,160	nie dotyczy
D42	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,31" E: 14°27'32,32"	1611	1700	0,161	nie dotyczy
D43	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,34" E: 14°27'32,34"	1651	1700	0,165	nie dotyczy
D44	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,37" E: 14°27'32,37"	1725	1800	0,173	nie dotyczy
D45	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,4" E: 14°27'32,39"	1758	1900	0,176	nie dotyczy
D46	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,43" E: 14°27'32,41"	1776	1900	0,178	nie dotyczy
D47	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,46" E: 14°27'32,44"	1738	1800	0,174	nie dotyczy
D48	Prześło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,49" E: 14°27'32,46"	1667	1800	0,167	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
D49	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,52" E: 14°27'32,48"	1627	1700	0,163	nie dotyczy
D50	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,55" E: 14°27'32,5"	1584	1700	0,158	nie dotyczy
D51	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,58" E: 14°27'32,53"	1524	1600	0,152	nie dotyczy
D52	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,62" E: 14°27'32,55"	1440	1500	0,144	nie dotyczy
D53	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,65" E: 14°27'32,57"	1361	1400	0,136	nie dotyczy
D54	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,68" E: 14°27'32,6"	1288	1400	0,129	nie dotyczy
D55	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,71" E: 14°27'32,62"	1233	1300	0,123	nie dotyczy
D56	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,74" E: 14°27'32,64"	1141	1200	0,114	nie dotyczy
D57	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,77" E: 14°27'32,66"	1068	1100	0,107	nie dotyczy
D58	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,8" E: 14°27'32,69"	986	1000	0,099	nie dotyczy
D59	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,83" E: 14°27'32,71"	926	1000	0,093	nie dotyczy
D60	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,86" E: 14°27'32,73"	837	900	0,084	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
D61	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,89" E: 14°27'32,76"	771	800	0,077	nie dotyczy
D62	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,92" E: 14°27'32,78"	694	700	0,069	nie dotyczy
D63	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,95" E: 14°27'32,8"	639	700	0,064	nie dotyczy
D64	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,99" E: 14°27'32,83"	585	600	0,059	nie dotyczy
D65	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,02" E: 14°27'32,85"	535	600	0,054	nie dotyczy
D66	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,05" E: 14°27'32,87"	480	500	0,048	nie dotyczy
D67	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,08" E: 14°27'32,89"	432	500	0,043	nie dotyczy
D68	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,11" E: 14°27'32,92"	394	400	0,039	nie dotyczy
D69	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,14" E: 14°27'32,94"	357	400	0,036	nie dotyczy
E1	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,86" E: 14°27'45,9"	223	200	0,022	nie dotyczy
E2	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,89" E: 14°27'45,92"	281	300	0,028	nie dotyczy
E3	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,91" E: 14°27'45,94"	333	400	0,033	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
E4	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,94" E: 14°27'45,97"	380	400	0,038	nie dotyczy
E5	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,97" E: 14°27'45,99"	422	400	0,042	nie dotyczy
E6	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,99" E: 14°27'46,01"	490	500	0,049	nie dotyczy
E7	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,02" E: 14°27'46,03"	548	600	0,055	nie dotyczy
E8	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,05" E: 14°27'46,06"	620	700	0,062	nie dotyczy
E9	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,07" E: 14°27'46,08"	723	800	0,072	nie dotyczy
E10	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,1" E: 14°27'46,1"	851	900	0,085	nie dotyczy
E11	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,13" E: 14°27'46,12"	989	1000	0,099	nie dotyczy
E12	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,15" E: 14°27'46,15"	1106	1200	0,111	nie dotyczy
E13	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,18" E: 14°27'46,17"	1221	1300	0,122	nie dotyczy
E14	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,21" E: 14°27'46,19"	1407	1500	0,141	nie dotyczy
E15	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,23" E: 14°27'46,21"	1554	1600	0,155	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
E16	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,26" E: 14°27'46,23"	1721	1800	0,172	nie dotyczy
E17	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,29" E: 14°27'46,26"	1874	2000	0,187	nie dotyczy
E18	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,31" E: 14°27'46,28"	2030	2100	0,203	nie dotyczy
E19	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,34" E: 14°27'46,3"	2220	2300	0,222	nie dotyczy
E20	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,36" E: 14°27'46,32"	2390	2500	0,239	nie dotyczy
E21	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,39" E: 14°27'46,35"	2550	2700	0,255	nie dotyczy
E22	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,42" E: 14°27'46,37"	2660	2800	0,266	nie dotyczy
E23	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,44" E: 14°27'46,39"	2750	2900	0,275	nie dotyczy
E24	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,47" E: 14°27'46,41"	2830	3000	0,283	nie dotyczy
E25	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,5" E: 14°27'46,43"	3030	3200	0,303	nie dotyczy
E26	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,52" E: 14°27'46,46"	3030	3200	0,303	nie dotyczy
E27	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,55" E: 14°27'46,48"	2980	3100	0,298	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
E28	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,58" E: 14°27'46,5"	2740	2900	0,274	nie dotyczy
E29	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,6" E: 14°27'46,52"	2660	2800	0,266	nie dotyczy
E30	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,63" E: 14°27'46,55"	2450	2600	0,245	nie dotyczy
E31	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,66" E: 14°27'46,57"	2360	2500	0,236	nie dotyczy
E32	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,68" E: 14°27'46,59"	2130	2200	0,213	nie dotyczy
E33	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,71" E: 14°27'46,61"	1983	2100	0,198	nie dotyczy
E34	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,74" E: 14°27'46,64"	1826	1900	0,183	nie dotyczy
E35	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,76" E: 14°27'46,66"	1679	1800	0,168	nie dotyczy
E36	Środek przęsła między słupami nr 4 – 5 N: 53°11'47,79" E: 14°27'46,68"	1649	1700	0,165	nie dotyczy
E37	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,82" E: 14°27'46,7"	1711	1800	0,171	nie dotyczy
E38	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,84" E: 14°27'46,72"	1872	2000	0,187	nie dotyczy
E39	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,87" E: 14°27'46,75"	2020	2100	0,202	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
E40	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,9" E: 14°27'46,77"	2230	2300	0,223	nie dotyczy
E41	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,92" E: 14°27'46,79"	2360	2500	0,236	nie dotyczy
E42	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,95" E: 14°27'46,81"	2500	2600	0,250	nie dotyczy
E43	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,98" E: 14°27'46,84"	2520	2700	0,252	nie dotyczy
E44	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48" E: 14°27'46,86"	2450	2600	0,245	nie dotyczy
E45	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,03" E: 14°27'46,88"	2430	2600	0,243	nie dotyczy
E46	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,06" E: 14°27'46,9"	2370	2500	0,237	nie dotyczy
E47	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,08" E: 14°27'46,93"	2440	2600	0,244	nie dotyczy
E48	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,11" E: 14°27'46,95"	2590	2700	0,259	nie dotyczy
E49	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,14" E: 14°27'46,97"	2410	2500	0,241	nie dotyczy
E50	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,16" E: 14°27'46,99"	2340	2500	0,234	nie dotyczy
E51	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,19" E: 14°27'47,01"	2150	2300	0,215	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
E52	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,22" E: 14°27'47,04"	1979	2100	0,198	nie dotyczy
E53	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,24" E: 14°27'47,06"	1792	1900	0,179	nie dotyczy
E54	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,27" E: 14°27'47,08"	1610	1700	0,161	nie dotyczy
E55	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,29" E: 14°27'47,1"	1450	1500	0,145	nie dotyczy
E56	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,32" E: 14°27'47,13"	1263	1300	0,126	nie dotyczy
E57	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,35" E: 14°27'47,15"	1102	1200	0,110	nie dotyczy
E58	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,37" E: 14°27'47,17"	968	1000	0,097	nie dotyczy
E59	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,4" E: 14°27'47,19"	820	900	0,082	nie dotyczy
E60	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,43" E: 14°27'47,21"	714	800	0,071	nie dotyczy
E61	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,45" E: 14°27'47,24"	614	600	0,061	nie dotyczy
E62	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,48" E: 14°27'47,26"	523	600	0,052	nie dotyczy
E63	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,51" E: 14°27'47,28"	455	500	0,046	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
E64	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,53" E: 14°27'47,3"	394	400	0,039	nie dotyczy
E65	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,56" E: 14°27'47,33"	331	300	0,033	nie dotyczy
E66	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,59" E: 14°27'47,35"	289	300	0,029	nie dotyczy
E67	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,61" E: 14°27'47,37"	251	300	0,025	nie dotyczy
E68	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,64" E: 14°27'47,39"	216	200	0,022	nie dotyczy
E69	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,67" E: 14°27'47,42"	188	200	0,019	nie dotyczy
E70	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,69" E: 14°27'47,44"	156	200	0,016	nie dotyczy
E71	Prześło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,72" E: 14°27'47,46"	133	100	0,013	nie dotyczy
F1	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,08" E: 14°28'4,02"	168	200	0,017	nie dotyczy
F2	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,11" E: 14°28'4,04"	272	300	0,027	nie dotyczy
F3	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,14" E: 14°28'4,07"	431	500	0,043	nie dotyczy
F4	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,17" E: 14°28'4,09"	596	600	0,060	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WMI ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
F5	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,19" E: 14°28'4,11"	718	800	0,072	nie dotyczy
F6	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,22" E: 14°28'4,13"	902	900	0,090	nie dotyczy
F7	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,25" E: 14°28'4,16"	1041	1100	0,104	nie dotyczy
F8	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,28" E: 14°28'4,18"	1171	1200	0,117	nie dotyczy
F9	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,31" E: 14°28'4,2"	1291	1400	0,129	nie dotyczy
F10	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,34" E: 14°28'4,23"	1384	1500	0,138	nie dotyczy
F11	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,37" E: 14°28'4,25"	1451	1500	0,145	nie dotyczy
F12	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,39" E: 14°28'4,27"	1480	1600	0,148	nie dotyczy
F13	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,42" E: 14°28'4,29"	1456	1500	0,146	nie dotyczy
F14	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,45" E: 14°28'4,32"	1412	1500	0,141	nie dotyczy
F15	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,48" E: 14°28'4,34"	1329	1400	0,133	nie dotyczy
F16	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,51" E: 14°28'4,36"	1248	1300	0,125	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
F17	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,54" E: 14°28'4,39"	1161	1200	0,116	nie dotyczy
F18	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,57" E: 14°28'4,41"	1060	1100	0,106	nie dotyczy
F19	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,59" E: 14°28'4,43"	1004	1100	0,100	nie dotyczy
F20	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,62" E: 14°28'4,45"	1015	1100	0,102	nie dotyczy
F21	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,65" E: 14°28'4,48"	1096	1200	0,110	nie dotyczy
F22	Środek prześła między słupami nr 5 – 6 N: 53°11'43,68" E: 14°28'4,5"	1237	1300	0,124	nie dotyczy
F23	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,71" E: 14°28'4,52"	1336	1400	0,134	nie dotyczy
F24	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,74" E: 14°28'4,55"	1502	1600	0,150	nie dotyczy
F25	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,77" E: 14°28'4,57"	1594	1700	0,159	nie dotyczy
F26	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,79" E: 14°28'4,59"	1779	1900	0,178	nie dotyczy
F27	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,82" E: 14°28'4,61"	1872	2000	0,187	nie dotyczy
F28	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,85" E: 14°28'4,64"	1990	2100	0,199	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
F29	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,88" E: 14°28'4,66"	1945	2000	0,195	nie dotyczy
F30	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,91" E: 14°28'4,68"	1924	2000	0,192	nie dotyczy
F31	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,94" E: 14°28'4,71"	1905	2000	0,191	nie dotyczy
F32	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,97" E: 14°28'4,73"	1854	2000	0,185	nie dotyczy
F33	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,99" E: 14°28'4,75"	1848	1900	0,185	nie dotyczy
F34	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,02" E: 14°28'4,77"	1705	1800	0,171	nie dotyczy
F35	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,05" E: 14°28'4,8"	1620	1700	0,162	nie dotyczy
F36	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,08" E: 14°28'4,82"	1452	1500	0,145	nie dotyczy
F37	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,11" E: 14°28'4,84"	1250	1300	0,125	nie dotyczy
F38	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,14" E: 14°28'4,87"	1044	1100	0,104	nie dotyczy
F39	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,17" E: 14°28'4,89"	887	900	0,089	nie dotyczy
F40	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,19" E: 14°28'4,91"	690	700	0,069	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
F41	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,22" E: 14°28'4,93"	488	500	0,049	nie dotyczy
F42	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,25" E: 14°28'4,96"	297	300	0,030	nie dotyczy
F43	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,28" E: 14°28'4,98"	154	200	0,015	nie dotyczy
G1	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek południe N: 53°11'41,46" E: 14°28'14,34"	(6*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G2	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek południe N: 53°11'41,49" E: 14°28'14,35"	(11*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G3	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek południe N: 53°11'41,52" E: 14°28'14,35"	(28*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G4	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek południe N: 53°11'41,55" E: 14°28'14,36"	(36*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G5	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek południe N: 53°11'41,58" E: 14°28'14,36"	(83*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,02	nie dotyczy
G6	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek południe N: 53°11'41,6" E: 14°28'14,37"	133	100	0,013	nie dotyczy
G7	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek południe N: 53°11'41,63" E: 14°28'14,37"	165	200	0,017	nie dotyczy
G8	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek południe N: 53°11'41,66" E: 14°28'14,38"	241	300	0,024	nie dotyczy
G9	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek południe N: 53°11'41,69" E: 14°28'14,38"	309	300	0,031	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
G10	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południe N: 53°11'41,72" E: 14°28'14,39"	357	400	0,036	nie dotyczy
G11	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południe N: 53°11'41,75" E: 14°28'14,39"	428	500	0,043	nie dotyczy
G12	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południe N: 53°11'41,78" E: 14°28'14,4"	457	500	0,046	nie dotyczy
G13	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południe N: 53°11'41,81" E: 14°28'14,4"	506	500	0,051	nie dotyczy
G14	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek południe N: 53°11'41,84" E: 14°28'14,41"	5515	5800	0,552	nie dotyczy
G15	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek południe N: 53°11'41,87" E: 14°28'14,42"	563	600	0,056	nie dotyczy
G16	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek południe N: 53°11'41,89" E: 14°28'14,42"	577	600	0,058	nie dotyczy
G17	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek południe N: 53°11'41,92" E: 14°28'14,43"	570	600	0,057	nie dotyczy
G18	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południe N: 53°11'41,95" E: 14°28'14,43"	561	600	0,056	nie dotyczy
G19	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południe N: 53°11'41,98" E: 14°28'14,44"	572	600	0,057	nie dotyczy
G20	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południe N: 53°11'42,01" E: 14°28'14,44"	599	600	0,060	nie dotyczy
G21	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południe N: 53°11'42,04" E: 14°28'14,45"	603	600	0,060	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
G22	Środek przęsła między słupami nr 6 – 7 N: 53°11'42,07" E: 14°28'14,45"	609	600	0,061	nie dotyczy
G23	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek północ N: 53°11'42,1" E: 14°28'14,46"	623	700	0,062	nie dotyczy
G24	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek północ N: 53°11'42,13" E: 14°28'14,46"	657	700	0,066	nie dotyczy
G25	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek północ N: 53°11'42,15" E: 14°28'14,47"	686	700	0,069	nie dotyczy
G26	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek północ N: 53°11'42,18" E: 14°28'14,47"	776	800	0,078	nie dotyczy
G27	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek północ N: 53°11'42,21" E: 14°28'14,48"	860	900	0,086	nie dotyczy
G28	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek północ N: 53°11'42,24" E: 14°28'14,48"	880	900	0,088	nie dotyczy
G29	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek północ N: 53°11'42,27" E: 14°28'14,49"	947	1000	0,095	nie dotyczy
G30	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek północ N: 53°11'42,3" E: 14°28'14,5"	952	1000	0,095	nie dotyczy
G31	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek północ N: 53°11'42,33" E: 14°28'14,5"	1003	1100	0,100	nie dotyczy
G32	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek północ N: 53°11'42,36" E: 14°28'14,51"	1026	1100	0,103	nie dotyczy
G33	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek północ N: 53°11'42,39" E: 14°28'14,51"	991	1000	0,099	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WMI ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
G34	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek północ N: 53°11'42,41" E: 14°28'14,52"	984	1000	0,098	nie dotyczy
G35	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek północ N: 53°11'42,44" E: 14°28'14,52"	933	1000	0,093	nie dotyczy
G36	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek północ N: 53°11'42,47" E: 14°28'14,53"	879	900	0,088	nie dotyczy
G37	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek północ N: 53°11'42,5" E: 14°28'14,53"	827	900	0,083	nie dotyczy
G38	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek północ N: 53°11'42,53" E: 14°28'14,54"	775	800	0,078	nie dotyczy
G39	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek północ N: 53°11'42,56" E: 14°28'14,54"	689	700	0,069	nie dotyczy
G40	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek północ N: 53°11'42,59" E: 14°28'14,55"	654	700	0,065	nie dotyczy
G41	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek północ N: 53°11'42,62" E: 14°28'14,55"	583	600	0,058	nie dotyczy
G42	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek północ N: 53°11'42,65" E: 14°28'14,56"	536	600	0,054	nie dotyczy
G43	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek północ N: 53°11'42,68" E: 14°28'14,57"	(46*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G44	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek północ N: 53°11'42,7" E: 14°28'14,57"	342	400	0,034	nie dotyczy
G45	Prześło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek północ N: 53°11'42,73" E: 14°28'14,58"	244	300	0,024	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
G46	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północ N: 53°11'42,76" E: 14°28'14,58"	172	200	0,017	nie dotyczy
G47	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północ N: 53°11'42,79" E: 14°28'14,59"	105	100	0,011	nie dotyczy
G48	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północ N: 53°11'42,82" E: 14°28'14,59"	(63*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G49	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północ N: 53°11'42,85" E: 14°28'14,6"	(31*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G50	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek północ N: 53°11'42,88" E: 14°28'14,6"	(11*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G51	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek północ N: 53°11'42,91" E: 14°28'14,61"	(6*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G52	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek północ N: 53°11'42,94" E: 14°28'14,61"	(3*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G53	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek północ N: 53°11'42,96" E: 14°28'14,62"	(2*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G54	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek północ N: 53°11'42,99" E: 14°28'14,62"	(1*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G55	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek północ N: 53°11'43,02" E: 14°28'14,63"	(1*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G56	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek północ N: 53°11'43,05" E: 14°28'14,63"	(1*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
G57	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek północ N: 53°11'43,08" E: 14°28'14,64"	(1*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ³	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
H1	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,26" E: 14°28'18,72"	(65*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
H2	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,23" E: 14°28'18,73"	(62*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
H3	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,2" E: 14°28'18,74"	(64*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
H4	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,17" E: 14°28'18,75"	(65*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
H5	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,14" E: 14°28'18,76"	(68*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
H6	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,11" E: 14°28'18,78"	(91*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,02	nie dotyczy
H7	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,08" E: 14°28'18,79"	118	100	0,012	nie dotyczy
H8	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,05" E: 14°28'18,8"	196	200	0,020	nie dotyczy
H9	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,02" E: 14°28'18,81"	286	300	0,029	nie dotyczy
H10	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,99" E: 14°28'18,82"	368	400	0,037	nie dotyczy
H11	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,96" E: 14°28'18,83"	481	500	0,048	nie dotyczy
H12	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,93" E: 14°28'18,84"	574	600	0,057	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
H13	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,9" E: 14°28'18,85"	675	700	0,068	nie dotyczy
H14	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,87" E: 14°28'18,86"	761	800	0,076	nie dotyczy
H15	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,84" E: 14°28'18,88"	845	900	0,085	nie dotyczy
H16	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,81" E: 14°28'18,89"	921	1000	0,092	nie dotyczy
H17	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,78" E: 14°28'18,9"	990	1000	0,099	nie dotyczy
H18	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,75" E: 14°28'18,91"	1052	1100	0,105	nie dotyczy
H19	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,72" E: 14°28'18,92"	1117	1200	0,112	nie dotyczy
H20	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,69" E: 14°28'18,93"	1161	1200	0,116	nie dotyczy
H21	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,66" E: 14°28'18,94"	1206	1300	0,121	nie dotyczy
H22	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,63" E: 14°28'18,95"	1252	1300	0,125	nie dotyczy
H23	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,6" E: 14°28'18,97"	1267	1300	0,127	nie dotyczy
H24	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,57" E: 14°28'18,98"	1280	1300	0,128	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU ³ E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
H25	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,54" E: 14°28'18,99"	1269	1300	0,127	nie dotyczy
H26	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,51" E: 14°28'19"	1236	1300	0,124	nie dotyczy
H27	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,48" E: 14°28'19,01"	1164	1200	0,116	nie dotyczy
H28	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,45" E: 14°28'19,02"	1077	1100	0,108	nie dotyczy
H29	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,42" E: 14°28'19,03"	992	1000	0,099	nie dotyczy
H30	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,39" E: 14°28'19,04"	901	900	0,090	nie dotyczy
H31	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,36" E: 14°28'19,05"	809	900	0,081	nie dotyczy
H32	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,33" E: 14°28'19,07"	755	800	0,076	nie dotyczy
H33	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,3" E: 14°28'19,08"	731	800	0,073	nie dotyczy
H34	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,27" E: 14°28'19,09"	756	800	0,076	nie dotyczy
H35	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,24" E: 14°28'19,1"	806	800	0,081	nie dotyczy
H36	Środek przęsła między słupami nr 7 – 8 N: 53°11'42,21" E: 14°28'19,11"	901	900	0,090	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
H37	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,18" E: 14°28'19,12"	993	1000	0,099	nie dotyczy
H38	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,15" E: 14°28'19,13"	1102	1200	0,110	nie dotyczy
H39	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,12" E: 14°28'19,14"	1180	1200	0,118	nie dotyczy
H40	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,09" E: 14°28'19,15"	1242	1300	0,124	nie dotyczy
H41	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,06" E: 14°28'19,17"	1283	1400	0,128	nie dotyczy
H42	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,03" E: 14°28'19,18"	1314	1400	0,131	nie dotyczy
H43	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42" E: 14°28'19,19"	1319	1400	0,132	nie dotyczy
H44	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,97" E: 14°28'19,2"	1318	1400	0,132	nie dotyczy
H45	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,94" E: 14°28'19,21"	1308	1400	0,131	nie dotyczy
H46	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,91" E: 14°28'19,22"	1283	1400	0,128	nie dotyczy
H47	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,88" E: 14°28'19,23"	1242	1300	0,124	nie dotyczy
H48	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,85" E: 14°28'19,24"	1183	1200	0,118	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WME ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
H49	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,82" E: 14°28'19,25"	1112	1200	0,111	nie dotyczy
H50	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,79" E: 14°28'19,27"	1030	1100	0,103	nie dotyczy
H51	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,76" E: 14°28'19,28"	953	1000	0,095	nie dotyczy
H52	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,73" E: 14°28'19,29"	860	900	0,086	nie dotyczy
H53	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,7" E: 14°28'19,3"	767	800	0,077	nie dotyczy
H54	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,67" E: 14°28'19,31"	685	700	0,069	nie dotyczy
H55	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,64" E: 14°28'19,32"	592	600	0,059	nie dotyczy
H56	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,61" E: 14°28'19,33"	503	500	0,050	nie dotyczy
H57	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,58" E: 14°28'19,34"	425	400	0,043	nie dotyczy
H58	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,55" E: 14°28'19,36"	370	400	0,037	nie dotyczy
H59	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,52" E: 14°28'19,37"	309	300	0,031	nie dotyczy
H60	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,49" E: 14°28'19,38"	257	300	0,026	nie dotyczy

