



AB 1712

SPRAWOZDANIE NR 0036/001

Z POMIARÓW POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

NAZWA OBIEKTU	Napowietrzna linia elektroenergetyczna 400 kV relacji Jasiniec — Pątnów	
LOKALIZACJA	Gminy: Bydgoszcz Miasto, Solec Kujawski i Nowa Wieś Wielka (pow. bydgoski), Żłotniki Kujawskie, Inowrocław, Pakość i Janikowo (pow. inowrocławski), Strzelno i Jeziora Wielkie (pow. mogileński), Skulsk, Ślesin i Kazimierz Biskupi (pow. koniński) i Konin Miasto	
ODPOWIEDZIALNY ZA EKSPLOATACJĘ INSTALACJI	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. ul. Warszawska 165 05-520 Konstancin-Jeziorna	
ZLECENIODAWCA POMIARÓW	ELTEL Networks Energetyka S.A Gutkowo 81D 11-041 Olsztyn	
NUMER ZLECENIA	36/3421	
AUTORYZOWAŁ	inż. Marek Kudła Kierownik Laboratorium Badawczego	Marek Kudła Elektronicznie podpisany przez Marek Kudła Data: 2021.06.29 08:21:14 +02'00'

Formularz PB-PEM-OŚ-Z08, wyd. z dn. 2021-03-02

Spis treści

1. Cel badań.....	3
1.1. Dokumenty odniesienia.....	3
2. Charakterystyka badanego obiektu	3
2.1. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego	3
3. Opis pomiarów	4
3.1. Miejsca przeprowadzenia pomiarów.....	4
3.2. Zestaw aparatury pomiarowej	4
4. Wyniki pomiarów.....	6
5. Ocena oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na środowisko	71
6. Oświadczenia	71

1. Cel badań

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

1.1. Dokumenty odniesienia

Podstawa wykonania pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2020 r., poz. 258);
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2020 r., poz. 1219 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. 2020 r., poz. 258).

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 20.03.2023 r.

2. Charakterystyka badanego obiektu *

2.1. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Rodzaj instalacji:	Napowietrzna linia elektroenergetyczna 400 kV					
Dziedzina zastosowań:	Przemysł – energetyka					
Relacja: (podstacja-stacja)	Jasiniec — Pątnów					
Częstotliwość wytwarzanego / badanego pola:	50 Hz					
Charakterystyka pracy instalacji podczas pomiaru:	Tor 1			Tor 2		
	IL1	IL2	IL3	IL1	IL2	IL3
Średnie napięcie międzyfazowe [kV]	423,0	396,3	420,3	419,8	414,5	411,7
Średnie natężenie prądu [A]	282,3	301,4	284,1	99,8	101,1	101,8
Napięcie znamionowe:	400 kV					
Prąd znamionowy:	3200 A					
Efektywny czas pracy źródła:	Praca całodobowa / 7 dni w tygodniu					

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

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

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

3. Opis pomiarów

Wykonawca pomiarów:	Laboratorium Badawcze SPIE Elbud Gdańsk S.A. ul. Marynarki Polskiej 87 80-557 Gdańsk
Data pomiarów:	9-10.06.2021 r.
Godzina rozpoczęcia i zakończenia pomiarów:	16 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰
Warunki pracy źródeł pól-EM:	
Temperatura zewnętrzna w czasie pomiarów: (min / max):	8,6 °C / 27,6 °C
Wilgotność powietrza w czasie pomiarów: (min / max):	33,1 % / 74,9 %
Warunki meteorologiczne mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów:	brak opadów atmosferycznych w trakcie wykonywania pomiarów
Pomiary wykonał / wykonali:	inż. Anna Kował specjalista ds. pomiarów laboratoryjnych 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:	brak
Potencjalne wtórne źródła pola-EM:	metalowe elementy konstrukcji i ogrodzeń posesji

3.1. Zestaw aparatury pomiarowej

Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Typ: ESM-100 nr 972448	<u>zakres pomiaru pola elektrycznego:</u> <ul style="list-style-type: none">- częstotliwość $f (E) \in <10 \text{ Hz} \div 400 \text{ kHz}>$- natężenie pola elektrycznego $E \in <0,1 \div 40 \text{ kV/m}>$- niepewność rozszerzona pomiaru $U_B < 30\%$, (wsp. rozszerzenia $k_\beta = 2$; metoda B)
Sonda zespolona z miernikiem:	<u>zakres pomiaru pola magnetycznego:</u> <ul style="list-style-type: none">- 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 $U_B < 30\%$, (wsp. rozszerzenia $k_\beta = 2$; metoda B)
Świadectwo wzorcowania:	LWiMP/W/004/21 z dnia 21.01.2021 r.
Bieżąca kontrola metrologiczna:	zgodnie z instrukcją roboczą
Wyznaczenie niepewności rozszerzonej pomiaru:	zgodnie z procedurą PB-PEM-Z02

3.3. Zestaw aparatury pomocniczej

Termohigrometr

Typ: CHY 321

nr fabryczny: 004835

Świadectwo wzorcowania:

2378/AH/18 z dnia 14.11.2018 r.

Bieżąca kontrola wewnętrzna z dnia:

04.11.2020

Dalmierz laserowy

Typ: Leica Geosystem DISTO D110

nr fabryczny: 1253913934

Świadectwo wzorcowania:

L4-L41.4180.178.2019.3993.1

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 dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

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

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

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 ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _{EP} ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
1A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,62" E: 18°06'30,06"	<100	-	-	-	-
2A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,63" E: 18°06'30,65"	<100	-	-	-	-
3A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,65" E: 18°06'30,07"	200	250	400	0,025	0,25
4A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,66" E: 18°06'30,75"	200	250	400	0,025	0,25
5A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,67" E: 18°06'30,08"	300	380	500	0,038	0,38
6A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,69" E: 18°06'30,85"	400	500	700	0,05	0,5
7A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,07" E: 18°06'30,09"	500	630	800	0,063	0,63
8A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,71" E: 18°06'30,95"	500	630	800	0,063	0,63

² zgodnie z procedurą PB-PEM-Z01. Wynik uzyskany z prostych przebiegów wartości zmierzonych. Dla linii wielotorowych może różnić się od wartości uzyskanych innymi metodami.

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

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_e$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
9A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,73" E: 18°06'30,99"	600	760	1000	0,076	0,76
10A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,74" E: 18°06'31,04"	600	760	1000	0,076	0,76
11A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,75" E: 18°06'31,09"	600	760	1000	0,076	0,76
12A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,77" E: 18°06'31,14"	600	760	1000	0,076	0,76
13A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,78" E: 18°06'31,19"	700	880	1100	0,088	0,88
14A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,79" E: 18°06'31,24"	700	880	1100	0,088	0,88
15A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,81" E: 18°06'31,29"	600	760	1000	0,076	0,76
16A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,82" E: 18°06'31,34"	700	880	1100	0,088	0,88
17A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,83" E: 18°06'31,39"	700	880	1100	0,088	0,88
18A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,85" E: 18°06'31,44"	700	880	1100	0,088	0,88
19A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadnie do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,86" E: 18°06'31,49"	800	1010	1300	0,101	1,01

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WM _{FE} ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
20A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,87" E: 18°06'31,54"	900	1130	1500	0,113	1,13
21A	Środek przęsła między słupkami nr 254 – 255 N: 53°07'58,89" E: 18°06'31,59"	1000	1260	1600	0,126	1,26
22A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,09" E: 18°06'31,64"	1100	1390	1800	0,139	1,39
23A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,91" E: 18°06'31,69"	1200	1510	1900	0,151	1,51
24A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,93" E: 18°06'31,73"	1400	1760	2200	0,176	1,76
25A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,94" E: 18°06'31,78"	1500	1890	2400	0,189	1,89
26A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,95" E: 18°06'31,83"	1700	2140	2700	0,214	2,14
27A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,97" E: 18°06'31,88"	1900	2390	3000	0,239	2,39
28A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,98" E: 18°06'31,93"	2000	2520	3200	0,252	2,52
29A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,99" E: 18°06'31,98"	2100	2650	3300	0,265	2,65
30A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,01" E: 18°06'32,03"	2200	2770	3500	0,277	2,77
31A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,02" E: 18°06'32,08"	2300	2900	3600	0,29	2,9

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 ± ue na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalowej
32A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,03" E: 18°06'32,13"	2300	2900	3600	0,29	2,9
33A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,05" E: 18°06'32,18"	2400	3020	3800	0,302	3,02
34A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,06" E: 18°06'32,23"	2500	3150	4000	0,315	3,15
35A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,07" E: 18°06'32,28"	2600	3280	4100	0,328	3,28
36A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,09" E: 18°06'32,33"	2600	3280	4100	0,328	3,28
37A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,01" E: 18°06'32,38"	2600	3280	4100	0,328	3,28
38A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,11" E: 18°06'32,43"	2600	3280	4100	0,328	3,28
39A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,13" E: 18°06'32,47"	2600	3280	4100	0,328	3,28
40A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,14" E: 18°06'32,52"	2700	3400	4300	0,34	3,4
41A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,15" E: 18°06'32,57"	2700	3400	4300	0,34	3,4
42A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,17" E: 18°06'32,62"	2700	3400	4300	0,34	3,4

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji?	WM _{h3}	
		Wartość maksymalna	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	[V/m]	-	-
43A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,18" E: 18°06'32,67"	2800	3530	4400	0,553	3,53
44A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,19" E: 18°06'32,72"	3000	3780	4700	0,378	3,78
45A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,21" E: 18°06'32,77"	3100	3910	4900	0,391	3,91
46A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,22" E: 18°06'32,82"	3100	3910	4900	0,391	3,91
47A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,23" E: 18°06'32,87"	3100	3910	4900	0,391	3,91
48A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,25" E: 18°06'32,92"	3200	4030	5000	0,403	4,03
49A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,26" E: 18°06'32,97"	3300	4160	5200	0,416	4,16
50A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,28" E: 18°06'33,02"	3500	4410	5500	0,441	4,41
51A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,29" E: 18°06'33,07"	3600	4540	5700	0,454	4,54
52A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,31" E: 18°06'33,11"	3700	4660	5800	0,466	4,66
53A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,32" E: 18°06'33,16"	3800	4790	6000	0,479	4,79

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_e$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalniowej
54A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,33" E: 18°06'33,21"	3900	4910	6100	0,491	4,91
55A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,35" E: 18°06'33,26"	3800	4790	6000	0,479	4,79
56A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 35 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,36" E: 18°06'33,31"	3800	4790	6000	0,479	4,79
57A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 36 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,38" E: 18°06'33,36"	3700	4660	5800	0,466	4,66
58A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 37 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,39" E: 18°06'33,41"	3600	4540	5700	0,454	4,54
59A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 38 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,04" E: 18°06'33,46"	3400	4280	5400	0,428	4,28
60A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 39 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,42" E: 18°06'33,51"	3200	4030	5000	0,403	4,03
61A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 40 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,43" E: 18°06'33,56"	3100	3910	4900	0,391	3,91
62A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 41 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,45" E: 18°06'33,61"	2800	3530	4400	0,353	3,53
63A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 42 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,46" E: 18°06'33,65"	2600	3280	4100	0,328	3,28
64A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 43 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,48" E: 18°06'33,07"	2500	3150	4000	0,315	3,15

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 ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla parametrów pracy instalacji ²	WM _p ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
65A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 44 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,49" E: 18°06'33,75"	2400	3020	3800	0,302	3,02
66A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 45 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,05" E: 18°06'33,08"	2300	2900	3600	0,29	2,9
67A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 46 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,52" E: 18°06'33,85"	2300	2900	3600	0,29	2,9
68A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 47 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,53" E: 18°06'33,09"	2200	2770	3500	0,277	2,77
69A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 48 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,55" E: 18°06'33,95"	2200	2770	3500	0,277	2,77
70A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 49 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,56" E: 18°06'34,00"	2200	2770	3500	0,277	2,77
71A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 50 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,57" E: 18°06'34,05"	2300	2900	3600	0,29	2,9
72A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 51 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,59" E: 18°06'34,01"	2400	3020	3800	0,302	3,02
73A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 52 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,06" E: 18°06'34,15"	2500	3150	4000	0,315	3,15
74A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 53 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,62" E: 18°06'34,19"	2700	3400	4300	0,34	3,4
75A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 54 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,63" E: 18°06'34,24"	2900	3650	4600	0,365	3,65