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 na wys. 2 m n.p.t.	Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji (kU*E) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	WM _E ⁴	
				dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	-	-
H61	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,46" E: 14°28'19,39"	217	200	0,022	nie dotyczy
H62	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,43" E: 14°28'19,4"	182	200	0,018	nie dotyczy
H63	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,4" E: 14°28'19,41"	166	200	0,017	nie dotyczy
H64	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,37" E: 14°28'19,42"	144	200	0,014	nie dotyczy
H65	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,34" E: 14°28'19,43"	132	100	0,013	nie dotyczy
H66	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,31" E: 14°28'19,44"	114	100	0,011	nie dotyczy
H67	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,28" E: 14°28'19,46"	(100*)	100	<0,02	nie dotyczy
H68	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,25" E: 14°28'19,47"	(88*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,02	nie dotyczy
H69	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,22" E: 14°28'19,48"	(78*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
H70	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,19" E: 14°28'19,49"	(70*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy
H71	Prześło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,16" E: 14°28'19,5"	(62*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,01	nie dotyczy

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 poz. 2448)		
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego	dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
[Hz]	[V/m]	[V/m]
50	10 000	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	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI*I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
A1	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,82" E: 14°27'21,42"	2	2,2	1,7	4,5	0,03
A2	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,79" E: 14°27'21,39"	2	2,2	1,8	4,6	0,03
A3	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,77" E: 14°27'21,37"	2	2,4	1,9	4,9	0,03
A4	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,74" E: 14°27'21,34"	2	2,5	2,0	5,2	0,03
A5	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,72" E: 14°27'21,32"	2	2,6	2,1	5,4	0,04
A6	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,69" E: 14°27'21,29"	2	2,7	2,2	5,7	0,04

⁵ Wartość natężenia pola magnetycznego w środowisku wyznaczono na podstawie zmierzonej wartości indukcji magnetycznej w środowisku przyjmując założenie $1A/m = 1,25\mu T$.

⁶ Wskaźnik WM_E wyznaczony wg Dz.U. 2022 poz. 2630 t.j.

* Wynik spoza zakresu akredytacji wg dokumentu Polskiego Centrum Akredytacji „Akredytacja laboratoriów badawczych wykonujących pomiary pola elektromagnetycznego w środowisku” DAB-18 wyd. 2 z dnia 25.06.2021 r.

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
A7	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,66" E: 14°27'21,26"	2	2,8	2,3	5,9	0,04
A8	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,64" E: 14°27'21,24"	2	3,0	2,4	6,3	0,04
A9	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,61" E: 14°27'21,21"	2	3,2	2,5	6,5	0,04
A10	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,58" E: 14°27'21,18"	2	3,3	2,6	6,8	0,04
A11	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,56" E: 14°27'21,16"	2	3,4	2,7	7,0	0,05
A12	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,53" E: 14°27'21,13"	2	3,6	2,9	7,4	0,05
A13	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,51" E: 14°27'21,11"	2	3,7	3,0	7,6	0,05
A14	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,48" E: 14°27'21,08"	2	3,8	3,0	7,9	0,05
A15	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,45" E: 14°27'21,05"	2	3,9	3,2	8,2	0,05
A16	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,43" E: 14°27'21,03"	2	4,1	3,3	8,4	0,06
A17	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,4" E: 14°27'21"	2	4,2	3,4	8,7	0,06

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI*1) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
A18	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,38" E: 14°27'20,98"	2	4,2	3,4	8,8	0,06
A19	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,35" E: 14°27'20,95"	2	4,4	3,5	9,0	0,06
A20	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,32" E: 14°27'20,92"	2	4,4	3,5	9,2	0,06
A21	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,3" E: 14°27'20,9"	2	4,5	3,6	9,4	0,06
A22	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,27" E: 14°27'20,87"	2	4,6	3,7	9,5	0,06
A23	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,24" E: 14°27'20,84"	2	4,6	3,7	9,5	0,06
A24	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,22" E: 14°27'20,82"	2	4,6	3,7	9,6	0,06
A25	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,19" E: 14°27'20,79"	2	4,7	3,8	9,7	0,06
A26	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,17" E: 14°27'20,77"	2	4,7	3,8	9,8	0,06
A27	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód ku północy N: 53°12'11,14" E: 14°27'20,74"	2	4,7	3,7	9,7	0,06
A28	Środek przęsła między słupami nr Br – 1 N: 53°12'11,11" E: 14°27'20,71"	2	4,7	3,7	9,6	0,06

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁶) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
A29	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'11,09" E: 14°27'20,69"	2	4,6	3,7	9,5	0,06
A30	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'11,06" E: 14°27'20,66"	2	4,6	3,7	9,5	0,06
A31	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'11,04" E: 14°27'20,64"	2	4,5	3,6	9,4	0,06
A32	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'11,01" E: 14°27'20,61"	2	4,5	3,6	9,3	0,06
A33	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,98" E: 14°27'20,58"	2	4,4	3,5	9,2	0,06
A34	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,96" E: 14°27'20,56"	2	4,3	3,5	9,0	0,06
A35	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,93" E: 14°27'20,53"	2	4,2	3,4	8,7	0,06
A36	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,9" E: 14°27'20,5"	2	4,1	3,3	8,4	0,06
A37	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,88" E: 14°27'20,48"	2	4,0	3,2	8,3	0,05
A38	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,85" E: 14°27'20,45"	2	3,9	3,1	8,1	0,05
A39	Przešlo między słupami nr Br – 1, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 53°12'10,83" E: 14°27'20,43"	2	3,5	2,8	7,2	0,05

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	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _{II} ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
A40	Przęsło między słupami nr Br – 1, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy zachód ku południowi N: 53°12'10,8" E: 14°27'20,4"	2	3,3	2,7	6,9	0,05
B1	Środek przęsła między słupami nr 1 – 2 N: 53°12'9,48" E: 14°27'17,88"	2	3,4	2,7	6,9	0,05
B2	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,46" E: 14°27'17,93"	2	3,4	2,7	7,0	0,05
B3	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,44" E: 14°27'17,97"	2	3,3	2,6	6,8	0,04
B4	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,42" E: 14°27'18,02"	2	3,2	2,5	6,6	0,04
B5	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,41" E: 14°27'18,06"	2	3,1	2,5	6,4	0,04
B6	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,39" E: 14°27'18,11"	2	3,0	2,4	6,2	0,04
B7	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,37" E: 14°27'18,16"	2	2,8	2,3	5,9	0,04
B8	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,35" E: 14°27'18,2"	2	2,8	2,2	5,7	0,04
B9	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,33" E: 14°27'18,25"	2	2,7	2,1	5,5	0,04
B10	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,31" E: 14°27'18,3"	2	2,5	2,0	5,3	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kl ¹ I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
B11	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,3" E: 14°27'18,34"	2	2,4	2,0	5,1	0,03
B12	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,28" E: 14°27'18,39"	2	2,3	1,9	4,8	0,03
B13	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,26" E: 14°27'18,43"	2	2,3	1,8	4,7	0,03
B14	Przęsło między słupami nr 1 – 2, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy wschód ku południowi N: 53°12'9,24" E: 14°27'18,48"	2	2,1	1,7	4,4	0,03
C1	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 35,19 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,3" E: 14°27'15,42"	2	2,5	2,0	5,2	0,03
C2	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 34,24 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,29" E: 14°27'15,47"	2	2,6	2,1	5,4	0,04
C3	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 33,29 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,28" E: 14°27'15,52"	2	2,6	2,1	5,5	0,04
C4	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 32,34 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,27" E: 14°27'15,58"	2	2,7	2,1	5,6	0,04
C5	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 31,38 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,26" E: 14°27'15,63"	2	2,8	2,2	5,8	0,04
C6	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 30,43 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,26" E: 14°27'15,68"	2	2,9	2,3	6,1	0,04

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁶) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
C7	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 29,48 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,25" E: 14°27'15,73"	2	3,1	2,5	6,4	0,04
C8	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 28,53 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,24" E: 14°27'15,78"	2	3,2	2,6	6,6	0,04
C9	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 27,58 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,23" E: 14°27'15,84"	2	3,3	2,6	6,8	0,04
C10	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 26,63 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,22" E: 14°27'15,89"	2	3,4	2,7	6,9	0,05
C11	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 25,68 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,21" E: 14°27'15,94"	2	3,4	2,7	7,0	0,05
C12	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 24,73 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,2" E: 14°27'15,99"	2	3,4	2,7	7,1	0,05
C13	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 23,78 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,19" E: 14°27'16,04"	2	3,6	2,9	7,4	0,05
C14	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 22,83 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,18" E: 14°27'16,09"	2	3,7	3,0	7,6	0,05
C15	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 21,87 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,18" E: 14°27'16,15"	2	3,8	3,0	7,9	0,05
C16	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 20,92 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,17" E: 14°27'16,2"	2	3,9	3,1	8,1	0,05
C17	Przešlo między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 19,97 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,16" E: 14°27'16,25"	2	4,1	3,3	8,4	0,06

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁵ T) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
C18	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 19,02 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,15" E: 14°27'16,3"	2	4,2	3,3	8,6	0,06
C19	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 18,07 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,14" E: 14°27'16,35"	2	4,3	3,4	8,9	0,06
C20	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 17,12 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,13" E: 14°27'16,41"	2	4,4	3,5	9,1	0,06
C21	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 16,17 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,12" E: 14°27'16,46"	2	4,6	3,7	9,5	0,06
C22	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 15,22 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,11" E: 14°27'16,51"	2	4,7	3,7	9,7	0,06
C23	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 14,27 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,1" E: 14°27'16,56"	2	4,7	3,8	9,8	0,06
C24	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 13,31 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,09" E: 14°27'16,61"	2	4,8	3,9	10,0	0,07
C25	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 12,36 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,09" E: 14°27'16,67"	2	4,9	3,9	10,0	0,07
C26	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 11,41 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,08" E: 14°27'16,72"	2	4,9	3,9	10,2	0,07
C27	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 10,46 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,07" E: 14°27'16,77"	2	5,0	4,0	10,3	0,07
C28	Przesło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 9,51 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,06" E: 14°27'16,82"	2	5,0	4,0	10,3	0,07

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁶ T) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
C29	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 8,56 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,05" E: 14°27'16,87"	2	5,0	4,0	10,3	0,07
C30	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 7,61 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,04" E: 14°27'16,92"	2	5,0	4,0	10,3	0,07
C31	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 6,66 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,03" E: 14°27'16,98"	2	4,9	4,0	10,2	0,07
C32	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 5,71 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,02" E: 14°27'17,03"	2	4,9	3,9	10,1	0,07
C33	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 4,76 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,01" E: 14°27'17,08"	2	4,8	3,9	10,0	0,07
C34	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 3,8 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57,01" E: 14°27'17,13"	2	4,8	3,8	9,9	0,06
C35	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 2,85 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'57" E: 14°27'17,18"	2	4,7	3,7	9,6	0,06
C36	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 1,9 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'56,99" E: 14°27'17,24"	2	4,5	3,6	9,3	0,06
C37	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 0,95 m, kierunek zachód ku północy N: 53°11'56,98" E: 14°27'17,29"	2	4,4	3,5	9,1	0,06
C38	Środek przęsła między słupami nr 2 – 3 N: 53°11'56,97" E: 14°27'17,34"	2	4,3	3,4	8,9	0,06
C39	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 0,95 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,96" E: 14°27'17,39"	2	4,2	3,3	8,6	0,06

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁶) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
C40	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 1,9 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,95" E: 14°27'17,44"	2	4,0	3,2	8,4	0,05
C41	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 2,85 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,94" E: 14°27'17,5"	2	3,9	3,1	8,1	0,05
C42	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 3,8 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,93" E: 14°27'17,55"	2	3,8	3,0	7,8	0,05
C43	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 4,76 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,93" E: 14°27'17,6"	2	3,6	2,9	7,5	0,05
C44	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 5,71 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,92" E: 14°27'17,65"	2	3,5	2,8	7,2	0,05
C45	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 6,66 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,91" E: 14°27'17,7"	2	3,4	2,7	7,0	0,05
C46	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 7,61 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,9" E: 14°27'17,76"	2	3,2	2,6	6,6	0,04
C47	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 8,56 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,89" E: 14°27'17,81"	2	3,1	2,5	6,4	0,04
C48	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 9,51 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,88" E: 14°27'17,86"	2	3,0	2,4	6,1	0,04
C49	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 10,46 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,87" E: 14°27'17,91"	2	2,8	2,3	5,9	0,04
C50	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 11,41 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,86" E: 14°27'17,96"	2	2,8	2,2	5,7	0,04

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI*1) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
C51	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 12,36 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,85" E: 14°27'18,01"	2	2,6	2,1	5,4	0,04
C52	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 13,31 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,85" E: 14°27'18,07"	2	2,5	2,0	5,3	0,03
C53	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 14,27 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,84" E: 14°27'18,12"	2	2,5	2,0	5,1	0,03
C54	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 15,22 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,83" E: 14°27'18,17"	2	2,4	1,9	4,9	0,03
C55	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 16,17 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,82" E: 14°27'18,22"	2	2,3	1,8	4,7	0,03
C56	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 17,12 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,81" E: 14°27'18,27"	2	2,2	1,8	4,6	0,03
C57	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 18,07 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,8" E: 14°27'18,33"	2	2,1	1,7	4,4	0,03
C58	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 19,02 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,79" E: 14°27'18,38"	2	2,1	1,6	4,2	0,03
C59	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 19,97 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,78" E: 14°27'18,43"	2	2,0	1,6	4,1	0,03
C60	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 20,92 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,77" E: 14°27'18,48"	2	1,9	1,5	4,0	0,03
C61	Przęsło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 21,87 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,76" E: 14°27'18,53"	2	1,9	1,5	3,9	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kl ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
C62	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 22,83 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,76" E: 14°27'18,59"	2	1,8	1,4	3,7	0,02
C63	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 23,78 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,75" E: 14°27'18,64"	2	1,8	1,4	3,6	0,02
C64	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 24,73 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,74" E: 14°27'18,69"	2	1,7	1,4	3,5	0,02
C65	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 25,68 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,73" E: 14°27'18,74"	2	1,7	1,3	3,4	0,02
C66	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 26,63 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,72" E: 14°27'18,79"	2	1,6	1,3	3,3	0,02
C67	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 27,58 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,71" E: 14°27'18,84"	2	1,6	1,2	3,2	0,02
C68	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 28,53 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,7" E: 14°27'18,9"	2	1,5	1,2	3,1	0,02
C69	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 29,48 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,69" E: 14°27'18,95"	2	1,5	1,2	3,0	0,02
C70	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 30,43 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,68" E: 14°27'19"	2	1,4	1,1	2,9	0,02
C71	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 31,38 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,68" E: 14°27'19,05"	2	1,4	1,1	2,9	0,02
C72	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadle do osi linii – odległość 32,34 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,67" E: 14°27'19,1"	2	1,3	1,1	2,8	0,02

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI*1) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
C73	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 33,29 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,66" E: 14°27'19,16"	2	1,3	1,1	2,7	0,02
C74	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 34,24 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,65" E: 14°27'19,21"	2	1,3	1,0	2,7	0,02
C75	Przeszło między słupami nr 2 – 3, prostopadłe do osi linii – odległość 35,19 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°11'56,64" E: 14°27'19,26"	2	1,2	1,0	2,6	0,02
D1	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,04" E: 14°27'31,38"	2	1,7	1,4	3,5	0,02
D2	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,07" E: 14°27'31,4"	2	1,8	1,4	3,7	0,02
D3	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,1" E: 14°27'31,43"	2	1,9	1,5	3,9	0,03
D4	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,13" E: 14°27'31,45"	2	2,0	1,6	4,1	0,03
D5	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,16" E: 14°27'31,47"	2	2,1	1,7	4,3	0,03
D6	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,19" E: 14°27'31,49"	2	2,2	1,7	4,5	0,03
D7	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,23" E: 14°27'31,52"	2	2,3	1,8	4,7	0,03
D8	Przeszło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,26" E: 14°27'31,54"	2	2,3	1,9	4,8	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI*1) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _{II} ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
D9	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,29" E: 14°27'31,56"	2	2,5	2,0	5,1	0,03
D10	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,32" E: 14°27'31,59"	2	2,5	2,0	5,3	0,03
D11	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,35" E: 14°27'31,61"	2	2,6	2,1	5,5	0,04
D12	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,38" E: 14°27'31,63"	2	2,8	2,2	5,8	0,04
D13	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,41" E: 14°27'31,66"	2	2,9	2,3	5,9	0,04
D14	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,44" E: 14°27'31,68"	2	2,9	2,4	6,1	0,04
D15	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,47" E: 14°27'31,7"	2	3,1	2,4	6,3	0,04
D16	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,5" E: 14°27'31,72"	2	3,1	2,5	6,5	0,04
D17	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,53" E: 14°27'31,75"	2	3,2	2,6	6,6	0,04
D18	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,57" E: 14°27'31,77"	2	3,3	2,7	6,9	0,05
D19	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,6" E: 14°27'31,79"	2	3,5	2,8	7,1	0,05

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	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁶) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
D20	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,63" E: 14°27'31,82"	2	3,5	2,8	7,2	0,05
D21	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,66" E: 14°27'31,84"	2	3,6	2,8	7,4	0,05
D22	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,69" E: 14°27'31,86"	2	3,6	2,9	7,4	0,05
D23	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,72" E: 14°27'31,88"	2	3,6	2,9	7,5	0,05
D24	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,75" E: 14°27'31,91"	2	3,7	2,9	7,6	0,05
D25	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,78" E: 14°27'31,93"	2	3,7	3,0	7,7	0,05
D26	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,81" E: 14°27'31,95"	2	3,7	3,0	7,7	0,05
D27	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,84" E: 14°27'31,98"	2	3,8	3,0	7,8	0,05
D28	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,87" E: 14°27'32"	2	3,7	3,0	7,7	0,05
D29	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,9" E: 14°27'32,02"	2	3,7	3,0	7,7	0,05
D30	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,94" E: 14°27'32,05"	2	3,7	3,0	7,6	0,05

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	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁶) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
D31	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'50,97" E: 14°27'32,07"	2	3,6	2,9	7,5	0,05
D32	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'51" E: 14°27'32,09"	2	3,6	2,9	7,4	0,05
D33	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'51,03" E: 14°27'32,11"	2	3,5	2,8	7,2	0,05
D34	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'51,06" E: 14°27'32,14"	2	3,4	2,7	7,1	0,05
D35	Środek przęsła między słupami nr 3 – 4 N: 53°11'51,09" E: 14°27'32,16"	2	3,2	2,6	6,6	0,04
D36	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,12" E: 14°27'32,18"	2	3,1	2,5	6,4	0,04
D37	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,15" E: 14°27'32,21"	2	3,0	2,4	6,2	0,04
D38	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,18" E: 14°27'32,23"	2	2,9	2,3	6,0	0,04
D39	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,21" E: 14°27'32,25"	2	2,8	2,2	5,7	0,04
D40	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,24" E: 14°27'32,27"	2	2,7	2,1	5,5	0,04
D41	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,28" E: 14°27'32,3"	2	2,5	2,0	5,3	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
D42	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,31" E: 14°27'32,32"	2	2,4	1,9	5,0	0,03
D43	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,34" E: 14°27'32,34"	2	2,3	1,9	4,8	0,03
D44	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,37" E: 14°27'32,37"	2	2,3	1,8	4,7	0,03
D45	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,4" E: 14°27'32,39"	2	2,2	1,7	4,5	0,03
D46	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,43" E: 14°27'32,41"	2	2,0	1,6	4,2	0,03
D47	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,46" E: 14°27'32,44"	2	1,9	1,5	4,0	0,03
D48	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,49" E: 14°27'32,46"	2	1,8	1,5	3,8	0,03
D49	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,52" E: 14°27'32,48"	2	1,7	1,4	3,6	0,02
D50	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,55" E: 14°27'32,5"	2	1,7	1,3	3,4	0,02
D51	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,58" E: 14°27'32,53"	2	1,6	1,3	3,3	0,02
D52	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,62" E: 14°27'32,55"	2	1,5	1,2	3,1	0,02

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI*1) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _{II} ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
D53	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,65" E: 14°27'32,57"	2	1,4	1,1	3,0	0,02
D54	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,68" E: 14°27'32,6"	2	1,4	1,1	2,8	0,02
D55	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,71" E: 14°27'32,62"	2	1,3	1,0	2,7	0,02
D56	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,74" E: 14°27'32,64"	2	1,3	1,0	2,6	0,02
D57	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,77" E: 14°27'32,66"	2	1,2	0,9	2,4	0,02
D58	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,8" E: 14°27'32,69"	2	1,1	0,9	2,4	0,02
D59	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,83" E: 14°27'32,71"	2	1,1	0,9	2,3	0,02
D60	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,86" E: 14°27'32,73"	2	1,1	0,8	2,2	0,01
D61	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,89" E: 14°27'32,76"	2	1,0	0,8	2,1	0,01
D62	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,92" E: 14°27'32,78"	2	1,0	0,8	2,0	0,01
D63	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,95" E: 14°27'32,8"	2	0,9	0,8	1,9	0,01

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _{II} ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
D64	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'51,99" E: 14°27'32,83"	2	0,9	0,7	1,9	0,01
D65	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,02" E: 14°27'32,85"	2	0,9	0,7	1,8	0,01
D66	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,05" E: 14°27'32,87"	2	0,9	0,7	1,8	0,01
D67	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,08" E: 14°27'32,89"	2	0,8	0,7	1,7	0,01
D68	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,11" E: 14°27'32,92"	2	0,8	0,6	1,7	0,01
D69	Przęsło między słupami nr 3 – 4, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'52,14" E: 14°27'32,94"	2	0,8	0,6	1,6	0,01
E1	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,86" E: 14°27'45,9"	2	2,0	1,6	4,1	0,03
E2	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,89" E: 14°27'45,92"	2	2,1	1,7	4,3	0,03
E3	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,91" E: 14°27'45,94"	2	2,2	1,7	4,5	0,03
E4	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,94" E: 14°27'45,97"	2	2,3	1,8	4,7	0,03
E5	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,97" E: 14°27'45,99"	2	2,4	1,9	4,9	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kl ⁵ I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μ T]	[A/m]	[A/m]	-
E6	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'46,99" E: 14°27'46,01"	2	2,5	2,0	5,3	0,03
E7	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,02" E: 14°27'46,03"	2	2,6	2,1	5,5	0,04
E8	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,05" E: 14°27'46,06"	2	2,8	2,2	5,7	0,04
E9	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,07" E: 14°27'46,08"	2	2,9	2,3	6,0	0,04
E10	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,1" E: 14°27'46,1"	2	3,0	2,4	6,3	0,04
E11	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,13" E: 14°27'46,12"	2	3,2	2,6	6,7	0,04
E12	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,15" E: 14°27'46,15"	2	3,4	2,7	7,1	0,05
E13	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,18" E: 14°27'46,17"	2	3,5	2,8	7,3	0,05
E14	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,21" E: 14°27'46,19"	2	3,8	3,0	7,8	0,05
E15	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,23" E: 14°27'46,21"	2	4,0	3,2	8,2	0,05
E16	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,26" E: 14°27'46,23"	2	4,1	3,3	8,6	0,06

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁵) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
E17	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,29" E: 14°27'46,26"	2	4,3	3,5	9,0	0,06
E18	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,31" E: 14°27'46,28"	2	4,6	3,6	9,4	0,06
E19	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,34" E: 14°27'46,3"	2	4,7	3,8	9,8	0,06
E20	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,36" E: 14°27'46,32"	2	#ARG!	#ARG!	#ARG!	-
E21	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,39" E: 14°27'46,35"	2	5,1	4,1	10,6	0,07
E22	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,42" E: 14°27'46,37"	2	5,3	4,2	11,0	0,07
E23	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,44" E: 14°27'46,39"	2	5,5	4,4	11,4	0,07
E24	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,47" E: 14°27'46,41"	2	5,6	4,5	11,7	0,08
E25	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,5" E: 14°27'46,43"	2	5,8	4,6	11,9	0,08
E26	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,52" E: 14°27'46,46"	2	5,9	4,7	12,1	0,08
E27	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,55" E: 14°27'46,48"	2	5,9	4,7	12,3	0,08

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² T) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
E28	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,58" E: 14°27'46,5"	2	5,9	4,7	12,3	0,08
E29	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,6" E: 14°27'46,52"	2	6,0	4,8	12,4	0,08
E30	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,63" E: 14°27'46,55"	2	5,9	4,8	12,3	0,08
E31	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,66" E: 14°27'46,57"	2	5,9	4,7	12,2	0,08
E32	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,68" E: 14°27'46,59"	2	5,8	4,6	12,0	0,08
E33	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,71" E: 14°27'46,61"	2	5,7	4,5	11,7	0,08
E34	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,74" E: 14°27'46,64"	2	5,5	4,4	11,5	0,07
E35	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'47,76" E: 14°27'46,66"	2	5,4	4,3	11,2	0,07
E36	Środek przęsła między słupami nr 4 – 5 N: 53°11'47,79" E: 14°27'46,68"	2	5,2	4,2	10,8	0,07
E37	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,82" E: 14°27'46,7"	2	5,1	4,0	10,5	0,07
E38	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,84" E: 14°27'46,72"	2	4,9	3,9	10,1	0,07

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁶) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
E39	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,87" E: 14°27'46,75"	2	4,7	3,8	9,8	0,06
E40	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,9" E: 14°27'46,77"	2	4,5	3,6	9,4	0,06
E41	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,92" E: 14°27'46,79"	2	4,3	3,4	8,9	0,06
E42	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,95" E: 14°27'46,81"	2	4,1	3,3	8,4	0,06
E43	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'47,98" E: 14°27'46,84"	2	3,8	3,1	8,0	0,05
E44	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48" E: 14°27'46,86"	2	3,6	2,9	7,4	0,05
E45	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,03" E: 14°27'46,88"	2	3,4	2,7	7,0	0,05
E46	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,06" E: 14°27'46,9"	2	3,1	2,5	6,5	0,04
E47	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,08" E: 14°27'46,93"	2	2,9	2,4	6,1	0,04
E48	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,11" E: 14°27'46,95"	2	2,7	2,2	5,7	0,04
E49	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,14" E: 14°27'46,97"	2	2,5	2,0	5,2	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kl ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
E50	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,16" E: 14°27'46,99"	2	2,4	1,9	4,9	0,03
E51	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,19" E: 14°27'47,01"	2	2,2	1,7	4,5	0,03
E52	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,22" E: 14°27'47,04"	2	2,0	1,6	4,2	0,03
E53	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,24" E: 14°27'47,06"	2	1,8	1,5	3,8	0,03
E54	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,27" E: 14°27'47,08"	2	1,7	1,4	3,5	0,02
E55	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,29" E: 14°27'47,1"	2	1,6	1,3	3,3	0,02
E56	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,32" E: 14°27'47,13"	2	1,4	1,1	2,9	0,02
E57	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,35" E: 14°27'47,15"	2	1,3	1,1	2,7	0,02
E58	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,37" E: 14°27'47,17"	2	1,2	1,0	2,5	0,02
E59	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,4" E: 14°27'47,19"	2	1,1	0,9	2,3	0,02
E60	Przesło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,43" E: 14°27'47,21"	2	1,1	0,8	2,2	0,01

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _u ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
E61	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,45" E: 14°27'47,24"	2	1,0	0,8	2,0	0,01
E62	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,48" E: 14°27'47,26"	2	0,9	0,7	1,9	0,01
E63	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,51" E: 14°27'47,28"	2	0,9	0,7	1,8	0,01
E64	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,53" E: 14°27'47,3"	2	0,8	0,6	1,6	0,01
E65	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,56" E: 14°27'47,33"	2	0,7	0,6	1,5	0,01
E66	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,59" E: 14°27'47,35"	2	0,7	0,5	1,4	0,01
E67	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,61" E: 14°27'47,37"	2	0,7	0,5	1,3	0,01
E68	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,64" E: 14°27'47,39"	2	0,6	0,5	1,3	0,01
E69	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,67" E: 14°27'47,42"	2	0,6	0,5	1,2	0,01
E70	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,69" E: 14°27'47,44"	2	0,5	0,4	1,1	0,01
E71	Przęsło między słupami nr 4 – 5, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'48,72" E: 14°27'47,46"	2	0,5	0,4	1,1	0,01

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kl*1) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
F1	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,08" E: 14°28'4,02"	2	4,1	3,3	8,5	0,06
F2	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,11" E: 14°28'4,04"	2	4,3	3,4	8,9	0,06
F3	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,14" E: 14°28'4,07"	2	4,4	3,5	9,2	0,06
F4	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,17" E: 14°28'4,09"	2	4,6	3,6	9,4	0,06
F5	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,19" E: 14°28'4,11"	2	4,7	3,8	9,8	0,06
F6	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,22" E: 14°28'4,13"	2	4,9	3,9	10,1	0,07
F7	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,25" E: 14°28'4,16"	2	5,0	4,0	10,4	0,07
F8	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,28" E: 14°28'4,18"	2	5,1	4,1	10,6	0,07
F9	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,31" E: 14°28'4,2"	2	5,2	4,2	10,8	0,07
F10	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,34" E: 14°28'4,23"	2	5,3	4,2	11,0	0,07
F11	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,37" E: 14°28'4,25"	2	5,3	4,3	11,1	0,07

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
F12	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,39" E: 14°28'4,27"	2	5,4	4,3	11,1	0,07
F13	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,42" E: 14°28'4,29"	2	5,4	4,3	11,1	0,07
F14	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,45" E: 14°28'4,32"	2	5,3	4,3	11,0	0,07
F15	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,48" E: 14°28'4,34"	2	5,3	4,2	11,0	0,07
F16	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,51" E: 14°28'4,36"	2	5,2	4,2	10,8	0,07
F17	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,54" E: 14°28'4,39"	2	5,1	4,1	10,6	0,07
F18	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,57" E: 14°28'4,41"	2	5,0	4,0	10,4	0,07
F19	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,59" E: 14°28'4,43"	2	4,9	3,9	10,1	0,07
F20	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,62" E: 14°28'4,45"	2	4,8	3,8	10,0	0,06
F21	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy południowy zachód N: 53°11'43,65" E: 14°28'4,48"	2	4,6	3,7	9,6	0,06
F22	Środek prześła między słupami nr 5 – 6 N: 53°11'43,68" E: 14°28'4,5"	2	4,5	3,6	9,4	0,06