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _n na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
76A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 55 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,65" E: 18°06'34,29"	3100	3910	4900	0,391	3,91
77A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 56 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,66" E: 18°06'34,34"	3300	4160	5200	0,416	4,16
78A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 57 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,67" E: 18°06'34,39"	3300	4160	5200	0,416	4,16
79A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 58 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,69" E: 18°06'34,44"	3400	4280	5400	0,428	4,28
80A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 59 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,07" E: 18°06'34,49"	3400	4280	5400	0,428	4,28
81A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 60 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,72" E: 18°06'34,54"	3400	4280	5400	0,428	4,28
82A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 61 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,73" E: 18°06'34,59"	3300	4160	5200	0,416	4,16
83A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 62 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,74" E: 18°06'34,64"	3200	4030	5000	0,403	4,03
84A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 63 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,76" E: 18°06'34,69"	3100	3910	4900	0,391	3,91
85A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 64 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,77" E: 18°06'34,73"	2900	3650	4600	0,365	3,65
86A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 65 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,79" E: 18°06'34,78"	2700	3400	4300	0,34	3,4

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm uc$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	W M_{E}^3	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
87A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 66 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,08" E: 18°06'34,83"	2500	3150	4000	0,315	3,15
88A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 67 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,82" E: 18°06'34,88"	2300	2900	3600	0,29	2,9
89A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 68 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,83" E: 18°06'34,93"	2200	2770	3500	0,277	2,77
90A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 69 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,84" E: 18°06'34,98"	2000	2520	3200	0,252	2,52
91A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 70 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,86" E: 18°06'35,03"	1800	2270	2900	0,227	2,27
92A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 71 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,87" E: 18°06'35,08"	1600	2020	2500	0,202	2,02
93A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 72 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,89" E: 18°06'35,13"	1500	1890	2400	0,189	1,89
94A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 73 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,09" E: 18°06'35,18"	1400	1760	2200	0,176	1,76
95A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 74 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,92" E: 18°06'35,23"	1200	1510	1900	0,151	1,51
96A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 75 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,93" E: 18°06'35,27"	1000	1260	1600	0,126	1,26
97A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 76 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,94" E: 18°06'35,32"	900	1130	1500	0,113	1,13

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 ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalnej
-		[V/m]	[V/m]	[V/m]	-	-
98A	Prześło między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 77 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,96" E: 18°06'35,37"	800	1010	1300	0,101	1,01
99A	Prześło między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 78 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,97" E: 18°06'35,42"	800	1010	1300	0,101	1,01
100A	Prześło między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 79 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,99" E: 18°06'35,47"	700	880	1100	0,088	0,88
101A	Prześło między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 80 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°08'00,00" E: 18°06'35,47"	600	760	1000	0,076	0,76
1B	Dziatka nr 12/2: 1 m od elewacji budynku przy oknie (zanknięcie), N: 53°07'32,70" E: 18°06'38,58"	<100	-	-	-	-
2B	Dziatka nr 12/2: wewnątrz budynku: I piętro.	<100	-	-	-	-
1C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 36 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'53,01" E: 18°18'00,56"	1000	1260	3200	0,126	1,26
2C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 35 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,98" E: 18°18'00,54"	1000	1260	3200	0,126	1,26
3C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,95" E: 18°18'00,52"	1100	1390	3500	0,139	1,39
4C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,92" E: 18°18'00,49"	1200	1510	3800	0,151	1,51
5C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,90" E: 18°18'00,47"	1200	1510	3800	0,151	1,51
6C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,87" E: 18°18'00,44"	1300	1640	4100	0,164	1,64

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm U_e$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _{E³}	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
7C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,84" E: 18°18'00,42"	1300	1640	4100	0,164	1,64
8C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,81" E: 18°18'00,39"	1400	1760	4500	0,176	1,76
9C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,78" E: 18°18'00,37"	1500	1890	4800	0,189	1,89
10C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,76" E: 18°18'00,34"	1500	1890	4800	0,189	1,89
11C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,73" E: 18°18'00,32"	1600	2020	5100	0,202	2,02
12C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,70" E: 18°18'00,29"	1700	2140	5400	0,214	2,14
13C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,67" E: 18°18'00,27"	1700	2140	5400	0,214	2,14
14C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,65" E: 18°18'00,25"	1800	2270	5700	0,227	2,27
15C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,62" E: 18°18'00,22"	1800	2270	5700	0,227	2,27
16C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,59" E: 18°18'00,20"	1900	2390	6000	0,239	2,39
17C	Przebieg między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,56" E: 18°18'00,17"	2000	2520	6300	0,252	2,52

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 ± uc. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji?	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
18C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,53" E: 18°18'00,15"	2000	2520	6300	0,252	2,52
19C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,51" E: 18°18'00,12"	2000	2520	6300	0,252	2,52
20C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,48" E: 18°18'00,10"	2100	2650	6700	0,265	2,65
21C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,45" E: 18°18'00,07"	2100	2650	6700	0,265	2,65
22C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,42" E: 18°18'00,05"	2100	2650	6700	0,265	2,65
23C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,39" E: 18°18'00,03"	2000	2520	6300	0,252	2,52
24C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,37" E: 18°18'00,00"	2000	2520	6300	0,252	2,52
25C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,31" E: 18°17'59,98"	2000	2520	6300	0,252	2,52
26C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,28" E: 18°17'59,95"	2000	2520	6300	0,252	2,52
27C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,25" E: 18°17'59,93"	1900	2390	6000	0,239	2,39
28C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,23" E: 18°17'59,90"	1900	2390	6000	0,239	2,39

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	Wymiary	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsce dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
29C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,20" E: 18°17'59,88"	1800	2270	5700	0,227	2,27
30C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,17" E: 18°17'59,85"	1700	2140	5400	0,214	2,14
31C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,14" E: 18°17'59,83"	1700	2140	5400	0,214	2,14
32C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,12" E: 18°17'59,80"	1600	2020	5100	0,202	2,02
33C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,09" E: 18°17'59,78"	1500	1890	4800	0,189	1,89
34C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,06" E: 18°17'59,76"	1500	1890	4800	0,189	1,89
35C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,03" E: 18°17'59,73"	1400	1760	4500	0,176	1,76
36C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,00" E: 18°17'59,71"	1400	1760	4500	0,176	1,76
37C	Środek przebiega między słupami nr 34 – 35 0 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'51,98" E: 18°17'59,68"	1400	1760	4500	0,176	1,76
38C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,95" E: 18°17'59,66"	1400	1760	4500	0,176	1,76
39C	Przebieg między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,92" E: 18°17'59,63"	1500	1890	4800	0,189	1,89

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_r$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
40C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,89" E: 18°17'59,61"	1500	1890	4800	0,189	1,89
41C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,86" E: 18°17'59,58"	1600	2020	5100	0,202	2,02
42C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,84" E: 18°17'59,56"	1700	2140	5400	0,214	2,14
43C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,81" E: 18°17'59,54"	1800	2270	5700	0,227	2,27
44C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,78" E: 18°17'59,51"	1900	2390	6000	0,239	2,39
45C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,75" E: 18°17'59,49"	2000	2520	6300	0,252	2,52
46C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,72" E: 18°17'59,46"	2100	2650	6700	0,265	2,65
47C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,70" E: 18°17'59,44"	2200	2770	7000	0,277	2,77
48C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,67" E: 18°17'59,51"	2300	2900	7300	0,29	2,9
49C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,64" E: 18°17'59,39"	2300	2900	7300	0,29	2,9
50C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,61" E: 18°17'59,36"	2300	2900	7300	0,29	2,9

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	W _{MTC} ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
51C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,59" E: 18°17'59,34"	2400	3020	7600	0,302	3,02
52C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,56" E: 18°17'59,31"	2400	3020	7600	0,302	3,02
53C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,53" E: 18°17'59,29"	2400	3020	7600	0,302	3,02
54C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,50" E: 18°17'59,27"	2400	3020	7600	0,302	3,02
55C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,47" E: 18°17'59,24"	2400	3020	7600	0,302	3,02
56C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,44" E: 18°17'59,22"	2300	2900	7300	0,29	2,9
57C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,42" E: 18°17'59,19"	2400	3020	7600	0,302	3,02
58C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,39" E: 18°17'59,17"	2300	2900	7300	0,29	2,9
59C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,36" E: 18°17'59,14"	2200	2770	7000	0,277	2,77
60C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,33" E: 18°17'59,12"	2200	2770	7000	0,277	2,77
61C	Przeszło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek południowy zachód ku południui N: 52°24'51,31" E: 18°17'59,09"	2100	2650	6700	0,265	2,65

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_r$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalnowej
62C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,28" E: 18°17'59,07"	2100	2650	6700	0,265	2,65
63C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,25" E: 18°17'59,05"	1900	2390	6000	0,239	2,39
64C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,22" E: 18°17'59,02"	1800	2270	5700	0,227	2,27
65C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,19" E: 18°17'59,00"	1800	2270	5700	0,227	2,27
66C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,17" E: 18°17'58,97"	1700	2140	5400	0,214	2,14
67C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,14" E: 18°17'58,95"	1600	2020	5100	0,202	2,02
68C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,11" E: 18°17'58,92"	1500	1890	4800	0,189	1,89
69C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,08" E: 18°17'58,90"	1400	1760	4500	0,176	1,76
70C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,06" E: 18°17'58,87"	1300	1640	4100	0,164	1,64
71C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,03" E: 18°17'58,85"	1300	1640	4100	0,164	1,64
72C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 35 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,00" E: 18°17'58,82"	1200	1510	3800	0,151	1,51

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WM _g ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
73C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 36 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'50,97" E: 18°17'58,80"	1100	1390	3500	0,139	1,39
74C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 37 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'50,94" E: 18°17'58,78"	1000	1260	3200	0,126	1,26
75C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 38 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'50,92" E: 18°17'58,75"	1000	1260	3200	0,126	1,26
1D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 35 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,28" E: 18°17'57,48"	900	1130	1700	0,113	1,13
2D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,25" E: 18°17'57,45"	1000	1260	1900	0,126	1,26
3D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,22" E: 18°17'57,43"	1100	1390	2100	0,139	1,39
4D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,02" E: 18°17'57,04"	1200	1510	2300	0,151	1,51
5D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,17" E: 18°17'57,37"	1300	1640	2500	0,164	1,64
6D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,14" E: 18°17'57,35"	1400	1760	2700	0,176	1,76
7D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,11" E: 18°17'57,32"	1400	1760	2700	0,176	1,76
8D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,08" E: 18°17'57,29"	1500	1890	2900	0,189	1,89

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _n na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji?	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
9D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,05" E: 18°17'57,27"	1700	2140	3300	0,214	2,14
10D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,03" E: 18°17'57,24"	1800	2270	3400	0,227	2,27
11D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02" E: 18°17'57,21,00"	1900	2390	3600	0,239	2,39
12D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,97" E: 18°17'57,19"	2000	2520	3800	0,252	2,52
13D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,94" E: 18°17'57,16"	2100	2650	4000	0,265	2,65
14D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,91" E: 18°17'57,13"	2100	2650	4000	0,265	2,65
15D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,88" E: 18°17'57,11"	2200	2770	4200	0,277	2,77
16D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,86" E: 18°17'57,08"	2300	2900	4400	0,29	2,9
17D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,83" E: 18°17'57,05"	2400	3020	4600	0,302	3,02
18D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,08" E: 18°17'57,03"	2500	3150	4800	0,315	3,15
19D	Prześto między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,77" E: 18°17'57,00"	2600	3280	5000	0,328	3,28

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm uc$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji	WN ₁ m ³	
		Wartość maksymalna	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
20D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,74" E: 18°17'56,97"	2700	3400	5100	0,34	3,4
21D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,71" E: 18°17'56,95"	2700	3400	5100	0,34	3,4
22D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,69" E: 18°17'56,92"	2800	3530	5300	0,353	3,53
23D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,66" E: 18°17'56,09"	2800	3530	5300	0,353	3,53
24D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,63" E: 18°17'56,87"	2700	3400	5100	0,34	3,4
25D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,06" E: 18°17'56,84"	2700	3400	5100	0,34	3,4
26D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,57" E: 18°17'56,82"	2700	3400	5100	0,34	3,4
27D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,54" E: 18°17'56,79"	2600	3280	5000	0,328	3,28
28D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,52" E: 18°17'56,76"	2500	3150	4800	0,315	3,15
29D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,49" E: 18°17'56,74"	2400	3020	4600	0,302	3,02
30D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,46" E: 18°17'56,71"	2300	2900	4400	0,29	2,9

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _e na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji?	WM ^{e3}	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalniowej
31D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,43" E: 18°17'56,68"	2200	2770	4200	0,277	2,77
32D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,04" E: 18°17'56,66"	2000	2520	3800	0,252	2,52
33D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,37" E: 18°17'56,63"	2000	2520	3800	0,252	2,52
34D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,35" E: 18°17'56,06"	1900	2390	3600	0,239	2,39
35D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,32" E: 18°17'56,58"	1700	2140	3300	0,214	2,14
36D	Środek prześro między słupami nr 35 – 36 0 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,29" E: 18°17'56,55"	1600	2020	3100	0,202	2,02
37D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,26" E: 18°17'56,52"	1600	2020	3100	0,202	2,02
38D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,23" E: 18°17'56,05"	1600	2020	3100	0,202	2,02
39D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,21" E: 18°17'56,47"	1600	2020	3100	0,202	2,02
40D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,18" E: 18°17'56,44"	1700	2140	3300	0,214	2,14
41D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,15" E: 18°17'56,42"	1800	2270	3400	0,227	2,27

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_e$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla parametrów pracy instalacji ²	WM _{EP} ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
42D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,12" E: 18°17'56,39"	2000	2520	3800	0,252	2,52
43D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,09" E: 18°17'56,36"	2100	2650	4000	0,265	2,65
44D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,06" E: 18°17'56,34"	2200	2770	4200	0,277	2,77
45D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,04" E: 18°17'56,31"	2400	3020	4600	0,302	3,02
46D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,01" E: 18°17'56,28"	2500	3150	4800	0,315	3,15
47D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,98" E: 18°17'56,26"	2600	3280	5000	0,328	3,28
48D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,95" E: 18°17'56,23"	2800	3530	5300	0,353	3,53
49D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,92" E: 18°17'56,02"	2800	3530	5300	0,353	3,53
50D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,89" E: 18°17'56,18"	2900	3650	5500	0,365	3,65
51D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,87" E: 18°17'56,15"	2900	3650	5500	0,365	3,65
52D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,84" E: 18°17'56,12"	2900	3650	5500	0,365	3,65

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WNI ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
53D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,81" E: 18°17'56,01"	2900	3650	5500	0,365	3,65
54D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,78" E: 18°17'56,07"	2900	3650	5500	0,365	3,65
55D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,75" E: 18°17'56,04"	2800	3530	5300	0,353	3,53
56D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,72" E: 18°17'56,02"	2800	3530	5300	0,353	3,53
57D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,67" E: 18°17'55,99"	2700	3400	5100	0,34	3,4
58D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,67" E: 18°17'55,97"	2600	3280	5000	0,328	3,28
59D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,64" E: 18°17'55,94"	2500	3150	4800	0,315	3,15
60D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,61" E: 18°17'55,91"	2400	3020	4600	0,302	3,02
61D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,58" E: 18°17'55,89"	2300	2900	4400	0,29	2,9
62D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,55" E: 18°17'55,86"	2100	2650	4000	0,265	2,65
63D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,53" E: 18°17'55,83"	2000	2520	3800	0,252	2,52

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 ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla parametrów pracy instalacji ²	WN _g ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
64D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,05" E: 18°17'55,81"	2000	2520	3800	0,252	2,52
65D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,47" E: 18°17'55,78"	1900	2390	3600	0,239	2,39
66D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,44" E: 18°17'55,75"	1700	2140	3300	0,214	2,14
67D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,41" E: 18°17'55,73"	1600	2020	3100	0,202	2,02
68D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,38" E: 18°17'55,07"	1500	1890	2900	0,189	1,89
69D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,36" E: 18°17'55,67"	1400	1760	2700	0,176	1,76
70D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,33" E: 18°17'55,65"	1300	1640	2500	0,164	1,64
71D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 35 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,03" E: 18°17'55,62"	1200	1510	2300	0,151	1,51
72D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 36 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,27" E: 18°17'55,59"	1100	1390	2100	0,139	1,39
73D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 37 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,24" E: 18°17'55,57"	1000	1260	1900	0,126	1,26
74D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 38 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,22" E: 18°17'55,54"	1000	1260	1900	0,126	1,26
1E	Dziątka nr 3/3 N: 52°24'30,30" E: 18°18'01,14"	<100	-	-	-	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _c na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³		
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej	
-	-						
1F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'38,88"	<100	-	-	-	-	-
2F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'38,93"	<100	-	-	-	-	-
3F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'38,98"	<100	-	-	-	-	-
4F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,03"	<100	-	-	-	-	-
5F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,08"	<100	-	-	-	-	-
6F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,13"	<100	-	-	-	-	-
7F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,18"	100	130	200	0,013	0,13	
8F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,23"	100	130	200	0,013	0,13	
9F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,28"	100	130	200	0,013	0,13	
10F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,33"	200	250	400	0,025	0,25	
11F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,38"	200	250	400	0,025	0,25	

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm U_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla parametrów pracy instalacji? [V/m]	WN _{IE} ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewności rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
12F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,43"	200	250	400	0,025	0,25
13F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,48"	200	250	400	0,025	0,25
14F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,53"	200	250	400	0,025	0,25
15F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,58"	200	250	400	0,025	0,25
16F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,63"	200	250	400	0,025	0,25
17F	Środek przęsła między słupkami nr 201 – 202 0 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,68"	200	250	400	0,025	0,25
18F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,73"	200	250	400	0,025	0,25
19F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,78"	200	250	400	0,025	0,25
20F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,83"	200	250	400	0,025	0,25
21F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,88"	200	250	400	0,025	0,25
22F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,93"	200	250	400	0,025	0,25
23F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadnie do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,98"	200	250	400	0,025	0,25

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _c na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
24F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,03"	100	130	200	0,013	0,13
25F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,08"	100	130	200	0,013	0,13
26F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,13"	100	130	200	0,013	0,13
27F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,18"	100	130	200	0,013	0,13
28F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,23"	<100	-	-	-	-
29F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,28"	<100	-	-	-	-
30F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,33"	<100	-	-	-	-
31F	Przeszło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,38"	<100	-	-	-	-
1G	Przeszło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,82" E: 18°11'16,98"	<100	-	-	-	-
2G	Przeszło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,82" E: 18°11'16,93"	<100	-	-	-	-
3G	Przeszło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,83" E: 18°11'16,87"	<100	-	-	-	-

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 ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla parametrów pracy instalacji ²	WN _{Me³}	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
4G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,83" E: 18°11'16,82"	<100	-	-	-	-
5G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,84" E: 18°11'16,76"	<100	-	-	-	-
6G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,84" E: 18°11'16,71"	<100	-	-	-	-
7G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,84" E: 18°11'16,66"	<100	-	-	-	-
8G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,85" E: 18°11'16,60"	<100	-	-	-	-
9G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,85" E: 18°11'16,55"	<100	-	-	-	-
10G	Środek przęsła między słupami nr 215 – 216 N: 53°01'23,86" E: 18°11'16,49"	<100	-	-	-	-
11G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,86" E: 18°11'16,44"	<100	-	-	-	-
12G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,86" E: 18°11'16,39"	<100	-	-	-	-
13G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,87" E: 18°11'16,33"	<100	-	-	-	-
14G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,87" E: 18°11'16,28"	<100	-	-	-	-
15G	Prześło między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,88" E: 18°11'16,22"	<100	-	-	-	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u.e. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalniowej
16G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,88" E: 18°11'16,17"	<100	-	-	-	-
17G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,88" E: 18°11'16,12"	<100	-	-	-	-
18G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,89" E: 18°11'16,06"	<100	-	-	-	-
19G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,89" E: 18°11'16,01"	<100	-	-	-	-
20G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,90" E: 18°11'15,95"	<100	-	-	-	-
21G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,90" E: 18°11'15,90"	<100	-	-	-	-
22G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,90" E: 18°11'15,85"	<100	-	-	-	-
23G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,91" E: 18°11'15,79"	<100	-	-	-	-
24G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,91" E: 18°11'15,74"	<100	-	-	-	-
25G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,92" E: 18°11'15,68"	<100	-	-	-	-
26G	Przešlo między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,92" E: 18°11'15,63"	<100	-	-	-	-

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 ± uc. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji?	W/M _e ³		
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej	
27G	Prześto między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,92" E: 18°11'15,58"	<100	-	-	-	-	
28G	Prześto między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,93" E: 18°11'15,52"	<100	-	-	-	-	
29G	Prześto między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,93" E: 18°11'15,47"	<100	-	-	-	-	
30G	Prześto między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,94" E: 18°11'15,41"	<100	-	-	-	-	
31G	Prześto między słupami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,94" E: 18°11'15,36"	<100	-	-	-	-	
1H	Dziaka nr 1/2 N: 53°08'10,14" E: 18°06'32,46"	<100	-	-	-	-	
Dopuszczalne poziomy natężenia pola elektrycznego w środowisku							
na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448)							
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego		dla miejsc dostępnych dla ludności		dla zabudowy mieszkaniowej			
	[Hz]		[V/m]		[V/m]		
	50		10 000		1 000		

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

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMI _B ⁶
1A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,62" E: 18°06'30,06"	2	1,20	1,00	1,190	16,100	0,0198
2A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,63" E: 18°06'30,65"	2	1,20	1,00	1,190	16,100	0,0198
3A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,65" E: 18°06'30,07"	2	1,30	1,00	1,190	16,100	0,0198
4A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,66" E: 18°06'30,75"	2	1,30	1,00	1,190	16,100	0,0198
5A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,67" E: 18°06'30,08"	2	1,30	1,10	1,309	17,700	0,0218
6A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,69" E: 18°06'30,85"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218