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁶) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
F23	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,71" E: 14°28'4,52"	2	4,3	3,5	9,0	0,06
F24	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,74" E: 14°28'4,55"	2	4,2	3,3	8,6	0,06
F25	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,77" E: 14°28'4,57"	2	4,0	3,2	8,2	0,05
F26	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,79" E: 14°28'4,59"	2	3,8	3,0	7,9	0,05
F27	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,82" E: 14°28'4,61"	2	3,6	2,9	7,5	0,05
F28	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,85" E: 14°28'4,64"	2	3,4	2,7	7,1	0,05
F29	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,88" E: 14°28'4,66"	2	3,2	2,6	6,7	0,04
F30	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,91" E: 14°28'4,68"	2	3,1	2,4	6,3	0,04
F31	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,94" E: 14°28'4,71"	2	2,9	2,3	5,9	0,04
F32	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,97" E: 14°28'4,73"	2	2,7	2,1	5,5	0,04
F33	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'43,99" E: 14°28'4,75"	2	2,5	2,0	5,2	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WMH ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
F34	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,02" E: 14°28'4,77"	2	2,3	1,9	4,8	0,03
F35	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,05" E: 14°28'4,8"	2	2,2	1,8	4,5	0,03
F36	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,08" E: 14°28'4,82"	2	2,1	1,6	4,2	0,03
F37	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,11" E: 14°28'4,84"	2	1,9	1,5	3,9	0,03
F38	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,14" E: 14°28'4,87"	2	1,8	1,4	3,7	0,02
F39	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,17" E: 14°28'4,89"	2	1,7	1,3	3,5	0,02
F40	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,19" E: 14°28'4,91"	2	1,6	1,2	3,2	0,02
F41	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,22" E: 14°28'4,93"	2	1,5	1,2	3,0	0,02
F42	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,25" E: 14°28'4,96"	2	1,3	1,1	2,8	0,02
F43	Przęsło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny północny wschód N: 53°11'44,28" E: 14°28'4,98"	2	1,3	1,0	2,6	0,02
G1	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek południe N: 53°11'41,46" E: 14°28'14,34"	2	2,1	1,7	4,3	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁵ I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
G2	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek południe N: 53°11'41,49" E: 14°28'14,35"	2	2,2	1,8	4,5	0,03
G3	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek południe N: 53°11'41,52" E: 14°28'14,35"	2	2,2	1,8	4,6	0,03
G4	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek południe N: 53°11'41,55" E: 14°28'14,36"	2	2,3	1,8	4,8	0,03
G5	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek południe N: 53°11'41,58" E: 14°28'14,36"	2	2,4	1,9	4,9	0,03
G6	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek południe N: 53°11'41,6" E: 14°28'14,37"	2	2,4	1,9	5,0	0,03
G7	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek południe N: 53°11'41,63" E: 14°28'14,37"	2	2,5	2,0	5,1	0,03
G8	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 14 m, kierunek południe N: 53°11'41,66" E: 14°28'14,38"	2	2,5	2,0	5,2	0,03
G9	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 13 m, kierunek południe N: 53°11'41,69" E: 14°28'14,38"	2	2,6	2,1	5,3	0,04
G10	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek południe N: 53°11'41,72" E: 14°28'14,39"	2	2,6	2,1	5,4	0,04
G11	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek południe N: 53°11'41,75" E: 14°28'14,39"	2	2,7	2,1	5,5	0,04
G12	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południe N: 53°11'41,78" E: 14°28'14,4"	2	2,7	2,2	5,6	0,04

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
G13	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południe N: 53°11'41,81" E: 14°28'14,4"	2	2,7	2,2	5,6	0,04
G14	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południe N: 53°11'41,84" E: 14°28'14,41"	2	2,7	2,2	5,6	0,04
G15	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południe N: 53°11'41,87" E: 14°28'14,42"	2	2,7	2,2	5,7	0,04
G16	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południe N: 53°11'41,89" E: 14°28'14,42"	2	2,7	2,2	5,7	0,04
G17	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południe N: 53°11'41,92" E: 14°28'14,43"	2	2,7	2,2	5,6	0,04
G18	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południe N: 53°11'41,95" E: 14°28'14,43"	2	2,7	2,2	5,6	0,04
G19	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południe N: 53°11'41,98" E: 14°28'14,44"	2	2,7	2,1	5,5	0,04
G20	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południe N: 53°11'42,01" E: 14°28'14,44"	2	2,6	2,1	5,4	0,04
G21	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południe N: 53°11'42,04" E: 14°28'14,45"	2	2,6	2,1	5,4	0,04
G22	Środek przęsła między słupami nr 6 – 7 N: 53°11'42,07" E: 14°28'14,45"	2	2,5	2,0	5,2	0,03
G23	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północ N: 53°11'42,1" E: 14°28'14,46"	2	2,5	2,0	5,2	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
G24	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek północ N: 53°11'42,13" E: 14°28'14,46"	2	2,5	2,0	5,1	0,03
G25	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek północ N: 53°11'42,15" E: 14°28'14,47"	2	2,4	1,9	5,0	0,03
G26	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek północ N: 53°11'42,18" E: 14°28'14,47"	2	2,3	1,8	4,8	0,03
G27	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek północ N: 53°11'42,21" E: 14°28'14,48"	2	2,2	1,8	4,6	0,03
G28	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek północ N: 53°11'42,24" E: 14°28'14,48"	2	2,2	1,7	4,5	0,03
G29	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek północ N: 53°11'42,27" E: 14°28'14,49"	2	2,1	1,7	4,3	0,03
G30	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek północ N: 53°11'42,3" E: 14°28'14,5"	2	2,0	1,6	4,1	0,03
G31	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek północ N: 53°11'42,33" E: 14°28'14,5"	2	1,9	1,5	4,0	0,03
G32	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek północ N: 53°11'42,36" E: 14°28'14,51"	2	1,8	1,5	3,8	0,03
G33	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 11 m, kierunek północ N: 53°11'42,39" E: 14°28'14,51"	2	1,7	1,4	3,6	0,02
G34	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 12 m, kierunek północ N: 53°11'42,41" E: 14°28'14,52"	2	1,7	1,3	3,5	0,02

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI*1) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
G35	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północ N: 53°11'42,44" E: 14°28'14,52"	2	1,6	1,3	3,3	0,02
G36	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północ N: 53°11'42,47" E: 14°28'14,53"	2	1,5	1,2	3,1	0,02
G37	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północ N: 53°11'42,5" E: 14°28'14,53"	2	1,4	1,2	3,0	0,02
G38	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek północ N: 53°11'42,53" E: 14°28'14,54"	2	1,4	1,1	2,8	0,02
G39	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek północ N: 53°11'42,56" E: 14°28'14,54"	2	1,3	1,0	2,7	0,02
G40	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek północ N: 53°11'42,59" E: 14°28'14,55"	2	1,2	1,0	2,5	0,02
G41	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek północ N: 53°11'42,62" E: 14°28'14,55"	2	1,1	0,9	2,4	0,02
G42	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek północ N: 53°11'42,65" E: 14°28'14,56"	2	1,1	0,9	2,3	0,02
G43	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek północ N: 53°11'42,68" E: 14°28'14,57"	2	1,0	0,8	2,2	0,01
G44	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek północ N: 53°11'42,7" E: 14°28'14,57"	2	1,0	0,8	2,1	0,01
G45	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek północ N: 53°11'42,73" E: 14°28'14,58"	2	0,9	0,7	1,9	0,01

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
G46	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północ N: 53°11'42,76" E: 14°28'14,58"	2	0,9	0,7	1,8	0,01
G47	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północ N: 53°11'42,79" E: 14°28'14,59"	2	0,8	0,7	1,7	0,01
G48	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północ N: 53°11'42,82" E: 14°28'14,59"	2	0,8	0,6	1,7	0,01
G49	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północ N: 53°11'42,85" E: 14°28'14,6"	2	0,8	0,6	1,6	0,01
G50	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek północ N: 53°11'42,88" E: 14°28'14,6"	2	0,7	0,6	1,5	0,01
G51	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek północ N: 53°11'42,91" E: 14°28'14,61"	2	0,7	0,6	1,4	0,01
G52	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek północ N: 53°11'42,94" E: 14°28'14,61"	2	0,7	0,5	1,4	0,01
G53	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek północ N: 53°11'42,96" E: 14°28'14,62"	2	0,7	0,5	1,3	0,01
G54	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek północ N: 53°11'42,99" E: 14°28'14,62"	2	0,6	0,5	1,3	0,01
G55	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek północ N: 53°11'43,02" E: 14°28'14,63"	2	0,6	0,5	1,2	0,01
G56	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek północ N: 53°11'43,05" E: 14°28'14,63"	2	0,6	0,5	1,2	0,01

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁵) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
G57	Przęsło między słupami nr 6 – 7, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek północ N: 53°11'43,08" E: 14°28'14,64"	2	0,6	0,4	1,1	0,01
H1	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,26" E: 14°28'18,72"	2	(0,28*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,8	-
H2	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,23" E: 14°28'18,73"	2	(0,3*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,9	-
H3	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,2" E: 14°28'18,74"	2	(0,32*)	poniżej zakr. wzorc.	<0,9	-
H4	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,17" E: 14°28'18,75"	2	(0,35*)	poniżej zakr. wzorc.	<1	-
H5	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,14" E: 14°28'18,76"	2	(0,38*)	poniżej zakr. wzorc.	<1	-
H6	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,11" E: 14°28'18,78"	2	(0,41*)	poniżej zakr. wzorc.	<1,7	-
H7	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,08" E: 14°28'18,79"	2	(0,45*)	poniżej zakr. wzorc.	<1,7	-
H8	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,05" E: 14°28'18,8"	2	(0,49*)	poniżej zakr. wzorc.	<1,8	-
H9	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'43,02" E: 14°28'18,81"	2	0,5	0,4	1,1	0,01
H10	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,99" E: 14°28'18,82"	2	0,6	0,5	1,2	0,01

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI*I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
H11	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,96" E: 14°28'18,83"	2	0,6	0,5	1,3	0,01
H12	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,93" E: 14°28'18,84"	2	0,7	0,5	1,4	0,01
H13	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,9" E: 14°28'18,85"	2	0,7	0,6	1,5	0,01
H14	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,87" E: 14°28'18,86"	2	0,8	0,6	1,6	0,01
H15	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,84" E: 14°28'18,88"	2	0,9	0,7	1,8	0,01
H16	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,81" E: 14°28'18,89"	2	0,9	0,7	1,9	0,01
H17	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,78" E: 14°28'18,9"	2	1,0	0,8	2,0	0,01
H18	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 18 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,75" E: 14°28'18,91"	2	1,1	0,9	2,2	0,02
H19	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 17 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,72" E: 14°28'18,92"	2	1,2	0,9	2,4	0,02
H20	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 16 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,69" E: 14°28'18,93"	2	1,2	1,0	2,5	0,02
H21	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 15 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,66" E: 14°28'18,94"	2	1,3	1,0	2,7	0,02

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
H22	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,63" E: 14°28'18,95"	2	1,4	1,1	2,9	0,02
H23	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,6" E: 14°28'18,97"	2	1,5	1,2	3,0	0,02
H24	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,57" E: 14°28'18,98"	2	1,6	1,2	3,2	0,02
H25	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,54" E: 14°28'18,99"	2	1,6	1,3	3,4	0,02
H26	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,51" E: 14°28'19"	2	1,7	1,4	3,5	0,02
H27	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,48" E: 14°28'19,01"	2	1,8	1,4	3,7	0,02
H28	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,45" E: 14°28'19,02"	2	1,9	1,5	3,8	0,03
H29	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,42" E: 14°28'19,03"	2	1,9	1,5	4,0	0,03
H30	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,39" E: 14°28'19,04"	2	2,0	1,6	4,1	0,03
H31	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,36" E: 14°28'19,05"	2	2,0	1,6	4,2	0,03
H32	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,33" E: 14°28'19,07"	2	2,1	1,6	4,2	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kl*1) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _n ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
H33	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,3" E: 14°28'19,08"	2	2,1	1,7	4,3	0,03
H34	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,27" E: 14°28'19,09"	2	2,1	1,7	4,4	0,03
H35	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północ ku wschodowi N: 53°11'42,24" E: 14°28'19,1"	2	2,1	1,7	4,4	0,03
H36	Środek przęsła między słupami nr 7 – 8 N: 53°11'42,21" E: 14°28'19,11"	2	2,2	1,7	4,5	0,03
H37	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,18" E: 14°28'19,12"	2	2,2	1,7	4,5	0,03
H38	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,15" E: 14°28'19,13"	2	2,1	1,7	4,4	0,03
H39	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,12" E: 14°28'19,14"	2	2,2	1,7	4,5	0,03
H40	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,09" E: 14°28'19,15"	2	2,1	1,7	4,4	0,03
H41	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,06" E: 14°28'19,17"	2	2,1	1,7	4,4	0,03
H42	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42,03" E: 14°28'19,18"	2	2,1	1,7	4,3	0,03
H43	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'42" E: 14°28'19,19"	2	2,1	1,6	4,2	0,03

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² I) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _{II} ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
H44	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,97" E: 14°28'19,2"	2	2,0	1,6	4,2	0,03
H45	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,94" E: 14°28'19,21"	2	2,0	1,6	4,1	0,03
H46	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,91" E: 14°28'19,22"	2	1,9	1,5	3,9	0,03
H47	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,88" E: 14°28'19,23"	2	1,8	1,5	3,8	0,03
H48	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,85" E: 14°28'19,24"	2	1,7	1,4	3,6	0,02
H49	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,82" E: 14°28'19,25"	2	1,7	1,4	3,6	0,02
H50	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,79" E: 14°28'19,27"	2	1,7	1,3	3,4	0,02
H51	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,76" E: 14°28'19,28"	2	1,6	1,3	3,3	0,02
H52	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,73" E: 14°28'19,29"	2	1,5	1,2	3,1	0,02
H53	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,7" E: 14°28'19,3"	2	1,5	1,2	3,0	0,02
H54	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,67" E: 14°28'19,31"	2	1,4	1,1	2,8	0,02

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ⁵ T) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WMn ⁶
-	-	[m]	[μ T]	[A/m]	[A/m]	-
H55	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 19 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,64" E: 14°28'19,32"	2	1,3	1,0	2,7	0,02
H56	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 20 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,61" E: 14°28'19,33"	2	1,2	1,0	2,5	0,02
H57	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 21 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,58" E: 14°28'19,34"	2	1,2	0,9	2,4	0,02
H58	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 22 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,55" E: 14°28'19,36"	2	1,1	0,9	2,3	0,02
H59	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 23 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,52" E: 14°28'19,37"	2	1,1	0,8	2,2	0,01
H60	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 24 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,49" E: 14°28'19,38"	2	1,0	0,8	2,0	0,01
H61	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 25 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,46" E: 14°28'19,39"	2	0,9	0,8	1,9	0,01
H62	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 26 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,43" E: 14°28'19,4"	2	0,9	0,7	1,8	0,01
H63	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 27 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,4" E: 14°28'19,41"	2	0,8	0,7	1,7	0,01
H64	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 28 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,37" E: 14°28'19,42"	2	0,8	0,6	1,6	0,01
H65	Przešlo między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 29 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,34" E: 14°28'19,43"	2	0,8	0,6	1,6	0,01

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 (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁵ H (kI ² T) Wartość maksymalna zaokrąglona do 2 miejsc	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	-
H66	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 30 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,31" E: 14°28'19,44"	2	0,8	0,6	1,6	0,01
H67	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 31 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,28" E: 14°28'19,46"	2	0,8	0,6	1,6	0,01
H68	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 32 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,25" E: 14°28'19,47"	2	0,7	0,6	1,5	0,01
H69	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 33 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,22" E: 14°28'19,48"	2	0,7	0,6	1,5	0,01
H70	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 34 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,19" E: 14°28'19,49"	2	0,7	0,6	1,4	0,01
H71	Przęsło między słupami nr 7 – 8, prostopadle do osi linii – odległość 35 m, kierunek południe ku zachodowi N: 53°11'41,16" E: 14°28'19,5"	2	0,7	0,5	1,4	0,01
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 poz. 2448)						
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego		dla miejsc dostępnych dla ludności		dla zabudowy mieszkaniowej		
[Hz]		[A/m]		[A/m]		
50		60		60		

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

6. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami / specyfikacją

Stwierdzenia zgodności dokonano na podstawie zasady podejmowania decyzji i wymagań zawartych w załączniku do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku [Dz.U. 2022 poz. 2630 t.j.] porównując otrzymane wyniki badań do limitów zawartych w Dz.U. 2019 poz. 2448. Ocena zgodności dotyczy wyłącznie wyników zawartych w sprawozdaniu (tabela 1, 2).

Wyniki pomiarów dla częstotliwości 50 Hz w przeliczone do poziomu natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji oraz pola magnetycznego dla maksymalnych obciążeń uzyskano na podstawie obliczeń wyników uzyskanych podczas pomiarów oraz danych pozyskanych od Klienta. Wartości przedstawiono odpowiednio w tabelach nr 1 i 2. Na podstawie tych wyników stwierdzono co następuje:

W miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu badanej instalacji nie występują przekroczenia dopuszczalnych wartości składowej elektrycznej oraz składowej magnetycznej w środowisku określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 poz. 2448). Spełniony jest warunek $W_{ME} \leq 1$ w każdym badanym miejscu

7. Oświadczenia

- 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 celom w jakim zostały wytworzone.
- Wyniki dotyczą wyłącznie obiektów badanych i odnoszą się wyłącznie do dnia, godzin, miejsca wykonywania pomiarów.