- ⁴ Wartość natężenia pola magnetycznego w środowisku wyznaczono na podstawie zmierzonej wartości indukcji magnetycznej w środowisku przyjmując założenie $1A/m \approx 1,25\mu T$.
- ⁵ zgodnie z procedurą PB-PEM-Z01. Wynik uzyskany z prostych przebieżen wartości zmierzonej. Dla linii wielotorowych może różnić się od wartości uzyskanych innymi metodami.
- ⁶ Interpretacja wyniku polega na porównaniu wartości pomiaru powiększonej o wyznaczoną wartość niepewności rozszerzonej pomiaru do normatywnu określonego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r. poz. 2448). Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji lub odrzuczenia wyniku wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.
- LWA/GA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm \Delta B$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	W/M_H^6
-	-	-	-	-	-	-	-
7A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,07" E: 18°06'30,09"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
8A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,71" E: 18°06'30,95"	2	1,40	1,20	1,428	19,300	0,0238
9A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,73" E: 18°06'30,99"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
10A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,74" E: 18°06'31,04"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
11A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,75" E: 18°06'31,09"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
12A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,77" E: 18°06'31,14"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
13A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,78" E: 18°06'31,19"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
14A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachodni południowy zachód N: 53°07'58,79" E: 18°06'31,24"	2	1,60	1,20	1,428	19,300	0,0238
15A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachodni południowy zachód	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WM _H ⁶
-	- zachód						-
	N: 53°07'58,81" E: 18°06'31,29"						
16A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachodni północniowy zachód N: 53°07'58,82" E: 18°06'31,34"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
17A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachodni północniowy zachód N: 53°07'58,83" E: 18°06'31,39"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
18A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachodni północniowy zachód N: 53°07'58,85" E: 18°06'31,44"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
19A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachodni północniowy zachód N: 53°07'58,86" E: 18°06'31,49"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
20A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachodni północniowy zachód N: 53°07'58,87" E: 18°06'31,54"	2	1,70	1,30	1,547	20,900	0,0258
21A	Środek przebiegu między słupkami nr 254 – 255 N: 53°07'58,89" E: 18°06'31,59"	2	1,70	1,40	1,666	22,500	0,0278
22A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,09" E: 18°06'31,64"	2	1,70	1,40	1,666	22,500	0,0278
23A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'58,91" E: 18°06'31,69"	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278
24A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschodni północny	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
-	- wschód	-	-	-	-	-	-
25A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'58,93" E: 18°06'31,73" wschód	2	1,80	1,50	1,785	24,100	0,0298
26A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'58,94" E: 18°06'31,78" wschód	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
27A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'58,95" E: 18°06'31,83" wschód	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
28A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'58,97" E: 18°06'31,88" wschód	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317
29A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'58,98" E: 18°06'31,93" wschód	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317
30A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,01" E: 18°06'32,03" wschód	2	2,10	1,60	1,904	25,700	0,0317
31A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,02" E: 18°06'32,08" wschód	2	2,10	1,60	1,904	25,700	0,0317
32A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,03" E: 18°06'32,13" wschód	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną ⁵ [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁶ [A/m]	WMH ⁶
-	-	-	-	-	-	-	-
33A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,05" E: 18°06'32,18"	2	2,20	1,70	2,023	27,300	0,0337
34A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,06" E: 18°06'32,23"	2	2,20	1,70	2,023	27,300	0,0337
35A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,07" E: 18°06'32,28"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
36A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,09" E: 18°06'32,33"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
37A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,01" E: 18°06'32,38"	2	2,10	1,60	1,904	25,700	0,0317
38A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,11" E: 18°06'32,43"	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317
39A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,13" E: 18°06'32,47"	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
40A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,14" E: 18°06'32,52"	2	1,80	1,50	1,785	24,100	0,0298
41A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschodni północny wschód	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278

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 ± U _r (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵	W _{MA} ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	-
	wschód N: 53°07'59,15" E: 18°06'32,57"						
	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschodni północny						
42A	wschód N: 53°07'59,17" E: 18°06'32,62"	2	1,70	1,40	1,666	22,500	0,0278
	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschodni północny						
43A	wschód N: 53°07'59,18" E: 18°06'32,67"	2	1,70	1,40	1,666	22,500	0,0278
	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschodni północny						
44A	wschód N: 53°07'59,19" E: 18°06'32,72"	2	1,70	1,30	1,547	20,900	0,0258
	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschodni północny						
45A	wschód N: 53°07'59,21" E: 18°06'32,77"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschodni północny						
46A	wschód N: 53°07'59,22" E: 18°06'32,82"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek wschodni północny						
47A	wschód N: 53°07'59,23" E: 18°06'32,87"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek wschodni północny						
48A	wschód N: 53°07'59,25" E: 18°06'32,92"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek wschodni północny						
49A	wschód N: 53°07'59,26" E: 18°06'32,97"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WM μ ⁶
50A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,28" E: 18°06'33,02"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
51A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,29" E: 18°06'33,07"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
52A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,31" E: 18°06'33,11"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
53A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,32" E: 18°06'33,16"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
54A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,33" E: 18°06'33,21"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
55A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,35" E: 18°06'33,26"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
56A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 35 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,36" E: 18°06'33,31"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
57A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 36 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,38" E: 18°06'33,36"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
58A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 37 m, kierunek wschodni północny wschód	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMI ⁶
-	- wschód						-
59A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 38 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,04" E: 18°06'33,46" wschód	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
60A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 39 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,42" E: 18°06'33,51" wschód	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
61A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 40 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,43" E: 18°06'33,56" wschód	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
62A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 41 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,45" E: 18°06'33,61" wschód	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
63A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 42 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,46" E: 18°06'33,65" wschód	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
64A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 43 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,48" E: 18°06'33,67" wschód	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
65A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 44 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,49" E: 18°06'33,75" wschód	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
66A	Prześto między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 45 m, kierunek wschodni północny N: 53°07'59,05" E: 18°06'33,08" wschód	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMI ₆
67A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 46 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,52" E: 18°06'33,85"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
68A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 47 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,53" E: 18°06'33,09"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
69A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 48 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,55" E: 18°06'33,95"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
70A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 49 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,56" E: 18°06'34,00"	2	1,30	1,00	1,190	16,100	0,0198
71A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 50 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,57" E: 18°06'34,05"	2	1,30	1,00	1,190	16,100	0,0198
72A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 51 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,59" E: 18°06'34,01"	2	1,20	1,00	1,190	16,100	0,0198
73A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 52 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,06" E: 18°06'34,15"	2	1,20	0,90	1,071	14,500	0,0179
74A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 53 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,62" E: 18°06'34,19"	2	1,10	0,90	1,071	14,500	0,0179
75A	Przebieg między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 54 m, kierunek wschodni północny wschód	2	1,10	0,90	1,071	14,500	0,0179

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵	W _M ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	-
-	wschód						
	N: 53°07'59,63" E: 18°06'34,24"						
76A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 55 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,65" E: 18°06'34,29"	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159
77A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 56 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,66" E: 18°06'34,34"	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159
78A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 57 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,67" E: 18°06'34,39"	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159
79A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 58 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,69" E: 18°06'34,44"	2	0,90	0,70	0,833	11,200	0,0139
80A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 59 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,07" E: 18°06'34,49"	2	0,90	0,70	0,833	11,200	0,0139
81A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 60 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,72" E: 18°06'34,54"	2	0,80	0,70	0,833	11,200	0,0139
82A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 61 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,73" E: 18°06'34,59"	2	0,80	0,60	0,714	9,600	0,0119
83A	Prześto między słupami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 62 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,74" E: 18°06'34,64"	2	0,80	0,60	0,714	9,600	0,0119

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	W_{MI}^6
-	-	-	-	-	-	-	-
84A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 63 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,76" E: 18°06'34,69"	2	0,70	0,60	0,714	6,400	0,0119
85A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 64 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,77" E: 18°06'34,73"	2	0,70	0,60	0,714	6,400	0,0119
86A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 65 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,79" E: 18°06'34,78"	2	0,70	0,50	0,595	8,000	0,0099
87A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 66 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,08" E: 18°06'34,83"	2	0,60	0,50	0,595	8,000	0,0099
88A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 67 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,82" E: 18°06'34,88"	2	0,60	0,50	0,595	8,000	0,0099
89A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 68 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,83" E: 18°06'34,93"	2	0,60	0,40	0,476	6,400	0,0079
90A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 69 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,84" E: 18°06'34,98"	2	0,50	0,40	0,476	6,400	0,0079
91A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 70 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,86" E: 18°06'35,03"	2	0,50	0,40	0,476	6,400	0,0079
92A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 71 m, kierunek wschodni północny wschód	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną ⁴ [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
-	wschód						-
	N: 53°07'59,87" E: 18°06'35,08"						
93A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadle do osi linii – odległość 72 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,89" E: 18°06'35,13"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
94A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadle do osi linii – odległość 73 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,09" E: 18°06'35,18"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
95A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadle do osi linii – odległość 74 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,92" E: 18°06'35,23"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
96A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadle do osi linii – odległość 75 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,93" E: 18°06'35,27"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
97A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadle do osi linii – odległość 76 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,94" E: 18°06'35,32"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
98A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadle do osi linii – odległość 77 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,96" E: 18°06'35,37"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
99A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadle do osi linii – odległość 78 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,97" E: 18°06'35,42"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
100A	Przešlo między słupami nr 254 – 255, prostopadle do osi linii – odległość 79 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°07'59,99" E: 18°06'35,47"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną ⁴ [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WM _{HP} ⁶
-	-	-	-	-	-	-	-
101A	Przeszło między słupkami nr 254 – 255, prostopadłe do osi linii – odległość 80 m, kierunek wschodni północny wschód N: 53°08'00,00" E: 18°06'35,47"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
1B	Działka nr 12/2: 1 m od elewacji budynku przy oknie (zanknięte). N: 53°07'32,70" E: 18°06'38,58"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
2B	Działka nr 12/2: wewnątrz budynku, I piętro.	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
1C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 36 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'53,01" E: 18°18'00,56"	2	0,70	0,50	0,595	8,000	0,0099
2C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 35 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,98" E: 18°18'00,54"	2	0,70	0,60	0,714	9,600	0,0119
3C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,95" E: 18°18'00,52"	2	0,70	0,60	0,714	9,600	0,0119
4C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,92" E: 18°18'00,49"	2	0,70	0,60	0,714	9,600	0,0119
5C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,90" E: 18°18'00,47"	2	0,80	0,60	0,714	9,600	0,0119
6C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,87" E: 18°18'00,44"	2	0,80	0,60	0,714	9,600	0,0119
7C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek północny wschód ku północy	2	0,80	0,60	0,714	9,600	0,0119

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	W/M_H ⁶
-	-	-	-	-	-	-	-
8C	północy N: 52°24'52,84" E: 18°18'00,42" Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,81" E: 18°18'00,39"	2	0,80	0,70	0,833	11,200	0,0139
9C	północy N: 52°24'52,78" E: 18°18'00,37" Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek północny wschód ku północy	2	0,80	0,70	0,833	11,200	0,0139
10C	północy N: 52°24'52,76" E: 18°18'00,34" Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny wschód ku północy	2	0,90	0,70	0,833	11,200	0,0139
11C	północy N: 52°24'52,73" E: 18°18'00,32" Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny wschód ku północy	2	0,90	0,70	0,833	11,200	0,0139
12C	północy N: 52°24'52,70" E: 18°18'00,29" Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny wschód ku północy	2	0,90	0,70	0,833	11,200	0,0139
13C	północy N: 52°24'52,67" E: 18°18'00,27" Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny wschód ku północy	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159
14C	północy N: 52°24'52,65" E: 18°18'00,25" Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny wschód ku północy	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159
15C	północy N: 52°24'52,62" E: 18°18'00,22" Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny wschód ku północy	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMI ⁶
16C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,59" E: 18°18'00,20"	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159
17C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,56" E: 18°18'00,17"	2	1,10	0,80	0,952	12,800	0,0159
18C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,53" E: 18°18'00,15"	2	1,10	0,90	1,071	14,500	0,0179
19C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,51" E: 18°18'00,12"	2	1,10	0,90	1,071	14,500	0,0179
20C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,48" E: 18°18'00,10"	2	1,20	0,90	1,071	14,500	0,0179
21C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,45" E: 18°18'00,07"	2	1,20	0,90	1,071	14,500	0,0179
22C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,42" E: 18°18'00,05"	2	1,20	1,00	1,190	16,100	0,0198
23C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,39" E: 18°18'00,03"	2	1,30	1,00	1,190	16,100	0,0198
24C	Prześło między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód ku	2	1,30	1,00	1,190	16,100	0,0198

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \neq U$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	$W_{M_{10}^5}$
-	-	-	-	-	-	-	-
	północy N: 52°24'52,37" E: 18°18'00,00"						
25C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,31" E: 18°17'59,98"	2	1,30	1,00	1,190	16,100	0,0198
26C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,28" E: 18°17'59,95"	2	1,30	1,10	1,309	17,700	0,0218
27C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,25" E: 18°17'59,93"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
28C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,23" E: 18°17'59,90"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
29C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,20" E: 18°17'59,88"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
30C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,17" E: 18°17'59,85"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
31C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,14" E: 18°17'59,83"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
32C	Prześto między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,12" E: 18°17'59,80"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
33C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,09" E: 18°17'59,78"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
34C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,06" E: 18°17'59,76"	2	1,70	1,30	1,547	20,900	0,0258
35C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,03" E: 18°17'59,73"	2	1,70	1,40	1,666	22,500	0,0278
36C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'52,00" E: 18°17'59,71"	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278
37C	Środek prześro między słupami nr 34 – 35 0 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°24'51,98" E: 18°17'59,68"	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278
38C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,95" E: 18°17'59,66"	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
39C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,92" E: 18°17'59,63"	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
40C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,89" E: 18°17'59,61"	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
41C	Prześro między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy zachód ku	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
-	- pohodniu N: 52°24'51,86" E: 18°17'59,58"						-
42C	Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek pohodniowy zachód ku pohodniu N: 52°24'51,84" E: 18°17'59,56"	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317
43C	Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek pohodniowy zachód ku pohodniu N: 52°24'51,81" E: 18°17'59,54"	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317
44C	Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek pohodniowy zachód ku pohodniu N: 52°24'51,78" E: 18°17'59,51"	2	2,10	1,60	1,904	25,700	0,0317
45C	Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek pohodniowy zachód ku pohodniu N: 52°24'51,75" E: 18°17'59,49"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
46C	Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek pohodniowy zachód ku pohodniu N: 52°24'51,72" E: 18°17'59,46"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
47C	Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek pohodniowy zachód ku pohodniu N: 52°24'51,70" E: 18°17'59,44"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
48C	Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek pohodniowy zachód ku pohodniu N: 52°24'51,67" E: 18°17'59,51"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
49C	Przešlo między słupami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek pohodniowy zachód ku pohodniu N: 52°24'51,64" E: 18°17'59,39"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	VMH^6
50C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,61" E: 18°17'59,36"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
51C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,59" E: 18°17'59,34"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
52C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,56" E: 18°17'59,31"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
53C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,53" E: 18°17'59,29"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
54C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,50" E: 18°17'59,27"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
55C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,47" E: 18°17'59,24"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
56C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,45" E: 18°17'59,22"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
57C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,42" E: 18°17'59,19"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
58C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy zachód ku	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵	WMI ⁶
-	- pohodniu N: 52°24'51,39" E: 18°17'59,17"	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	-
59C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,36" E: 18°17'59,14"	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317
60C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,33" E: 18°17'59,12"	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317
61C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,31" E: 18°17'59,09"	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317
62C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,28" E: 18°17'59,07"	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
63C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,25" E: 18°17'59,05"	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
64C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,22" E: 18°17'59,02"	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278
65C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,19" E: 18°17'59,00"	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278
66C	Przeszło między słupkami nr 34 – 35, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,17" E: 18°17'58,97"	2	1,70	1,40	1,666	22,500	0,0278

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WM _{MI} ⁶
67C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadnie do osi linii – odległość 30 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,14" E: 18°17'58,95"	2	1,70	1,30	1,547	20,900	0,0258
68C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadnie do osi linii – odległość 31 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,11" E: 18°17'58,92"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
69C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadnie do osi linii – odległość 32 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,08" E: 18°17'58,90"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
70C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadnie do osi linii – odległość 33 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,06" E: 18°17'58,87"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
71C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadnie do osi linii – odległość 34 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,03" E: 18°17'58,85"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
72C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadnie do osi linii – odległość 35 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'51,00" E: 18°17'58,82"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
73C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadnie do osi linii – odległość 36 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'50,97" E: 18°17'58,80"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
74C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadnie do osi linii – odległość 37 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°24'50,94" E: 18°17'58,78"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
75C	Prześto między słupkami nr 34 – 35, prostopadnie do osi linii – odległość 38 m, kierunek południowy zachód ku	2	1,30	1,10	1,309	17,700	0,0218

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	W/M_{tr} ⁶
-	- pohudniu						-
	N: 52°24'50,92" E: 18°17'58,75"						
1D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 35 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,28" E: 18°17'57,48"	2	0,80	0,60	0,714	9,600	0,0119
2D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,25" E: 18°17'57,45"	2	0,80	0,70	0,833	11,200	0,0139
3D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,22" E: 18°17'57,43"	2	0,90	0,70	0,833	11,200	0,0139
4D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,02" E: 18°17'57,04"	2	0,90	0,70	0,833	11,200	0,0139
5D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,17" E: 18°17'57,37"	2	0,90	0,70	0,833	11,200	0,0139
6D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,14" E: 18°17'57,35"	2	0,90	0,70	0,833	11,200	0,0139
7D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,11" E: 18°17'57,32"	2	0,90	0,80	0,952	12,800	0,0159
8D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,08" E: 18°17'57,29"	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
9D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,05" E: 18°17'57,27"	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159
10D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02,03" E: 18°17'57,24"	2	1,00	0,80	0,952	12,800	0,0159
11D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'02" E: 18°17'57,21,00"	2	1,10	0,90	1,071	14,500	0,0179
12D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,97" E: 18°17'57,19"	2	1,10	0,90	1,071	14,500	0,0179
13D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,94" E: 18°17'57,16"	2	1,10	0,90	1,071	14,500	0,0179
14D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,91" E: 18°17'57,13"	2	1,20	0,90	1,071	14,500	0,0179
15D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,88" E: 18°17'57,11"	2	1,20	1,00	1,190	16,100	0,0198
16D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,86" E: 18°17'57,08"	2	1,20	1,00	1,190	16,100	0,0198
17D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek północny wschód ku	2	1,30	1,00	1,190	16,100	0,0198

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMn ⁶
-	-	-	-	-	-	-	-
	północy N: 52°25'01,83" E: 18°17'57,05"						
18D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,08" E: 18°17'57,03"	2	1,30	1,10	1,309	17,700	0,0218
19D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,77" E: 18°17'57,00"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
20D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,74" E: 18°17'56,97"	2	1,40	1,10	1,309	17,700	0,0218
21D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,71" E: 18°17'56,95"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
22D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,69" E: 18°17'56,92"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
23D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,66" E: 18°17'56,09"	2	1,50	1,20	1,428	19,300	0,0238
24D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,63" E: 18°17'56,87"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
25D	Prześto między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,06" E: 18°17'56,84"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną ³ [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMH ⁶
26D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,57" E: 18°17'56,82"	2	1,70	1,40	1,666	22,500	0,0278
27D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,54" E: 18°17'56,79"	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278
28D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,52" E: 18°17'56,76"	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278
29D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,49" E: 18°17'56,74"	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
30D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,46" E: 18°17'56,71"	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
31D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,43" E: 18°17'56,68"	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317
32D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,04" E: 18°17'56,66"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
33D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,37" E: 18°17'56,63"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
34D	Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód ku	2	2,20	1,70	2,023	27,300	0,0337

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u$ (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵	WM _h ⁶
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	-
	północy N: 52°25'01,35" E: 18°17'56,06"						
35D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,32" E: 18°17'56,58"	2	2,30	1,80	2,142	28,900	0,0357
36D	Środek przęsła między słupami nr 35 – 36 0 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°25'01,29" E: 18°17'56,55"	2	2,30	1,90	2,261	30,500	0,0377
37D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północniowy zachód ku północniui N: 52°25'01,26" E: 18°17'56,52"	2	2,40	1,90	2,261	30,500	0,0377
38D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północniowy zachód ku północniui N: 52°25'01,23" E: 18°17'56,05"	2	2,50	2,00	2,380	32,100	0,0397
39D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północniowy zachód ku północniui N: 52°25'01,21" E: 18°17'56,47"	2	2,50	2,00	2,380	32,100	0,0397
40D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północniowy zachód ku północniui N: 52°25'01,18" E: 18°17'56,44"	2	2,60	2,10	2,499	33,700	0,0417
41D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północniowy zachód ku północniui N: 52°25'01,15" E: 18°17'56,42"	2	2,60	2,10	2,499	33,700	0,0417
42D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północniowy zachód ku północniui N: 52°25'01,12" E: 18°17'56,39"	2	2,70	2,20	2,618	35,300	0,0436

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną ⁴ [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WNM ⁶
43D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,09" E: 18°17'56,36"	2	2,80	2,20	2,618	35,300	0,0436
44D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,06" E: 18°17'56,34"	2	2,80	2,20	2,618	35,300	0,0436
45D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,04" E: 18°17'56,31"	2	2,80	2,20	2,618	35,300	0,0436
46D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'01,01" E: 18°17'56,28"	2	2,80	2,30	2,737	36,900	0,0456
47D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,98" E: 18°17'56,26"	2	2,90	2,30	2,737	36,900	0,0456
48D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,95" E: 18°17'56,23"	2	2,90	2,30	2,737	36,900	0,0456
49D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,92" E: 18°17'56,02"	2	2,80	2,30	2,737	36,900	0,0456
50D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,89" E: 18°17'56,18"	2	2,90	2,30	2,737	36,900	0,0456
51D	Prześro między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy zachód ku	2	2,80	2,30	2,737	36,900	0,0456

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm \Delta B$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMI ⁶
-	- pohodniu N: 52°25'00,87" E: 18°17'56,15"						-
52D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,84" E: 18°17'56,12"	2	2,80	2,30	2,737	36,900	0,0456
53D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,81" E: 18°17'56,01"	2	2,80	2,30	2,737	36,900	0,0456
54D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,78" E: 18°17'56,07"	2	2,80	2,20	2,618	35,300	0,0436
55D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,75" E: 18°17'56,04"	2	2,70	2,20	2,618	35,300	0,0436
56D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,72" E: 18°17'56,02"	2	2,70	2,20	2,618	35,300	0,0436
57D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,07" E: 18°17'55,99"	2	2,60	2,10	2,499	33,700	0,0417
58D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,67" E: 18°17'55,97"	2	2,60	2,00	2,380	32,100	0,0397
59D	Przešlo między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,64" E: 18°17'55,94"	2	2,60	2,00	2,380	32,100	0,0397

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WM _H ⁶
60D	Przešlo między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,61" E: 18°17'55,91"	2	2,50	2,00	2,380	32,100	0,0397
61D	Przešlo między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,58" E: 18°17'55,89"	2	2,40	1,90	2,261	30,500	0,0377
62D	Przešlo między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 26 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,55" E: 18°17'55,86"	2	2,40	1,90	2,261	30,500	0,0377
63D	Przešlo między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 27 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,53" E: 18°17'55,83"	2	2,30	1,80	2,142	28,900	0,0357
64D	Przešlo między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 28 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,05" E: 18°17'55,81"	2	2,30	1,80	2,142	28,900	0,0357
65D	Przešlo między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 29 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,47" E: 18°17'55,78"	2	2,20	1,80	2,142	28,900	0,0357
66D	Przešlo między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 30 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,44" E: 18°17'55,75"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
67D	Przešlo między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 31 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,41" E: 18°17'55,73"	2	2,10	1,70	2,023	27,300	0,0337
68D	Przešlo między słupkami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 32 m, kierunek południowy zachód ku	2	2,00	1,60	1,904	25,700	0,0317