Spis załączników

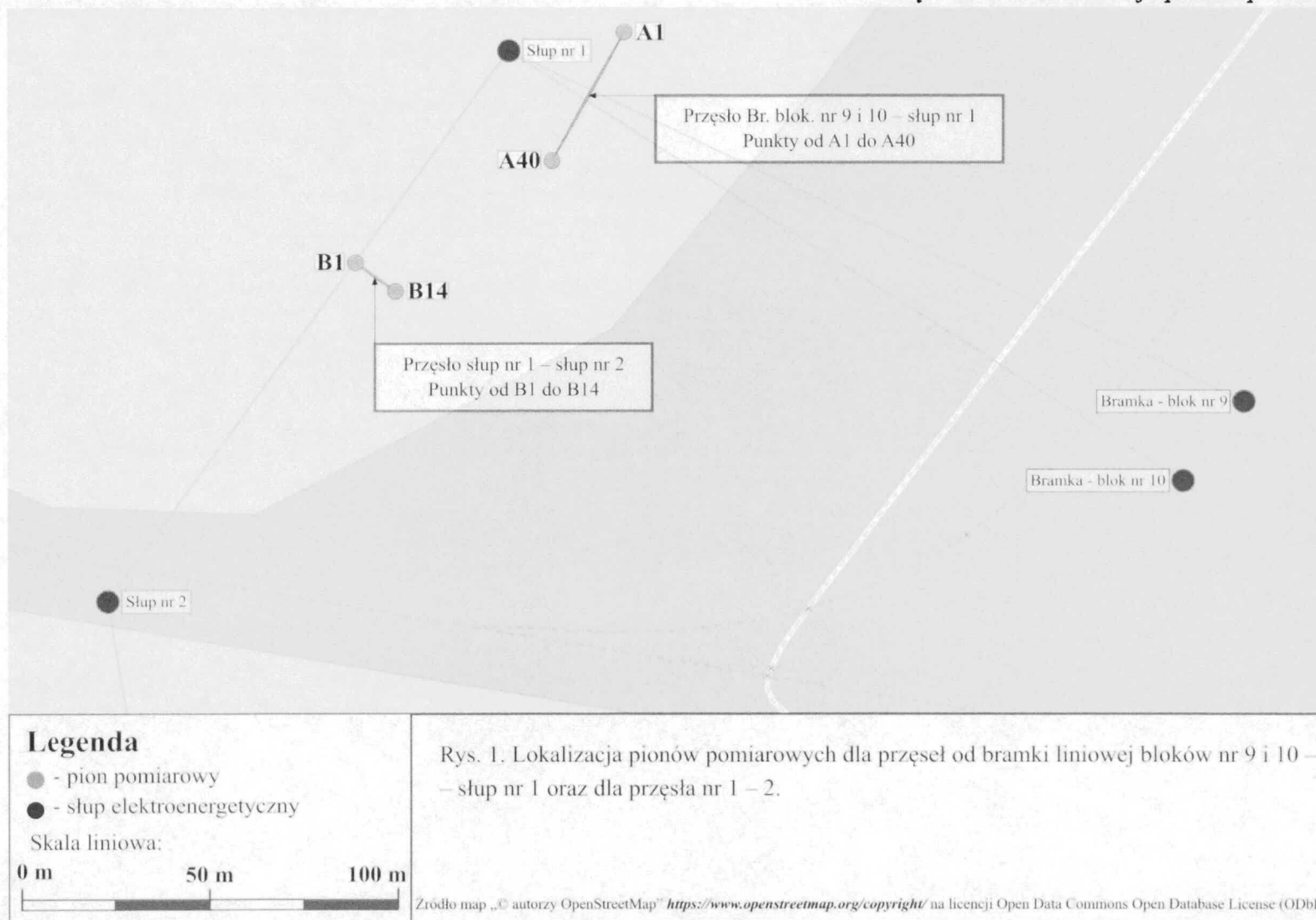
Załącznik nr 1: Lokalizacja pionów pomiarowych

Załącznik nr 2: Dokumentacja fotograficzna obiektu

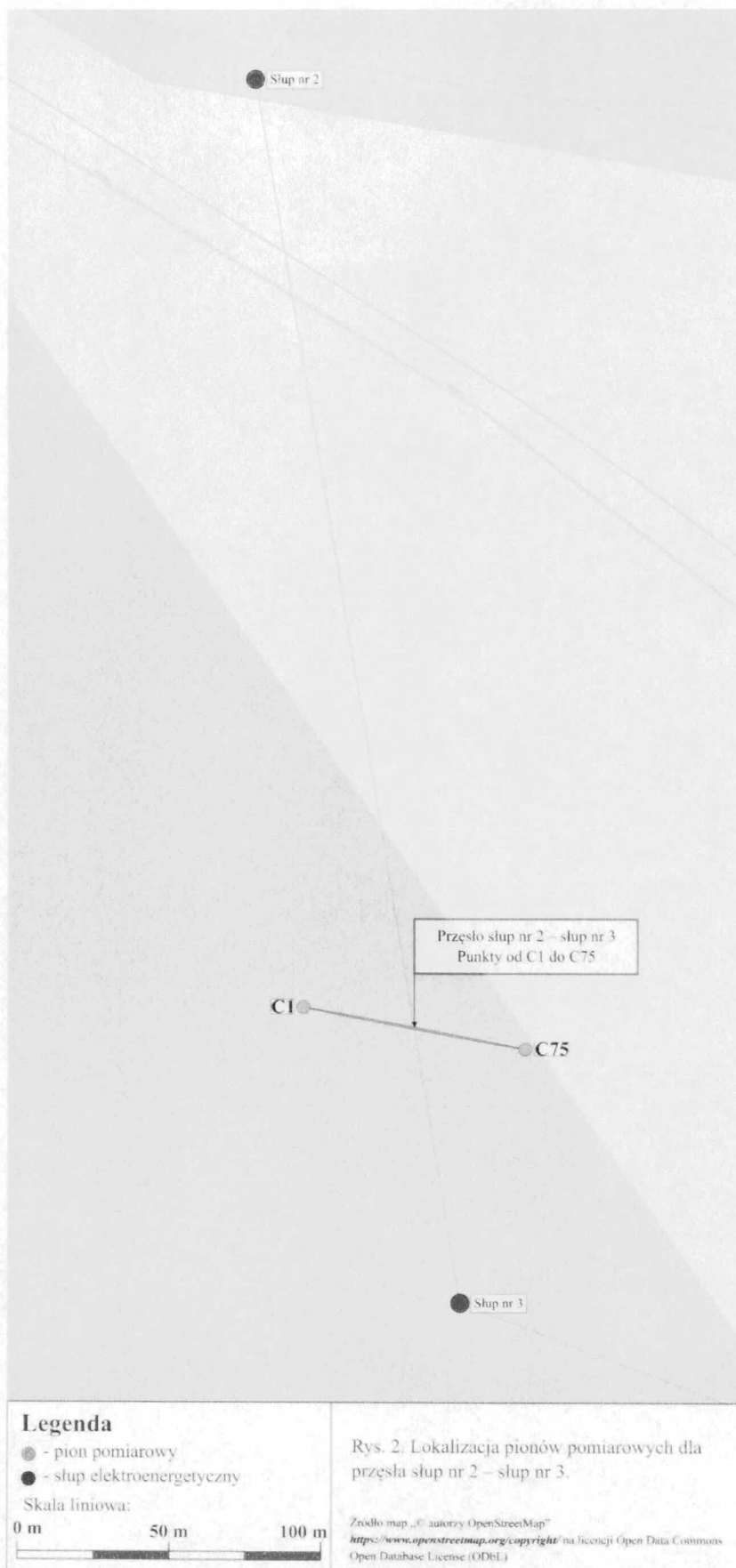
Załącznik nr 3: Świadectwo wzorcowania miernika ESM-100

----- KONIEC SPRAWOZDANIA -----

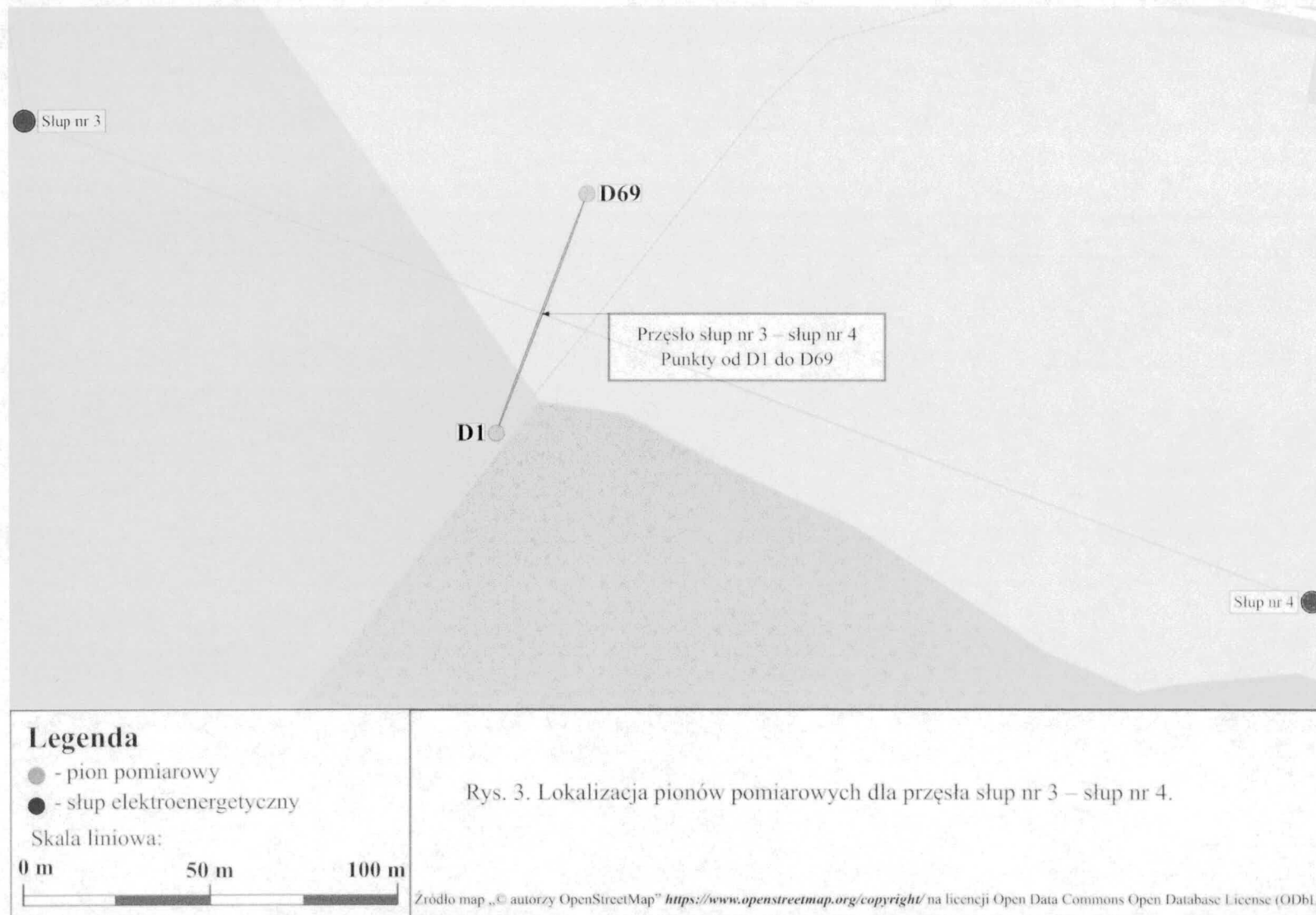
Załącznik nr 1: Lokalizacja pionów pomiarowych



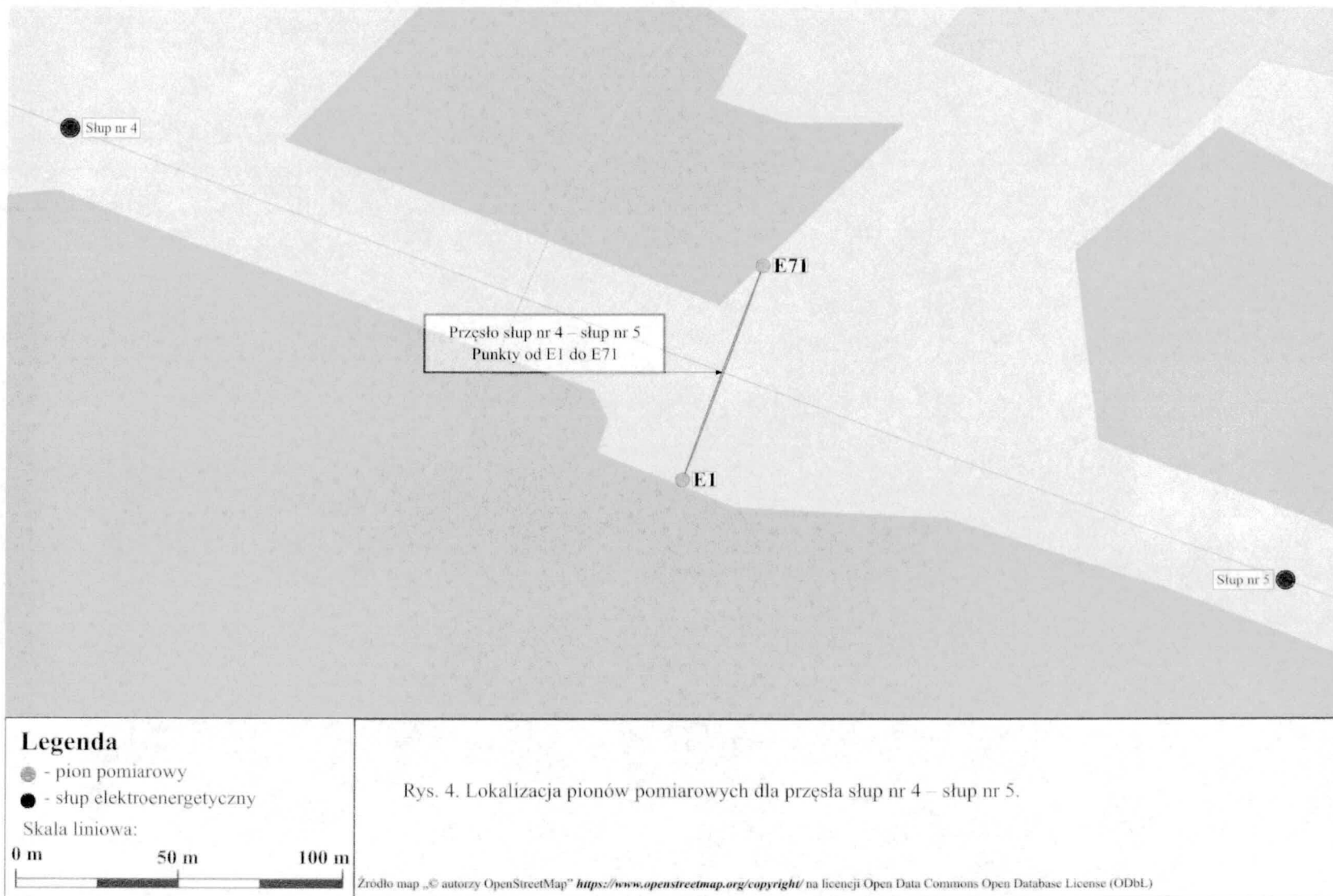
UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



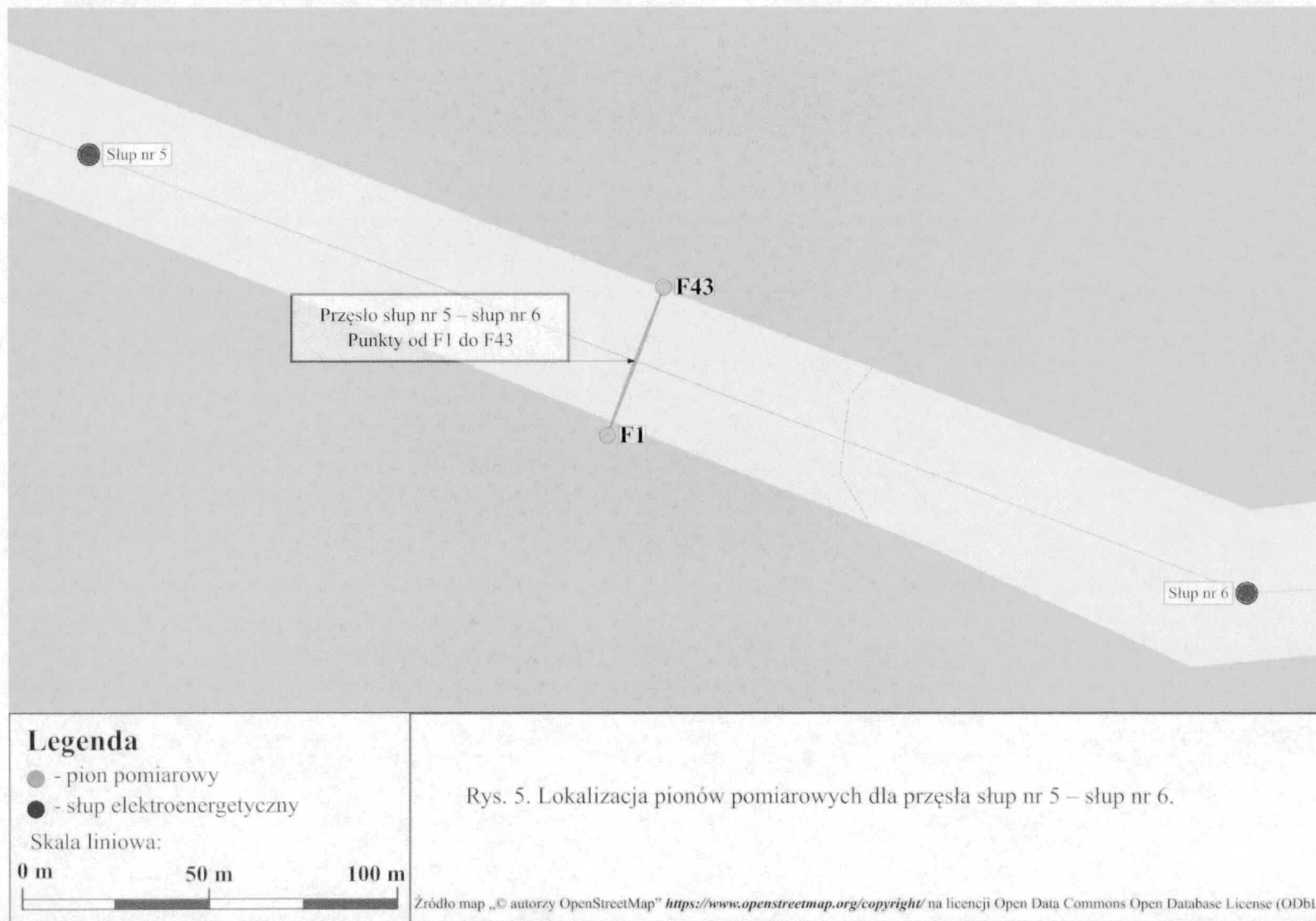
UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