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMM ⁶
-	-	-	-	-	-	-	-
69D	południu Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 33 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,38" E: 18°17'55,07"	2	1,90	1,60	1,904	25,700	0,0317
70D	południu Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 34 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,36" E: 18°17'55,67"	2	1,90	1,50	1,785	24,100	0,0298
71D	południu Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 35 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,03" E: 18°17'55,62"	2	1,80	1,40	1,666	22,500	0,0278
72D	południu Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 36 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,27" E: 18°17'55,59"	2	1,70	1,40	1,666	22,500	0,0278
73D	południu Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 37 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,24" E: 18°17'55,57"	2	1,70	1,30	1,547	20,900	0,0258
74D	południu Prześło między słupami nr 35 – 36, prostopadłe do osi linii – odległość 38 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°25'00,22" E: 18°17'55,54"	2	1,60	1,30	1,547	20,900	0,0258
1E	Dziątka nr 3/3 N: 52°24'30,30" E: 18°18'01,14"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
1F	Prześło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'38,88"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
2F	Prześło między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'38,93"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WMI ⁶
-	-	-	-	-	-	-	-
3F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'38,98"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
4F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,03"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
5F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,08"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
6F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,13"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
7F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,18"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
8F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,23"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
9F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,28"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
10F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,33"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
11F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,38"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
12F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,43"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
13F	Przešlo między słupami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,48"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵	WMn ⁶
		[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	
14F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,53"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
15F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,58"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
16F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,63"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
17F	Środek prześcia między słupkami nr 201 – 202 0 m, kierunek zachód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,68"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
18F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,73"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
19F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,78"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
20F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,83"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
21F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,88"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
22F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,93"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
23F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'39,98"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
24F	Prześto między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,03"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WN _{IE} ⁶
25F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,08"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
26F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,13"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
27F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,18"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
28F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,23"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
29F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,28"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
30F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,33"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
31F	Przeszło między słupkami nr 201 – 202, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 52°58'44,52" E: 18°10'40,38"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
1G	Przeszło między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,82" E: 18°11'16,98"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
2G	Przeszło między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,82" E: 18°11'16,93"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
3G	Przeszło między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,83" E: 18°11'16,87"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
4G	Przeszło między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,83" E: 18°11'16,82"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵	WMI _{sp} ⁶
		[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	
5G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,84" E: 18°11'16,76"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
6G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,84" E: 18°11'16,71"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
7G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,84" E: 18°11'16,66"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
8G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,85" E: 18°11'16,60"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
9G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód ku południowi N: 53°01'23,85" E: 18°11'16,55"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
10G	Środek prześta między słupkami nr 215 – 216 N: 53°01'23,86" E: 18°11'16,49"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
11G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,86" E: 18°11'16,44"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
12G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,86" E: 18°11'16,39"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
13G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,87" E: 18°11'16,33"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
14G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,87" E: 18°11'16,28"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
15G	Prześto między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,88" E: 18°11'16,22"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴ [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵ [A/m]	WM μ ⁶
16G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,88" E: 18°11'16,17"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
17G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,88" E: 18°11'16,12"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
18G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,89" E: 18°11'16,06"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
19G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,89" E: 18°11'16,01"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
20G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,90" E: 18°11'15,95"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
21G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,90" E: 18°11'15,90"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
22G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,90" E: 18°11'15,85"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
23G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,91" E: 18°11'15,79"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
24G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,91" E: 18°11'15,74"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
25G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,92" E: 18°11'15,68"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-
26G	Przešlo między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,92" E: 18°11'15,63"	2	<0,5	<0,4	-	<6,42	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ⁴	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego ⁵	Wymiary
-	-	[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	-
27G	Prześro między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,92" E: 18°11'15,58"	2	<0,5	<0,4	-	<6,12	-
28G	Prześro między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,93" E: 18°11'15,52"	2	<0,5	<0,4	-	<6,12	-
29G	Prześro między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,93" E: 18°11'15,47"	2	0,50	0,40	0,476	6,400	0,0079
30G	Prześro między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,94" E: 18°11'15,41"	2	0,60	0,40	0,476	6,400	0,0079
31G	Prześro między słupkami nr 215 – 216, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód ku północy N: 53°01'23,94" E: 18°11'15,36"	2	0,60	0,50	0,595	8,000	0,0099
1H	Dziarka nr 1/2 N: 53°08'10,14" E: 18°06'32,46"	2	<0,5	<0,4	-	<6,12	-
Dopuszczalne poziomy natężenia pola magnetycznego w środowisku na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r. poz. 2448)							
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego							
		[Hz]			dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej	
		50			[A/m]	[A/m]	
					60	60	

6. Ocena oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na środowisko

Badany obiekt będący źródłem promieniowania elektromagnetycznego w środowisku o częstotliwości 50 Hz nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego i magnetycznego dla miejsc dostępnych dla ludności

W otoczeniu badanej instalacji nie stwierdzono terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową

Wyniki pomiarów odnoszą się do pracy instalacji w stanie zastanym (tzw. układzie normalnym), czyli w takim stanie urządzeń, położeniu łączników i obciążeń, jaki występuje podczas normalnej eksploatacji..

7. Oświadczenia

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

Spis załączników

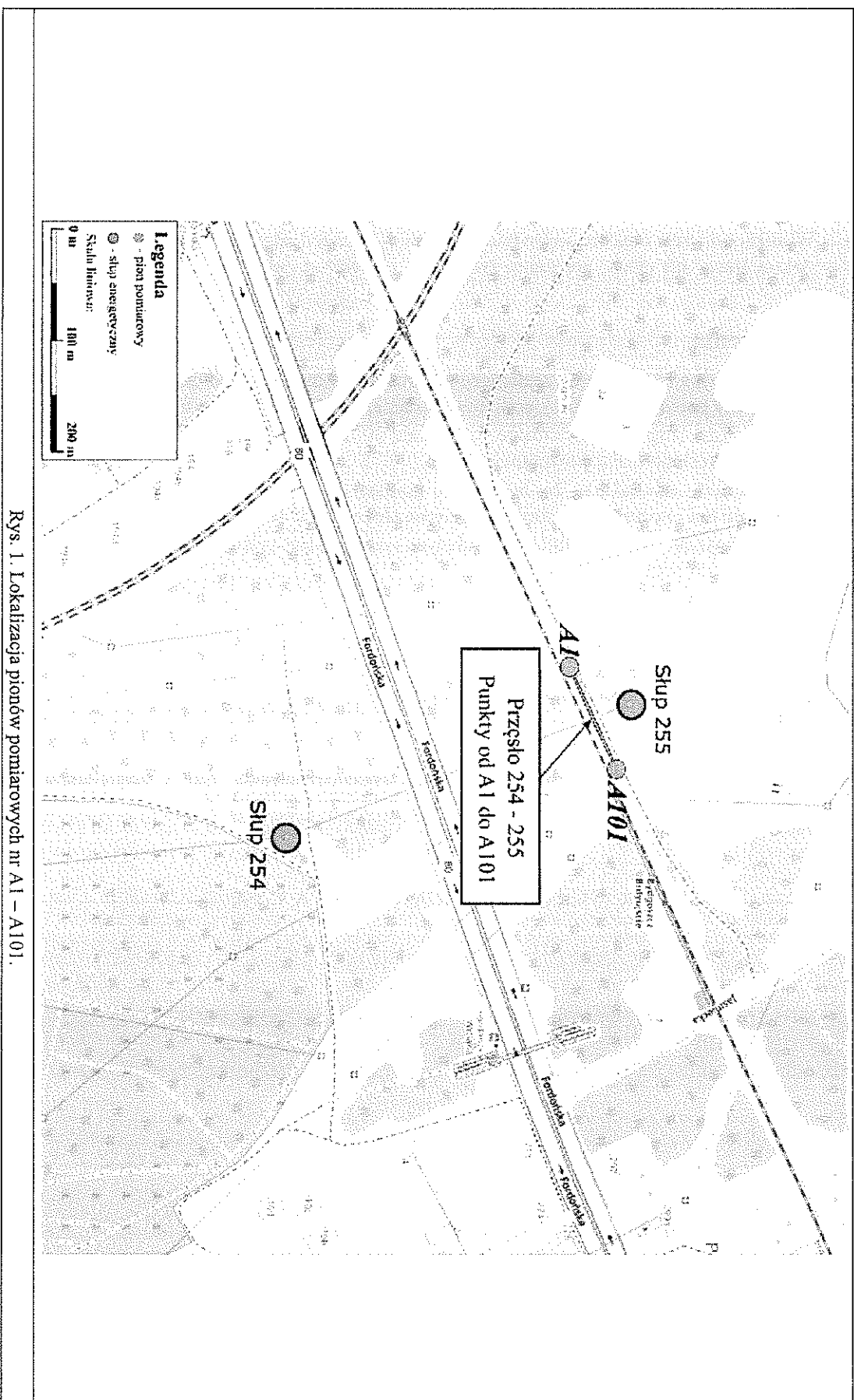
Załącznik nr 1: Lokalizacja pionów pomiarowych

Załącznik nr 2: Dokumentacja fotograficzna obiektu

Załącznik nr 3: Świadcstwo wzorcowania miernika ESM-100

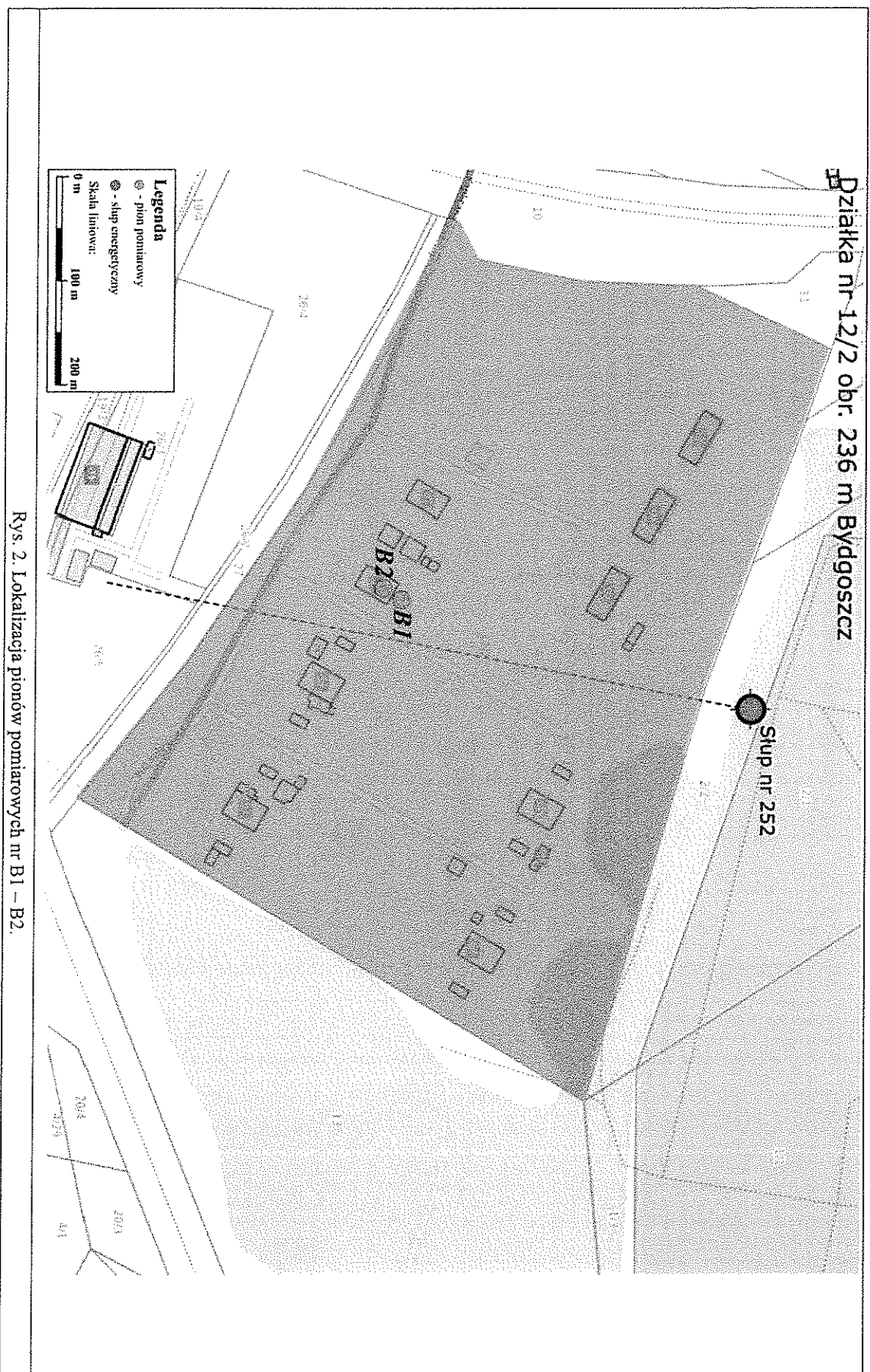
----- KONIEC SPRAWOZDANIA -----

Załącznik nr 1. Lokalizacja pionów pomiarowych

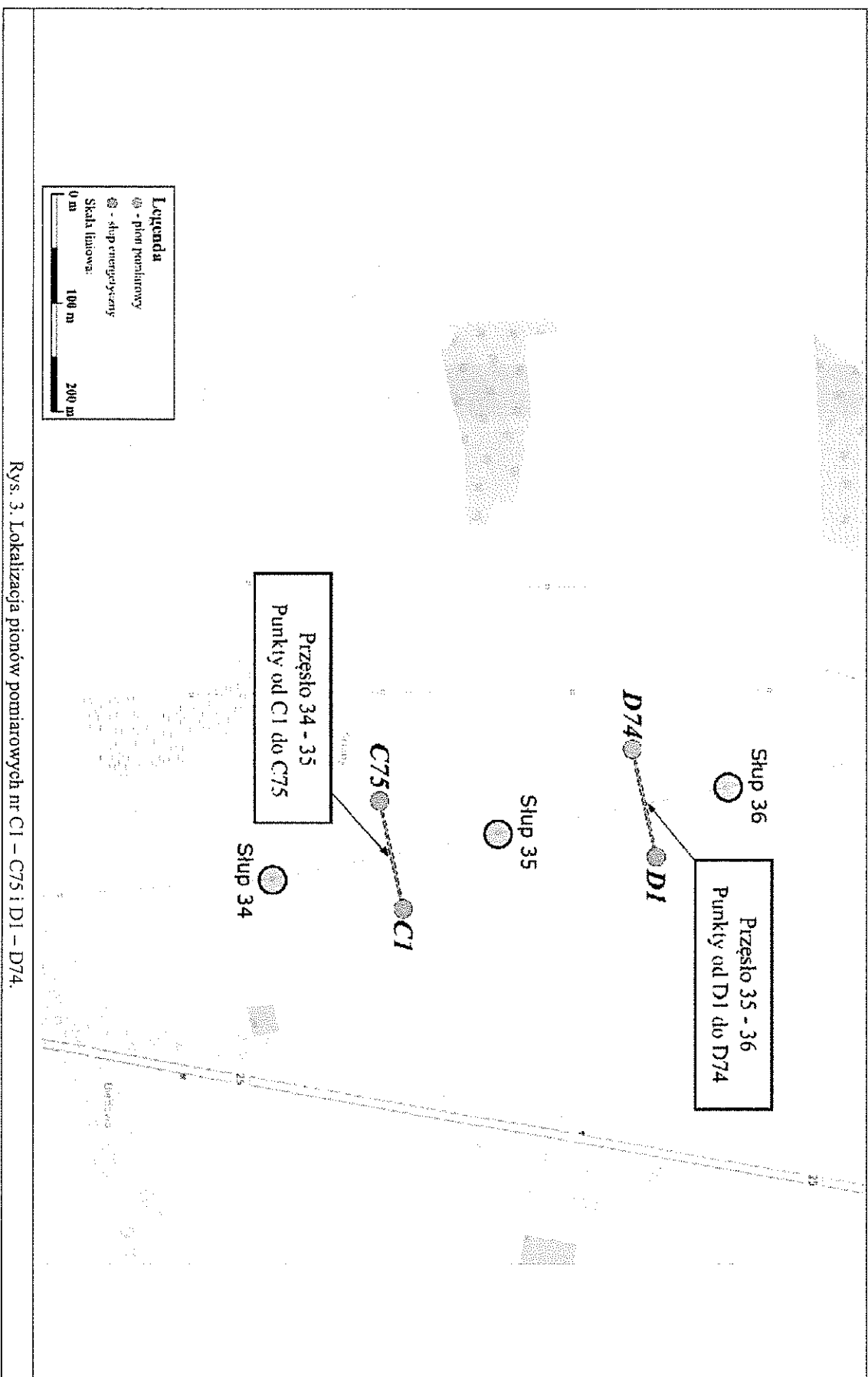


Rys. 1. Lokalizacja pionów pomiarowych nr A1 – A101.

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

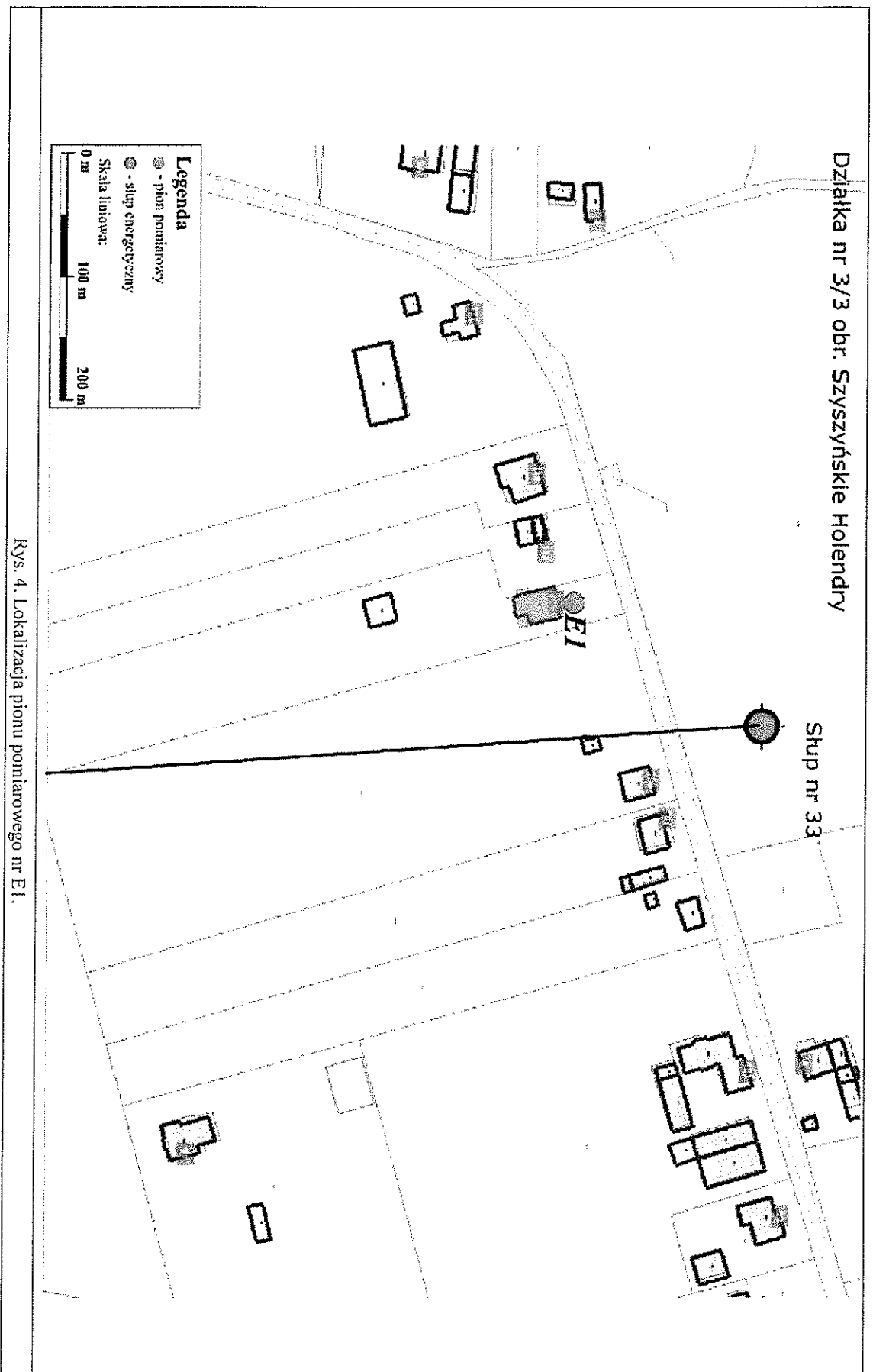


UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



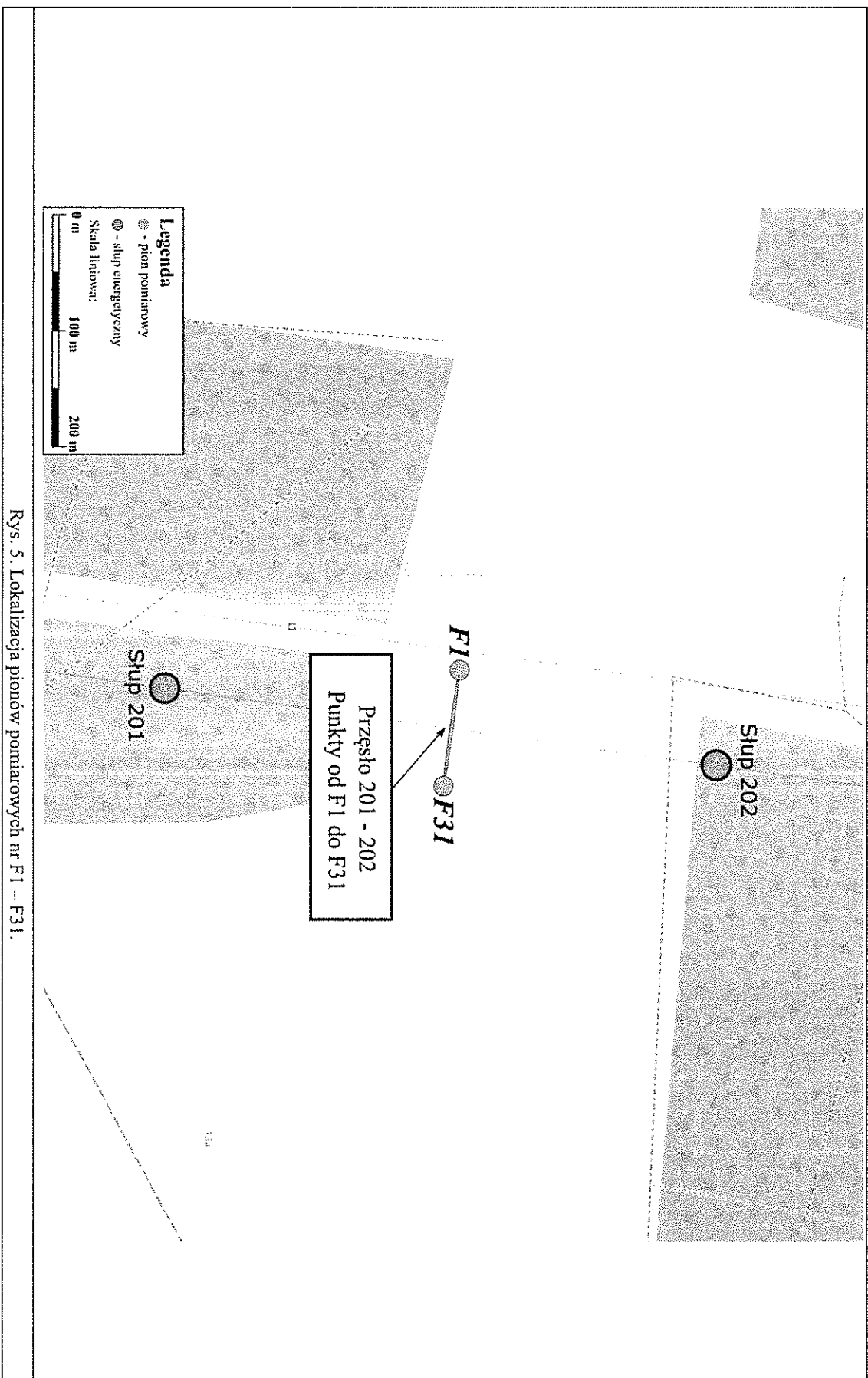
Rys. 3. Lokalizacja pionów pomiarowych nr C1 - C75 i D1 - D74.