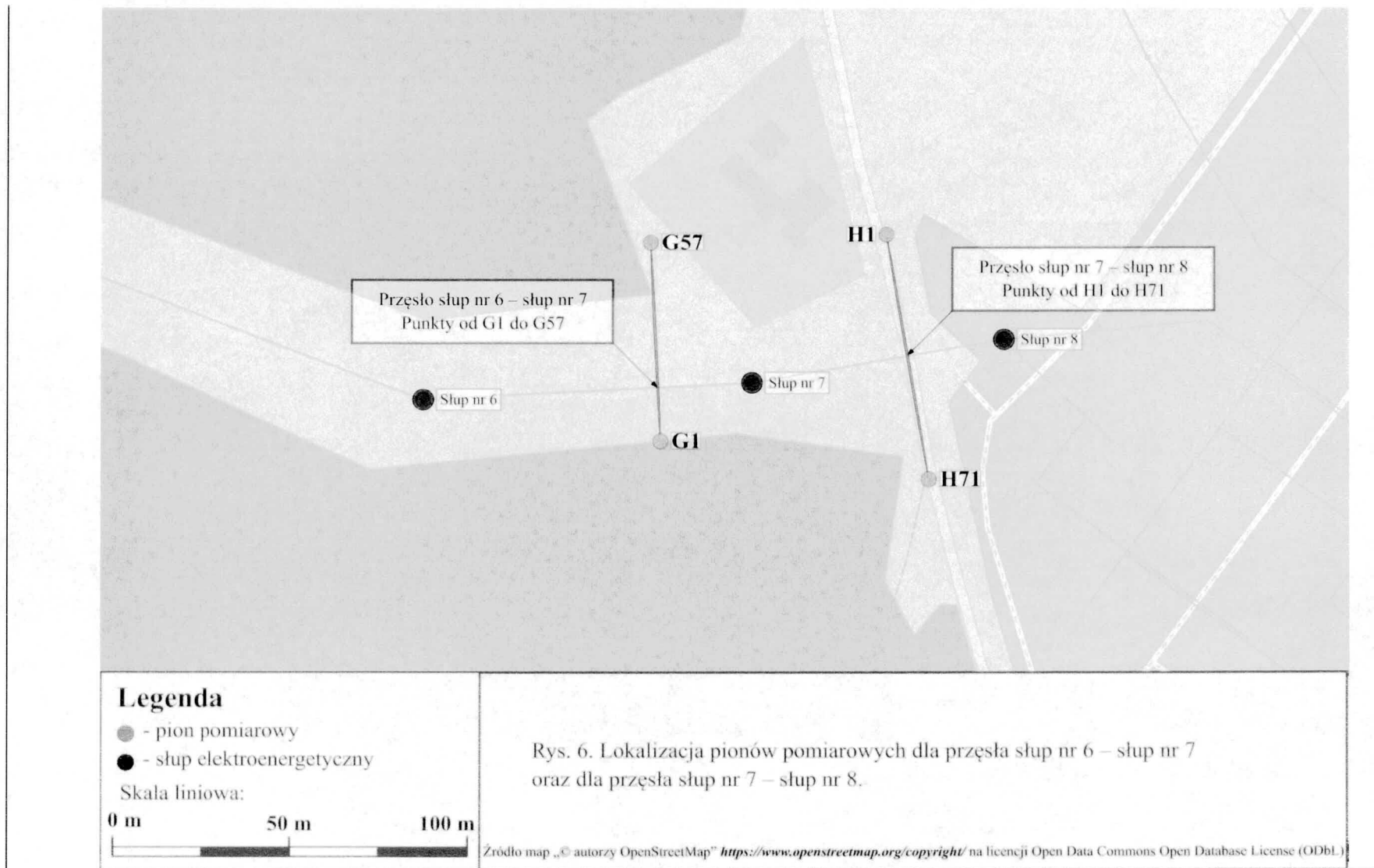
UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



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



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



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

Załącznik nr 2: Dokumentacja fotograficzna



Zdjęcie nr 1. Słup nr 5 napowietrznej dwutorowej linii 2 x 400 kV – dla układu wyprowadzenia mocy do sieci elektroenergetycznej bloków nr 9 i 10 – widok fragmentu obiektu.



Zdjęcie nr 2. Słup nr 3 napowietrznej dwutorowej linii 2 x 400 kV – dla układu wyprowadzenia mocy do sieci elektroenergetycznej bloków nr 9 i 10 – widok fragmentu obiektu.



Zdjęcie nr 3. Przęsło Słup nr 1 i nr 2 napowietrznej dwutorowej linii 2 x 400 kV – dla układu wyprowadzenia mocy do sieci elektroenergetycznej bloków nr 9 i 10 – widok fragmentu obiektu.



Zdjęcie nr 4. Słup nr 8 napowietrznej dwutorowej linii 2 x 400 kV – dla układu wyprowadzenia mocy do sieci elektroenergetycznej bloków nr 9 i 10 – widok fragmentu obiektu.

Załącznik nr 3: Świadectwo wzorcowania miernika ESM-100



Laboratorium Wzorców i Metrologii
Pola Elektromagnetycznego (LWiMP)
Politechnika Wrocławska

50-372 Wrocław ul. Janiszewskiego 9 (bud. C-5 pok. 801-803)
fax.: +48 (71) 3203189, tel. +48 (71) 3203087, 3202497, email: LWiMP@pwr.edu.pl

Laboratorium wzorcujące spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018
akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, sygnatariusza porozumień
EA MLA i ILAC MRA dotyczących wzajemnego uznawania świadectw wzorcowania.
Nr akredytacji AP 078



AP 078



ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 09.11.2023 r.

Nr świadectwa: LWiMP/W/430/23

Strona 1/5

OBIEKT WZORCOWANIA	Miernik pola elektromagnetycznego typ ESM-100 firmy Maschek nr 972448
ZGŁASZAJĄCY	SPIE Elbud Gdańsk S.A ul Marynarki Polskiej 87 80-557 Gdańsk
METODA WZORCOWANIA	Wzorcowanie przeprowadzono zgodnie z procedurami wzorcowania LWiMP: PrW-1: Wzorcowanie mierników pola magnetycznego i indukcji magnetycznej (wyd. 6 z 28.04.2014) PrW-2: Wzorcowanie mierników pola elektrycznego i elektromagnetycznego (wyd. 6 z 28.04.2014) PrW-4: Wzorcowanie metodą pola podwójnie wzorcowanego (wyd. 6 z 28.04.2014)
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	Wzorcowanie zostało przeprowadzone w siedzibie laboratorium w warunkach spełniających następujące kryteria: temperatura otoczenia: (22 ± 24) °C wilgotność względna powietrza: (25 ± 45) %
DATA WYKONANIA WZORCOWANIA	09.11.2023 r.
SPÓJNOŚĆ POMIAROWA	Świadectwo jest wydane w ramach porozumienia EA MLA w zakresie wzorcowania i potwierdza spójność wyników pomiarów z wzorcami utrzymywanymi w GUM i PTB (Niemcy)
WYNIKI WZORCOWANIA	Podano na stronach 2-5 niniejszego świadectwa wraz z niepewnością wzorcowania.
NIEPEWNOŚĆ POMIARU	Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02 M:2022. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95 % i współczynnika rozszerzenia k = 2

Kierownik Laboratorium



KIEROWNIK:
Laboratorium Wzorców i Metrologii
Pola Elektromagnetycznego
Paweł Biełkowski
dr hab. inż. Paweł Biełkowski, prof. uczelni

FT-PS-09_02 wyd.3 08-06-2022r.

Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości,
a przedstawione w nim wyniki wzorcowania dotyczą wyłącznie obiektu wzorcowanego w niniejszym świadectwie.

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 078

Data wydania: 09.11.2023 r.

Nr świadectwa: LWiMP/W/430/23

Strona 2/5

WYNIKI
WZORCOWANIA

Miernik pola elektromagnetycznego typ ESM-100 firmy Maschek nr 972448

Charakterystyka dynamiczna – składowa E

- wyznaczenie poprawności wskazań miernika w funkcji natężenia pola wzorcowego
- częstotliwość pomiarowa: $f= 10 \text{ kHz}$

Wskazanie miernika wzorcowanego* [V/m]	Natężenie pola wzorcowego [V/m]	$C_{d(E)} = \frac{E_{wzorcowe}}{E_{wskazywane}}$	Niepewność wzorcowania [%]
1,00	0,99	0,99	8
2,00	2,09	1,05	8
5,00	4,88	0,98	8
10,0	9,81	0,98	6
20,0	19,67	0,98	6
50,0	49,20	0,98	6
80,0	78,40	0,98	6
100,0	98,0	0,98	6
200	199	0,99	6
400	393	0,98	6
600	591	0,98	6
800	787	0,98	6
1000	983	0,98	6

* wskazanie utrzymane z dokładnością do ± 5 ostatniej cyfry znaczącej

częstotliwość pomiarowa: $f= 50 \text{ Hz}$

Wskazanie miernika wzorcowanego* [kV/m]	Natężenie pola wzorcowego [kV/m]	$C_{d(E)} = \frac{E_{wzorcowe}}{E_{wskazywane}}$	Niepewność wzorcowania [%]
0,10	0,100	1,00	6
0,20	0,201	1,01	6
0,50	0,500	1,00	6
1,00	1,00	1,00	6
2,00	2,01	1,01	6
5,00	5,01	1,00	7
10,0	10,00	1,01	7
20,0	20,09	1,00	7
40,0	40,40	1,01	7
50,0	50,55	1,01	7

* wskazanie utrzymane z dokładnością do ± 5 ostatniej cyfry znaczącej

Nierównomierność charakterystyki promieniowania (odchylenie od charakterystyki izotropowej)

$\delta < \pm 5\%$ dla $f= 50\text{Hz}$ i $E=1000 \text{ V/m}$

$\delta < \pm 8\%$ dla $f= 10\text{Hz}-400\text{kHz}$ i $E=100\text{V/m}$

Autoryzował

P. Bienkowski

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 078

Data wydania: 09.11.2023 r.

Nr świadectwa: LWiMP/W/430/23

Strona 3/5

WYNIKI
WZORCOWANIA

Miernik pola elektromagnetycznego typ ESM-100 firmy Maschek nr 972448

Charakterystyka częstotliwościowa – składowa E

- wzorcowanie przeprowadzono dla natężenia pola wzorcowego $E=100$ V/m

Częstotliwość	$C_f = \frac{Wsk_{ref}}{Wsk_f}$	Niepewność wzorcowania
[Hz]		[%]
10	1,09	8
20	1,03	8
50	1,01	6
100	1,00	6
200	1,00	6
500	1,00	6
1 000	1,00	6
2 000	1,00	6
5 000	1,00	6
10 000	1,00	6
20 000	1,00	6
50 000	1,00	6
100 000	1,02	6
200 000	1,08	7
300 000	1,17	7
400 000	0,92	7

* Wsk_{ref} – wskazanie miernika przy zadanym natężeniu pola dla częstotliwości referencyjnej

Wsk_f – wskazanie miernika przy takim samym natężeniu pola dla częstotliwości wzorcowania

Uwaga: Poprawną wartość natężenia pola E przy częstotliwości f wyznacza się na podstawie zależności:

$$E_{poprawne} = E_{wskazywane} \cdot C_{d(E)} \cdot C_{f(f)}$$

Autoryzował:

P. Bienkowski

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 078

Data wydania: 09.11.2023 r.

Nr świadectwa: LWIMP/W/430/23

Strona 4/5

WYNIKI
WZORCOWANIA

Miernik pola elektromagnetycznego typ ESM-100 firmy Maschek nr 972448

Charakterystyka dynamiczna – składowa H

- wyznaczenie poprawności wskazań miernika w funkcji natężenia pola wzorcowego

- częstotliwość pomiarowa: $f=50$ Hz

Wskazanie miernika wzorcowanego*	Natężenie pola wzorcowego	$C_{d(H)} = \frac{H_{wzorcowe}}{H_{wskazywane}}$	Niepewność wzorcowania
[μ T]	[μ T]		[%]
0,100	0,097	0,97	15
0,200	0,194	0,97	15
0,500	0,493	0,99	10
1,00	1,00	1,00	10
2,00	2,02	1,01	8
5,00	5,03	1,01	6
10,0	10,21	1,02	6
20,0	20,61	1,03	6
50,0	51,40	1,03	6
100,0	103	1,03	6
200	206	1,03	6
500	516	1,03	6
1000	1026	1,03	6
[mT]	[mT]		
2,00	1,89	0,95	6
5,00	5,17	1,03	6
10,0	10,36	1,04	6
19,0	19,62	1,03	6

* wskazanie utrzymane z dokładnością do ± 5 ostatniej cyfry znaczącej

Nierównomierność charakterystyki promieniowania (odchylenie od charakterystyki izotropowej)

$\delta < \pm 5\%$ dla $f=50$ Hz i $H=200 \mu$ T

$\delta < \pm 8\%$ dla $f=10$ Hz-400 kHz i $H=10 \mu$ T

Autoryzował:

P. Bienkowski

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 078

Data wydania: 09.11.2023 r.

Nr świadectwa: LWiMP/W/430/23

Strona 5/5

WYNIKI
WZORCOWANIA

Miernik pola elektromagnetycznego typ ESM-100 firmy Maschek nr 972448

Charakterystyka częstotliwościowa – składowa H

- wzorcowanie przeprowadzono dla natężenia pola wzorcowego $H = 15 \mu T$

Częstotliwość	$C_f = \frac{Wsk_{ref}}{Wsk_f}$	Niepewność wzorcowania
[Hz]		[%]
10	1,11	8
20	1,03	8
50	1,00	6
100	1,00	6
200	1,00	6
500	1,02	6
1 000	1,01	6
2 000	1,03	6
5 000	1,02	6
10 000	1,01	6
20 000	1,00	6
50 000	1,00	10
100 000	1,00	10
200 000	1,04	12
300 000	1,11	12
400 000	1,23	12

* Wsk_{ref} – wskazanie miernika przy zadanym natężeniu pola dla częstotliwości referencyjnej

Wsk_f – wskazanie miernika przy takim samym natężeniu pola dla częstotliwości wzorcowania

Uwaga: Poprawną wartość natężenia pola H przy częstotliwości f wyznacza się na podstawie zależności:


$$H_{poprawne} = H_{wskazywane} \cdot C_{d(H)} \cdot C_{f(f)}$$

Autoryzował

P. Bienkowski

SPRAWOZDANIE NR 0135/005

Z POMIARÓW HAŁASU OD INSTALACJI I URZĄDZEŃ WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

NAZWA OBIEKTU	Napowietrzna dwutorowa linia 2 x 400 kV – dla układu wyprowadzenia mocy do sieci elektroenergetycznej bloków nr 9 i 10
LOKALIZACJA	Oddział Zespół Elektrowni Dolna Odra – Elektrownia Dolna Odra 74-105 Nowe Czarnowo Nowe Czarnowo 76 Województwo: zachodniopomorskie Powiat: gryfiński Gmina: Gryfino Obręb: Krajnik, Pniewo
WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE LOKALIZACJI (KOORDYNATY GPS - WGS 84)	Słup nr 1: N: 53°12'11.30" E: 14°27'20.20" Słup nr 2: N: 53°12'06.60" E: 14°27'14.60" Słup nr 3: N: 53°11'54.10" E: 14°27'18.10" Słup nr 4: N: 53°11'50.00" E: 14°27'36.10" Słup nr 5: N: 53°11'45.60" E: 14°27'55.70" Słup nr 6: N: 53°11'41.90" E: 14°28'11.80" Słup nr 7: N: 53°11'42.00" E: 14°28'16.80" Słup nr 8: N: 53°11'42.40" E: 14°28'20.60"
ODPOWIEDZIALNY ZA EKSPLOATACJĘ INSTALACJI	PGE Gryfino 2050 Sp. z o. o. ul. Mysia 2 00-496 Warszawa
ZLECENIODAWCA POMIARÓW	SPIE Elbud Gdańsk S.A. ul. Marynarki Polskiej 87 80-557 Gdańsk
NUMER ZLECENIA	3357-18
AUTORYZOWAŁ	inż. Anna Kowal Kierownik Laboratorium Badawczego
	 Anna Kowal podpis
	Elektronicznie podpisany przez Anna Kowal Data: 2024.07.02 07:39:57 +0200

Formularz PB-H-OŚ-Z06, wyd. z dn. 17.05.2024 r.

Gdańsk, 2 lipca 2024 roku

SPIE ELBUD GDAŃSK S.A.
Laboratorium Badawcze
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 87
Tel. (58) 769-48-00, fax 343-11-70
REGON 221156840, NIP 957-10-45-638

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

strona 1 z 9

Spis treści

1. Cel badań	3
1.1. Dokumenty odniesienia	3
2. Charakterystyka badanego obiektu	3
3. Opis pomiarów	4
3.1. Lokalizacja punktów pomiarowych	5
3.2. Uwagi do pomiaru tła akustycznego	5
3.3. Zestaw aparatury pomiarowej	6
4. Wyniki pomiarów	7
4.1. Określenie poziomu hałasu w punkcie pomiarowym	8
4.2. Określenie niepewności pomiaru hałasu w punkcie pomiarowym	8
5. Zasada podejmowania decyzji stwierdzenia zgodności ze specyfikacją	9
6. Ocena wyników pomiarów w obszarze regulowanym prawnie	9
7. Oświadczenia	9

1. Cel badań

Celem pomiarów jest weryfikacja poziomu hałasu emitowanego do środowiska przez instalacje lub urządzenia wg. referencyjnej metody wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku – Załącznik nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 07.09.2021 r. (Dz.U. 2023 poz. 1706 t.j.) z wyłączeniem punktu E.II.1 (rejestracja hałasu w sposób ciągły) oraz punktu F (obliczeniowe metody oceny hałasu).

1.1. Dokumenty odniesienia

Podstawa wykonania pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. 2023 poz. 1706 t.j.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112 t.j.);
- Norma PN-ISO 1996-1:2006 „Akustyka – Opis, pomiary i ocena hałasu środowiskowego – Część 1: Wielkości podstawowe i procedury oceny”;
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54 t.j.).

Metodyka pomiarowa zgodna z:

- Załącznikiem nr 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. 2023 poz. 1706 t.j.) z wyłączeniem punktu E.II.1 (rejestracja hałasu w sposób ciągły) oraz punktu F (obliczeniowe metody oceny hałasu);

Uprawnienia laboratorium do wykonywania badań:

- system jakości oparty o PN-EN ISO / IEC 17025:2018-02;
- akredytacja Polskiego Centrum Akredytacji – nr certyfikatu AB 1712¹ ważny do 20.03.2027 r.

2. Charakterystyka badanego obiektu²

Charakterystyka prowadzonej działalności:	Energetyka – napowietrzna dwutorowa linia najwyższych napięć 400 kV		
System pracy zakładu (instalacji/urządzeń):	Praca całodobowa, bezprzerwowa.		
Parametry pracy instalacji/urządzeń w czasie pomiarów:	Pomiary wykonywane przy pracy bloków nr 9 i 10.		
Średnia moc elektryczna w trakcie pomiarów [MW]		Blok 9	Blok 10
	Seria dzienna	493,6	129,1
	Seria nocna	224,7	121,3
Źródła hałasu (rodzaj, czas pracy):	Dwutorowa linia najwyższych napięć 400 kV, praca całodobowa.		

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.

² Dane pozyskane od Zleceniodawcy, lub pracownika na eksponowanym stanowisku pracy w drodze wywiadu środowiskowego, mające wpływ na wynik końcowy pomiarów.

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

Charakterystyka terenu

- opis terenu (uksztaltowanie, powierzchnia):

Napowietrzna dwutorowa linia najwyższych napięć 400 kV. W pobliżu pasa technologicznego tereny o charakterze zabudowy zagrodowej, tereny rolne oraz pasy zieleni.

- rodzaj terenu według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub faktycznego zagospodarowania:

Tereny zabudowy siedliskowej, tereny rekreacyjno- wypoczynkowe, tereny usług i realizacji celów publicznych.

- podstawa klasyfikacji terenu:

- Art. 115 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54 t.j.)

- Uchwała Nr XX/266/2000 Rady Miejskiej w Gryfinie z dnia 29 czerwca 2000r. w sprawie uchwalenia zmiany planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Gryfino - rejon wsi Krajnik, Krzypnica, Nowe Czarnowo

- rodzaj zabudowy:

Zabudowa zagrodowa.

- odległość pierwszej linii zabudowy od granicy terenu:

~15 m

- wysokość pierwszej linii zabudowy:

Zabudowa pierwszej linii 1,5 kondygnacji

- obiekty odbijające fale w otoczeniu źródeł i punktów pomiarowych:

Lokalna zabudowa mieszkaniowa i zagrodowa, w okolicy przęsta nr 7.

Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

- organ wydający decyzję o dopuszczalnych poziomach hałasu w środowisku:

Minister Środowiska

- rodzaj decyzji:

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112 t.j.)

- data wydania decyzji:

14.06.2007 r. z póź. zm.

- dopuszczalny poziom L_{AeqD}

55 dB

- dopuszczalny poziom L_{AeqN}

45 dB

3. Opis pomiarów

Wykonawca pomiarów:	Laboratorium Badawcze SPIE Elbud Gdańsk S.A. ul. Marynarki Polskiej 87 80-557 Gdańsk
Data pomiarów:	2024-06-27
Godzina rozpoczęcia i zakończenia pomiarów:	Seria dzienna: 6 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰ Seria nocna: 4 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰
Data wykonania obliczeń:	2024-06-29
Zespół pomiarowy:	inż. Adam Ellwart specjalista ds. pomiarów laboratoryjnych lic. Grzegorz Wolski specjalista ds. pomiarów laboratoryjnych

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

Sprawozdanie opracował: inż. Adam Ellwart specjalista ds. pomiarów laboratoryjnych

Warunki meteorologiczne podczas pomiarów:

seria pomiarowa	D	N
temperatura [°C]	32	19
wilgotność względna [%]	42	70
ciśnienie atmosferyczne [hPa]	1010	1011
prędkość wiatru [m/s]	4,4	1,6
kierunek wiatru [°]	302	193
obserwacje	—	—
wysokość, na jakiej dokonano pomiarów [m]	4	4

OBJAŚNIENIA: D – pomiary wykonano dla przedziału czasu T=8 godzin w porze dnia (6:00 - 22:00)
N - pomiary wykonano dla przedziału czasu T=1 godziny w porze nocy (22:00 - 6:00)

3.1. Lokalizacja punktów pomiarowych

Tabela nr 1. Opis lokalizacji punktów pomiarowych

Nr punktu pomiarowego	Opis lokacji	Wysokość nad poziomem terenu [m]	Współrzędne geograficzne (WGS84)		Uwagi / obserwacje
			N	E	
			[° ' "]	[° ' "]	
1	Punkt pomiarowy przy słupie nr 8	4	53°11'42.60"	14°28'16.92"	Punkt graniczący bezpośrednio z terenem chronionym akustycznie
2	Prześło dla słupów nr 5 – 6	4	53°11'46.38"	14°27'52.92"	—
3	Prześło dla słupów nr 3 – 4	4	53°11'50.02"	14°27'32.70"	—
T	Punkt pomiarowy zlokalizowany w cieniu akustycznym utworzonym przez pas zwartej zieleni, w tym zieleni wysokiej.	4	53°11'38.88"	14°27'41.70"	—

3.2. Uwagi do pomiaru tła akustycznego

Z uwagi na brak możliwości wykonania pomiarów tła akustycznego przy wyłączonej instalacji pomiar tła akustycznego realizowano w pobliżu badanego obiektu, w cieniu akustycznym względem badanej instalacji. Lokalizację punktów pomiarowych tła akustycznego oparto o charakterystykę miejscowego klimatu akustycznego otoczenia badanego obiektu.

3.3. Zestaw aparatury pomiarowej

3.3.1. Miernik poziomu dźwięku SVAN 971

Pomiary poziomów dźwięku wykonano całkującym miernikiem poziomu dźwięku klasy dokładności I. Miernik sprawdzono przed pomiarami i po pomiarach, za pomocą kalibratora akustycznego klasy dokładności I.

	Nr seryjny	Data wzorcowania / numer świadectwa	Wynik sprawdzenia	
			przed pomiarami / po pomiarach	sprawny / niesprawny
Kalibrator akustyczny SV 35A	58125	15.03.2024 r. 00080652/01/2024	—	sprawny
Miernik poziomu dźwięku SVAN 971	51798	14.03.2024 r. 00080651/02/2024	113,7 / 113,7	sprawny

Zastosowane nastawy miernika poziomu dźwięku

- stała czasowa: F
- charakterystyka korekcyjna: A

3.3.2. Stacja meteorologiczna

Typ: Stacja meteorologiczna VantagePro	nr fabryczny: BF211208023
Świadectwo wzorcowania:	
- anemometr	0041/AV/24 z dnia 21.03.2024 r.
- barometr	0697/AC/24 z dnia 21.03.2024 r.
- termohigrometr	1021/AH/24 z dnia 22.03.2024 r.

3.3.3. Dalmierz laserowy

Typ: Leica Geosystem DISTO D110	nr fabryczny: 1253913934
Świadectwo wzorcowania:	L4-L41.4180.178.2019.3993.1

3.3.4. Lokalizator GPS

Typ: GPS Garmin GPSMAP 64 Series	nr fabryczny: 3BM055027
----------------------------------	-------------------------

4. Wyniki pomiarów

Wyniki pomiarów i inne dane zapisywane są podczas pomiarów w protokołach pomiarowych, z której dane są wprowadzane do arkusza kalkulacyjnego. Wyniki pomiarów hałasu w środowisku przedstawiono tabelarycznie poniżej.

Tabela nr 2. Zestawienie wyników pomiaru poziomu dźwięku A w punktach pomiarowych

Nr punktu pomiarowego	Seria pomiarowa	Źródło hałasu ²	Czas pracy ² t _j (t _p)	Poziom dźwięku L _{Ak}			Czas pomiaru t _o	Poziom tła L _{At,i}	Średni poziom dźwięku		Poziom emisji ³ L _{Aek}	Poziom hałasu L _{AeqD} / L _{AeqN}		
				-		[dB]			[s]	[dB]			źródła L _{Atr}	tła akustycznego L _{Ar}
				[min]									[dB]	[dB]
1	D	Dolna Odra – LNN 400 kV	480	1	45,7	10	33,7;	45,1	33,5	44,8	44,8 ± 1,3			
				2	44,9	10	33,4;							
				3	44,7	10	33,5;							
	N		60	1	38,2	10	30,1;	38,4	30,4	37,7	37,7 ± 1,1			
				2	38,5	10	30,5;							
				3	38,6	10	30,6;							
2	D	Dolna Odra – LNN 400 kV	480	1	38,7	10	33,7;	38,4	33,5	36,7	36,7 ± 1,3			
				2	37,9	10	33,4;							
				3	38,6	10	33,5;							
	N		60	1	34,6	10	30,1;	34,4	30,4	32,1	32,1 ± 1,2			
				2	34,2	10	30,5;							
				3	34,3	10	30,6;							
3	D	Dolna Odra – LNN 400 kV	480	1	36,3	10	33,7;	36,4	33,5	nieokreślony	—			
				2	36,5	10	33,4;							
				3	36,4	10	33,5;							
	N		60	1	33,1	10	30,1;	33,1	30,4	nieokreślony	—			
				2	32,9	10	30,5;							
				3	33,4	10	30,6;							

OBJAŚNIENIA: liczba po znaku ± jest wartością niepewności rozszerzonej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

D – pomiary i obliczenia wykonano dla przedziału czasu T=8 godzin w porze dnia (6:00 - 22:00).

N - pomiary i obliczenia wykonano dla przedziału czasu T=1 godziny w porze nocy (22:00 - 6:00).

² Dane pozyskane od Zleceniodawcy, lub pracownika w drodze wywiadu środowiskowego.

³ W przypadku gdy różnica zmierzonego poziomu dźwięku podczas pracy instalacji i zmierzonego poziomu tła akustycznego jest mniejsza niż 3,0 dB, zgodnie z metodą referencyjną określoną w załączniku 7 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. 2023 poz. 1706 t.j.) nie ma możliwości wyznaczenia poziomu emisji hałasu metodą pomiarową w danym punkcie pomiarowym.

Tabela nr 3. Wyniki pomiarów hałasu w środowisku w odniesieniu do obowiązujących norm

Nr punktu pomiarowego	Równoważny poziom dźwięku A dla czasu odniesienia T		Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku (wg. Dz.U. 2014 poz. 112 tj.)		Przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku	
	LAeqD	LAeqN	LAeqD	LAeqN	dla pory dnia	dla pory nocy
	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
1	44,8 ± 1,3	37,7 ± 1,1	55	45	—	—
2	36,7 ± 1,3	32,1 ± 1,2	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—

4.1. Określenie poziomu hałasu w punkcie pomiarowym

Poziom hałasu w punkcie pomiarowym oblicza się na podstawie wyznaczonych średnich poziomów hałasu w poszczególnych przedziałach czasu t_p .

- Średni poziom hałasu oblicza się ze wzoru:

gdzie:

n – liczba pomiarów;

L_{Ak} – wynik pomiaru poziomu dźwięku.

$$L_{A_{sr}} = 10 \cdot \lg \left(\frac{1}{n} \sum_{j=1}^n 10^{0,1L_{Ak}} \right)$$

- Poziom emisji hałasu oblicza się ze wzoru:

gdzie:

L_{Ae} – średni poziom dźwięku tła akustycznego.

$$L_{A_{e}} = 10 \lg \left(10^{0,1L_{A_{sr}}} - 10^{0,1L_{Ae}} \right)$$

- Poziom hałasu w punkcie pomiarowym oblicza się ze wzoru:

gdzie:

t_j – czas trwania j-tego przedziału czasowego t_p , lub czas pracy źródła s;

T – czas odniesienia w s;

m – liczba przedziałów czasowych t_p lub liczba źródeł.

$$L_{A_{eqT}} = 10 \lg \left[\frac{1}{T} \sum_{j=1}^m t_j \cdot 10^{0,1L_{A_{e},j}} \right]$$

Wartość $L_{A_{eqT}}$ odpowiada wartości wskaźnika hałasu:

$L_{A_{eqD}}$ – jeżeli pomiary prowadzone były w porze dnia (6:00-22:00) dla czasu odniesienia $T=8$ godzin;

$L_{A_{eqN}}$ – jeżeli pomiary prowadzone były w porze nocy (6:00-22:00) dla czasu odniesienia $T=1$ godzin.

4.2. Określenie niepewności pomiaru hałasu w punkcie pomiarowym

Niepewność poziomu hałasu w punkcie pomiarowym określono zgodnie z metodą szacowania niepewności równoważnego poziomu dźwięku określoną w normie PN-EN ISO 9612:2011.

- Niepewność standardowa poziomu hałasu w punkcie pomiarowym:

gdzie:

$u_{1,j}$ – odchylenie standardowe średniego poziomu hałasu;

$u_{1,jt}$ – odchylenie standardowe średniego poziomu tła.

$u_{t,j}$ – odchylenie standardowe średniego czasu t_j

$$u_{(L_{A_{eqT}})} = \sqrt{\sum_{j=1}^m \left[c_{1,j}^2 \cdot (u_{1,j}^*)^2 + c_{2,j}^2 \cdot u_{t,j}^2 \right] + u_B^2}$$

$$c_{1,j} = \frac{t_j}{T} \cdot \frac{10^{0,1L_{A_{e},j}}}{10^{0,1L_{A_{eqT}}}} \quad c_{2,j} = \frac{4,34 \cdot c_{1,j}}{t_j}$$

$$u_{1,j}^* = \sqrt{(c_1 \cdot u_{1,j})^2 + (c_2 \cdot u_{1,jt})^2}$$

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

u_B – złożona niepewność standardowa typu B

$$c_1 = \left| \frac{\partial L_{Aek}}{\partial \bar{L}_{Aer}} \right| = \frac{10^{0,1L_{Aer}}}{10^{0,1L_{Aek}}} \quad c_2 = \left| \frac{\partial L_{Aek}}{\partial L_{At}} \right| = \frac{10^{0,1L_{At}}}{10^{0,1L_{Aek}}}$$

- Niepewność rozszerzona poziomu hałasu w punkcie pomiarowym:

$$U_{95} = 2 \cdot u_{(L_{Aer})}$$

Wynik pomiaru poziomu hałasu uważa się za prawidłowy, jeśli wartość przedziału niepewności rozszerzonej U_{95} jest mniejsza lub równa 2,7 dB.

5. Zasada podejmowania decyzji stwierdzenia zgodności ze specyfikacją

Laboratorium Badawcze zastosowało w sprawozdaniu binarne stwierdzenie zgodności wg zasady opartej na prostej akceptacji uzyskanego wyniku pomiaru, zgodnie z wytycznymi zawartymi w ILAC-G8:09/2019. W takim przypadku ryzyko przekroczenia przez wynik granicy tolerancji/ specyfikacji może wynosić nawet 50% w przypadku, gdy wynik ten znajduje się dokładnie na granicy tolerancji.

Zasada podejmowania decyzji podjęta w odniesieniu do dopuszczalnych wartości wskaźników hałasu ustalonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112 t.j.) oraz PN-ISO1996-1:2006.

6. Ocena wyników pomiarów w obszarze regulowanym prawnie

W punktach pomiarowych, reprezentatywnych dla najbliższych obszarów objętych ochroną akustyczną, nie są przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112 t.j.).

Ocena zgodności dotyczy wyłącznie wyników zawartych w sprawozdaniu (tabela 2).

Obiekt spełnia warunki środowiskowe w zakresie emisji hałasu do środowiska.

7. Oświadczenia

- 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 celom w jakim zostały wytworzone.

Spis załączników:

Załącznik nr 1: Lokalizacja punktów pomiarowych

Załącznik nr 2: Świadectwo wzorcowania miernika poziomu dźwięku SVAN 971

Załącznik nr 3: Dokumentacja fotograficzna

————— KONIEC SPRAWOZDANIA —————

Załącznik nr 1: Lokalizacja punktów pomiarowych



Rysunek nr 1. Lokalizacja pionów pomiarowych nr 1 – 3.

(Źródło map „Map tiles © autorzy Geo-System; Map data © OpenStreetMap” <https://www.openstreetmap.org/copyright> na licencji Open Data Commons Open Database License (ODbL))

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

Załącznik nr 2: Świadcstwo wzorcowania miernika poziomu dźwięku SVAN971

e-mail: calibration@svantek.com.pl

Tel.: 22 51 88 360

http://svantek.com.pl



Laboratorium Wzorcujące
SVANTEK
04-872 Warszawa, ul. Strzygłowska 81

Laboratorium wzorcujące akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji, sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA
dotyczących wzajemnego uznawania świadectw wzorcowania
Nr akredytacji AP 146



ŚWIADECTWO WZORCOWANIA

Data wydania: 14 marca 2024 r.

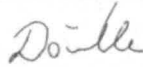
Nr świadectwa: 00080651/02/2024

Strona 1/7

OBIEKT WZORCOWANIA	Miernik poziomu dźwięku, typ SVAN 971 nr 51798, wytwórca SVANTEK z przedwzmacniaczem, typ SV 18 nr 49554, wytwórca SVANTEK i mikrofonem, typ 7052E nr 62190, wytwórca ACO.
ZGŁASZAJĄCY	SPIE Elbud Gdańsk S.A. Laboratorium Badawcze ul. Marynarki Polskiej 87 80-557 Gdańsk
METODA WZORCOWANIA	Metoda wzorcowania podana w instrukcji IN-02 „Wzorcowanie mierników poziomu dźwięku”, wyd. 15 z dn. 23.08.2019, opracowanej na podstawie normy PN-EN 61672-3:2014-03 „Elektroakustyka. Mierniki poziomu dźwięku. Część 3: Badania okresowe”.
WARUNKI ŚRODOWISKOWE	Temperatura: (20,0 + 21,9) °C Ciśnienie statyczne: (100,7 + 100,8) kPa Wilgotność względna: (33 + 34) %
DATA WYKONANIA WZORCOWANIA	14 marca 2024 r.
SPÓJNOŚĆ POMIAROWA	Świadcstwo jest wydane w ramach porozumienia EA MLA w zakresie wzorcowania i potwierdza spójność wyników pomiarów z wzorcami utrzymywanymi w Głównym Urzędzie Miar.
WYNIKI WZORCOWANIA	Wyniki wzorcowania dotyczą wyłącznie wzorcowanego obiektu i są podane na stronach 2 - 7 niniejszego świadectwa wraz z wartościami niepewności pomiaru.
NIEPEWNOŚĆ POMIARU	Niepewność pomiaru została określona zgodnie z dokumentem EA-4/02 M:2022. Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k = 2$.

Dokument podpisany
przez Anna Domańska
Data: 2024.03.15
08:39:55 CET

Kierownik Laboratorium
ds. Jakości i Technicznych


mgr inż. Anna Domańska

Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 146

Data wydania: 14 marca 2024 r.

Nr świadectwa: 00080651/02/2024

Strona 2/7

**ZGODNOŚĆ Z
WYMAGANIAMI**

Miernik poziomu dźwięku zgłoszony do wzorcowania był poddany badaniom typu wyszczególnionym w PN-EN 61672-2:2014-03 dla klasy 1; dla warunków środowiskowych, w których wykonano badania, wynik badania był pomyślny. Dowód zatwierdzenia typu miernika jest ogólnie dostępny. Zgodnie z zasadą stwierdzenia zgodności z wymaganiami zawartą w normie PN-EN 61672-3:2014-03 odchylenia od wartości docelowych charakterystyk metrologicznych miernika, wyznaczone w wyniku niniejszego wzorcowania, nie przekraczają odpowiednich wartości granicznych akceptacji oraz niepewność pomiaru nie przekracza odpowiednich maksymalnych dopuszczalnych wartości niepewności określonych w PN-EN 61672-1:2014-03.

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

Wyniki przeprowadzonego wzorcowania przedstawiono poniżej:

1. Wskazanie przy częstotliwości wzorcowania

Miernik poziomu dźwięku wywzorcowano zgodnie z instrukcją obsługi producenta doprowadzając wskazanie miernika do wartości równej wartości poziomu ciśnienia akustycznego kalibratora SVANTEK, typ SV 30A nr 7921. Poziom ciśnienia akustycznego kalibratora został skorygowany o wartość poprawki dla pola swobodnego.

Błąd odpowiedzi miernika na sygnał akustyczny o poziomie nominalnym ciśnienia akustycznego 114 dB, równym poziomowi odniesienia miernika, wyznaczono za pomocą kalibratora SV 30A nr 7921 dla warunków środowiskowych odniesienia, tj. przy ciśnieniu statycznym 101,325 kPa, temperaturze 23°C i wilgotności względnej 50 %. Przy włączonej charakterystyce korekcyjnej A miernika błąd ten wynosi:

$$(0,0 \pm 0,2) \text{ dB}$$

Błąd wyznaczono jako różnicę między wskazaniem miernika w odpowiedzi na sygnał akustyczny i wartością poziomu ciśnienia akustycznego kalibratora podaną w jego świadectwie wzorcowania, skorygowaną o wartość poprawki dla pola swobodnego.

2. Szumy własne miernika z zainstalowanym mikrofonem

Charakterystyka korekcyjna	A
Największy przewidywany poziom szumów własnych podany przez producenta w instrukcji obsługi miernika, w dB	15,0
Poziom szumów miernika z mikrofonem, w dB	12,9

3. Szumy własne miernika po zastąpieniu mikrofonu równoważną impedancją zastępczą

Charakterystyka korekcyjna	A	C	Z
Poziom szumów własnych określony przez producenta, w dB	12,0	12,0	17,0
Poziom szumów własnych, w dB	5,8	4,8	11,2

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 146

Data wydania: 14 marca 2024 r.

Nr świadectwa: 00080651/02/2024

Strona 3/7

4. Częstotliwościowa charakterystyka korekcyjna C miernika poziomu dźwięku w polu swobodnym wyznaczona za pomocą sygnału akustycznego

Częstotliwość	Wartości charakterystyki w polu swobodnym	Wartości docelowe charakterystyki	Błędy charakterystyki	Niepewność rozszerzona	Wartości graniczne akceptacji, klasa 1
Hz	dB	dB	dB	dB	dB
125	0,0	-0,2	0,2	0,3	±1,0
1000	0,0	0,0	0,0	0,3	±0,7
8000	-3,3	-3,0	-0,3	0,4	-2,5; +1,5

5. Częstotliwościowe charakterystyki korekcyjne miernika poziomu dźwięku w swobodnym polu akustycznym wyznaczone za pomocą sygnałów elektrycznych

Częstotliwość	Wartości docelowe charakterystyki			Błędy charakterystyk korekcyjnych			Niepewność rozszerzona	Wartości graniczne akceptacji, klasa 1
	A	C	Z	A	C	Z		
Hz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB
63	-26,2	-0,8	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	±1,0
125	-16,1	-0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,3	±1,0
250	-8,6	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,1	0,3	±1,0
500	-3,2	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,3	±1,0
1000	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	±0,7
2000	1,2	-0,2	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	±1,0
4000	1,0	-0,8	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	±1,0
8000	-1,1	-3,0	0,0	-0,4	-0,4	-0,6	0,4	-2,5; +1,5
16000	-6,6	-8,5	0,0	-2,7	-2,8	-2,6	0,6	-16,0; +2,5

6. Częstotliwościowe charakterystyki korekcyjne i charakterystyki czasowe przy 1 kHz

Charakterystyka korekcyjna	Poziom dźwięku uśrednionego wykładniczo				Równoważny poziomy dźwięku
	A	A	C	Z	A
Charakterystyka czasowa	Fast	Slow	Fast	Fast	-
Wskazanie miernika, w dB	114,0	114,0	114,0	114,0	114,0
Odchylenie wskazywanego poziomu od poziomu dźwięku A przy charakterystyce czasowej Fast, w dB		0,0	0,0	0,0	0,0
Niepewność rozszerzona, w dB		0,1			
Wartość dopuszczalna odchylenia, w dB		±0,1	±0,2	±0,2	±0,1

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

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 146

Data wydania: 14 marca 2024 r.

Nr świadectwa: 00080651/02/2024

Strona 4/7

7. Liniowość

Zakres poziomu odniesienia: „LOW”

Przewidywany poziom dźwięku	Wskazanie miernika	Błąd liniowości	Niepewność rozszerzona	Wartości graniczne akceptacji, klasa 1
dB	dB	dB	dB	dB
122,0	122,0	0,0	0,2	±0,8
121,0	121,0	0,0		
120,0	120,0	0,0		
119,0	119,0	0,0		
118,0	118,0	0,0		
114,0	114,0	0,0		
109,0	109,0	0,0		
104,0	104,0	0,0		
99,0	99,0	0,0		
94,0	94,0	0,0		
89,0	89,0	0,0		
84,0	84,0	0,0		
79,0	79,0	0,0		
74,0	74,0	0,0		
69,0	69,0	0,0		
64,0	64,0	0,0		
59,0	59,0	0,0		
54,0	53,9	-0,1		
49,0	48,9	-0,1		
44,0	43,9	-0,1		
39,0	38,9	-0,1		
34,0	33,9	-0,1		
29,0	28,9	-0,1		
28,0	28,0	0,0		
27,0	27,0	0,0		
26,0	26,0	0,0		
25,0	25,0	0,0		
			0,3	

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

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 146

Data wydania: 14 marca 2024 r.

Nr świadectwa: 00080651/02/2024

Strona 5/7

Zakres poziomu: „HIGH”

Przewidywany poziom dźwięku	Wskazanie miernika	Błąd liniowości	Niepewność rozszerzona	Wartości graniczne akceptacji, klasa 1
dB	dB	dB	dB	dB
136,0	136,0	0,0	0,2	±0,8
135,0	135,0	0,0		
134,0	134,0	0,0		
133,0	133,0	0,0		
132,0	132,0	0,0		
129,0	129,0	0,0		
124,0	124,0	0,0		
119,0	119,0	0,0		
114,0	114,0	0,0		
109,0	109,0	0,0		
104,0	104,0	0,0		
99,0	99,0	0,0		
94,0	94,0	0,0		
89,0	89,0	0,0		
84,0	84,0	0,0		
79,0	79,0	0,0		
74,0	74,0	0,0		
69,0	69,0	0,0		
64,0	64,0	0,0		
59,0	59,0	0,0		
54,0	53,9	-0,1		
49,0	48,9	-0,1		
44,0	43,9	-0,1		
39,0	39,0	0,0		
38,0	38,0	0,0		
37,0	37,0	0,0		
36,0	36,0	0,0		
35,0	35,0	0,0		

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 146

Data wydania: 14 marca 2024 r.

Nr świadectwa: 00080651/02/2024

Strona 6/7

8. Odpowiedź na impuls tonowy

Wielkość mierzona	Charakterystyka czasowa	Wskazanie dla sygnału ciągłego	Czas trwania impulsu tonowego	Odpowiedź miernika na impuls w odniesieniu do odpowiedzi na sygnał ciągły	Wartość odniesienia odpowiedzi miernika	Błąd odpowiedzi miernika	Niepewność rozszerzona	Wartości graniczne akceptacji, klasa 1
		dB	ms	dB	dB	dB		
Poziom dźwięku uśrednionego wykładniczo	Fast	120,0	200	-1,0	-1,0	0,0	0,2	±0,5
		120,0	2	-18,0	-18,0	0,0		-1,5; +1,0
		120,0	0,25	-27,1	-27,0	-0,1		-3,0; +1,0
Poziom dźwięku uśrednionego wykładniczo	Slow	120,0	200	-7,5	-7,4	-0,1		±0,5
		120,0	2	-27,1	-27,0	-0,1		-1,5; +1,0
Poziom ekspozycji na dźwięk	-	120,0	200	-7,0	-7,0	0,0		±0,5
		120,0	2	-27,0	-27,0	0,0		-1,5; +1,0
		120,0	0,25	-36,1	-36,0	-0,1		-3,0; +1,0

9. Szczytowy poziom dźwięku C

Liczba okresów sygnału	Częstotliwość	Wskazanie dla sygnału ciągłego L_C	Wskazanie Peak C L_{Cpeak}	Różnica $L_{Cpeak} - L_C$	Wartość poprawna różnicy	Błąd różnicy	Niepewność rozszerzona	Wartości graniczne akceptacji, klasa 1
	Hz	dB	dB	dB	dB	dB		dB
Jeden	8000	132,0	134,8	2,8	3,4	-0,6	0,2	±2,0
Półokres dodatni	500	132,0	134,3	2,3	2,4	-0,1		±1,0
Półokres ujemny	500	132,0	134,3	2,3		-0,1		

10. Liniowość z uwzględnieniem wpływu przełącznika zakresu poziomu

Zakres poziomu miernika	LOW	HIGH
Przewidywany poziom dźwięku równy poziomowi odniesienia miernika, w dB	114,0	
Wskazanie miernika dla sygnału odniesienia, w dB	114,0	114,0
Błąd liniowości, w dB	0,0	
Przewidywany poziom dźwięku odpowiadający poziomowi o 5 dB większemu od dolnej granicy zakresu poziomu przy 1 kHz, w dB	30,0	35,0
Wskazanie miernika, w dB	30,0	35,0
Błąd liniowości, w dB	0,0	0,0
Niepewność rozszerzona, w dB	0,2	0,2
Błąd dopuszczalny, w dB	±0,8	

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

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 146

Data wydania: 14 marca 2024 r.

Nr świadectwa: 00080651/02/2024

Strona 7/7

11. Sygnalizacja przesterowania

Charakterystyka korekcyjna A, zakres poziomu odpowiadający najmniejszej czułości.

Wartość bezwzględna różnicy między poziomami sygnału wejściowego w postaci dodatnich i ujemnych półokresów sygnału sinusoidalnego, powodującymi uzyskanie pierwszej sygnalizacji przesterowania	Niepewność rozszerzona	Wartość dopuszczalna różnicy
dB	dB	dB
0,0	0,3	1,5

Wskaźnik przesterowania jest blokowany w stanie włączenia.

12. Stabilność wskazania dla wysokiego poziomu sygnału

Charakterystyka korekcyjna A, zakres poziomu odpowiadający najmniejszej czułości.

Odpowiedź miernika na sygnał ciągły o częstotliwości 1 kHz		Różnica wskazań	Niepewność rozszerzona	Wartości graniczne akceptacji, klasa 1
na początku 5-minutowego okresu pomiarowego	po czasie 5 minut			
dB	dB	dB	dB	dB
136,0	136,0	0,0	0,1	±0,1

13. Stabilność długoterminowa

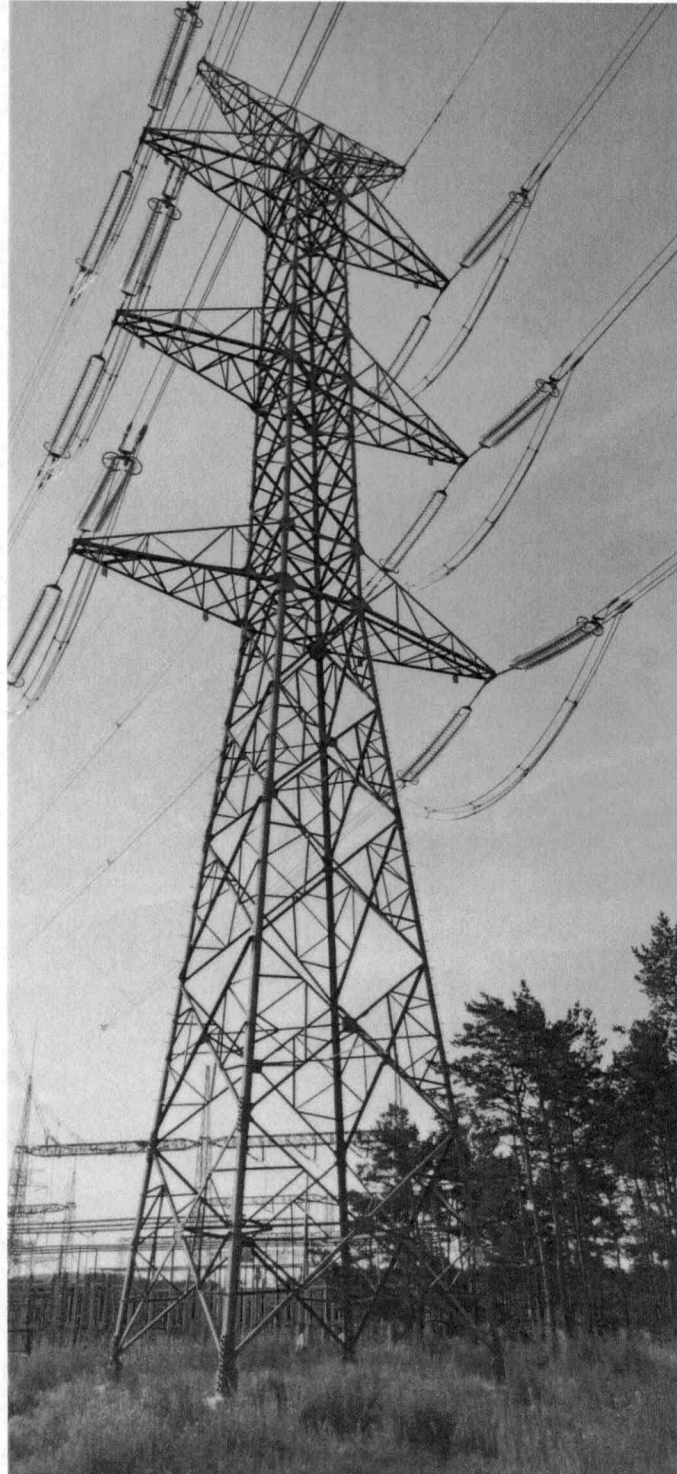
Charakterystyka korekcyjna A, zakres poziomu odniesienia.

Odpowiedź miernika na sygnał ciągły o częstotliwości 1 kHz		Różnica wskazań	Niepewność rozszerzona	Wartości graniczne akceptacji, klasa 1
na początku pomiarów wzorcujących	po przeprowadzeniu pomiarów wzorcujących			
dB	dB	dB	dB	dB
114,0	114,0	0,0	0,1	±0,1



Zdjęcie nr 1. Widok na przęsło słupów nr 3 – 4 (widoczny słup nr 3) – punkt pomiarowy nr 3.

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



Zdjęcie nr 2. Widok na słup nr 7, sąsiadujący z terenem chronionym akustycznie.



Data wydruku: 2024-07-02 godz. 07:20

Data	Opis	Kwota
Data operacji 2024-07-02	PRZELEW ELIXIR - ONLINE	-17,00 PLN
Data księgowania 2024-07-02	Z rachunku: 47 1910 1048 2216 7860 3664 0001 SŁAWOMIR ŁUKASZ WALCZYK NARYJSKI MŁYN 3/1 14-310 NARYJSKI MŁYN Na rachunek: 20 1020 4795 0000 9302 0277 9429 Urząd Miasta Szczecin Tytuł: Opłata za pełnomocnictwo Sławomir Walczyk	

Dokument jest wydrukiem komputerowym i nie wymaga dodatkowych podpisów oraz stempla bankowego.

Santander Bank Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, przy al. Jana Pawła II 17, 00-854 Warszawa, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000008723. NIP 896-000-56-73. REGON 930041341. Wysokość kapitału zakładowego 1 021 893 140 zł. Wysokość kapitału wpłaconego 1 021 893 140 zł.



Data wydruku: 2024-07-02 godz. 07:06

Data	Opis	Kwota
Data operacji 2024-07-01	PRZELEW ELIXIR - ONLINE	-120,00 PLN
Data księgowania 2024-07-01	Z rachunku: 47 1910 1048 2216 7860 3664 0001 SŁAWOMIR ŁUKASZ WALCZYK NARYJSKI MŁYN 3/1 14-310 NARYJSKI MŁYN Na rachunek: 20 1020 4795 0000 9302 0277 9429 Urząd Miasta Szczecin Tytuł: Opłata Administracyjna - zgłoszenie opłaty za instalacje wytwarzającej pole (PnB 98/2021)	

Dokument jest wydrukiem komputerowym i nie wymaga dodatkowych podpisów oraz stempla bankowego.

Santander Bank Polska S.A. z siedzibą w Warszawie, przy al. Jana Pawła II 17, 00-854 Warszawa, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000008723, NIP 896-000-56-73, REGON 930041341. Wysokość kapitału zakładowego 1 021 893 140 zł. Wysokość kapitału wpłaconego 1 021 893 140 zł.