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



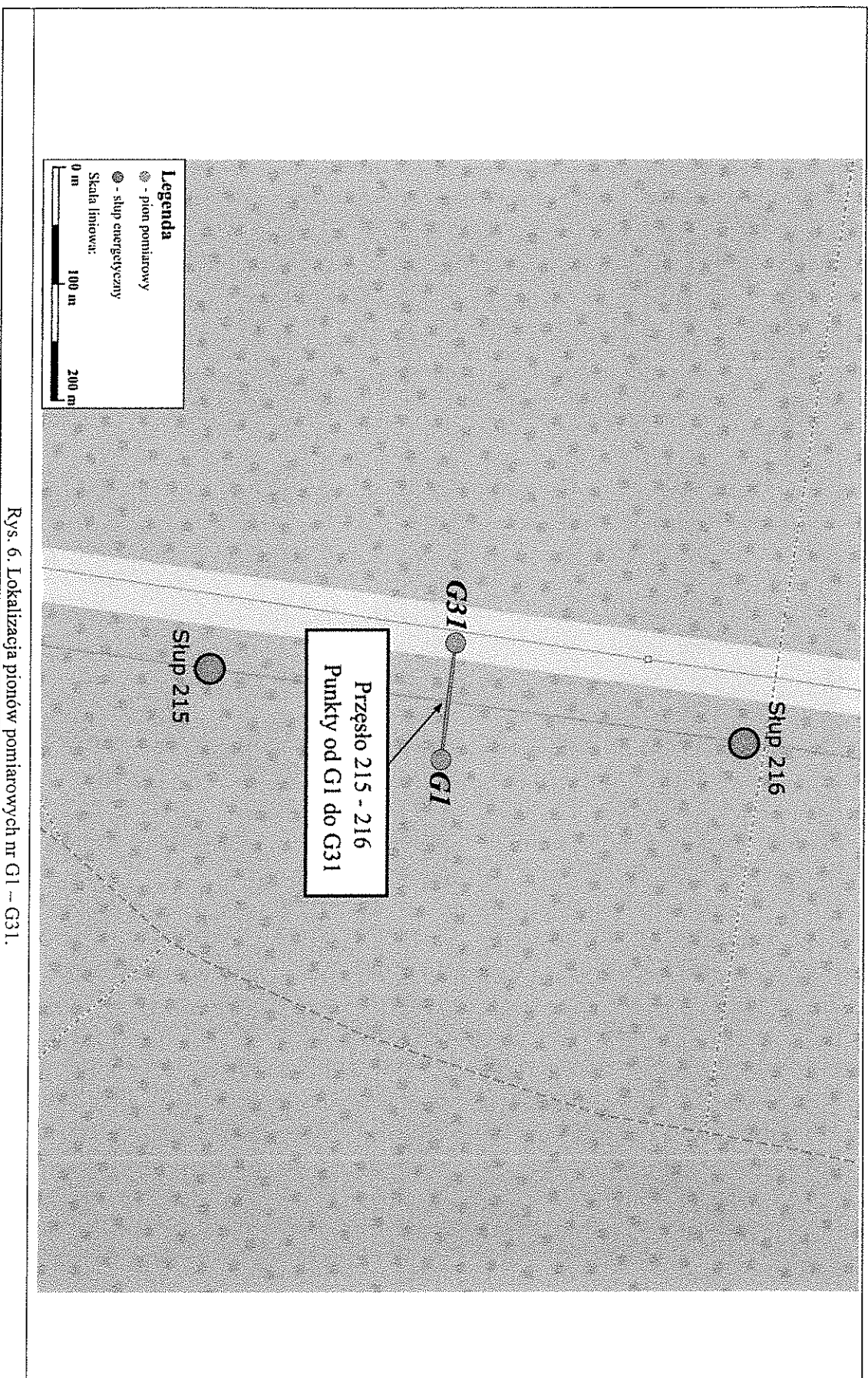
Rys. 4. Lokalizacja pionu pomiarowego nr E1.

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



Rys. 5. Lokalizacja pionów pomiarowych nr F1 – F31.

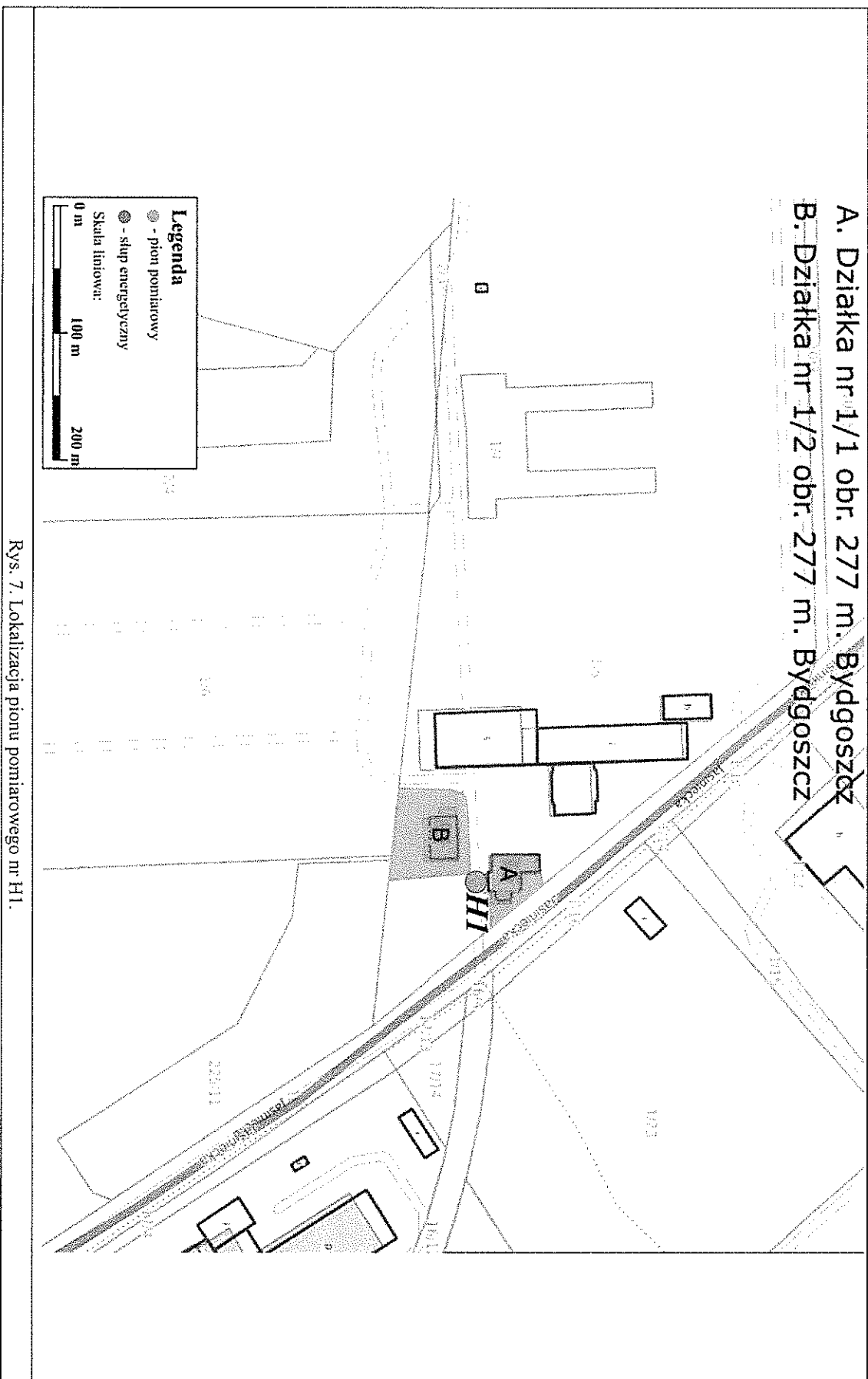
UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczey, jak tylko w całości.



Rys. 6. Lokalizacja pionów pomiarowych nr G1 – G31.

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

A. Działka nr 1/1 obr. 277 m. Bydgoszcz
B. Działka nr 1/2 obr. 277 m. Bydgoszcz



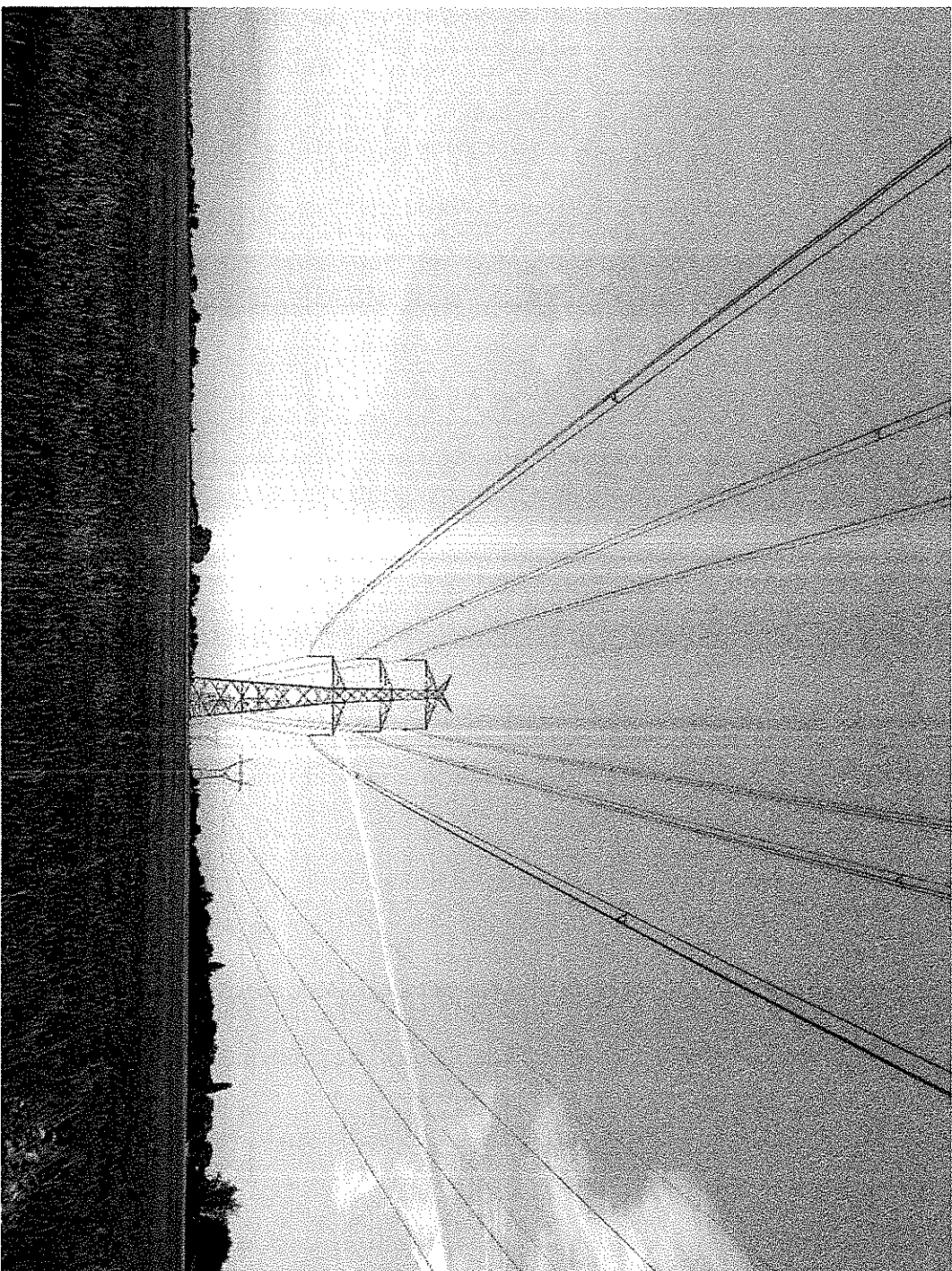
UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Załącznik nr 2: Dokumentacja fotograficzna



Zdjęcie nr 1. Widok fragment napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV rełacji Jasiniec — Pątnów

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



Zdjęcie nr 2. Widok fragment napowietrznej linii elektroenergetycznej 400 kV relacji Jasiniec — Pątnów

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

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) 3203987, 3202497, email: LWiMP@pwr.wroc.pl	 AP 078
Laboratorium wzorcuje 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		
ŚWIADECTWO WZORCOWANIA		
Data wydania: 21 stycznia 2021 r. Nr świadectwa: LWiMP/W/004/21 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 przeprowadzono w warunkach spełniających następujące kryteria: temperatura otoczenia: (22 ± 24) °C wilgotność względna powietrza: (25 ± 45) %	
DATA WYKONANIA WZORCOWANIA	21 stycznia 2021 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:2013. 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 dr hab. inż. Paweł Białkowski, prof. uczelni
FT-PS-09_02 wyd. I 20-02-2020r.		
Niniejsze świadectwo może być okazywane lub kopiowane tylko w całości		

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 078

Data wydania: 21 stycznia 2021 r.

Nr świadectwa: LWIMP/W/004/21

Strona 2/5

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

miernika pola elektromagnetycznego typ ESM-100 firmy Maschek nr 972448

Charakterystyka dynamiczna – składowa E

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

Wskazanie miernika wzorcowanego* [V/m]	Natężenie pola wzorcowego [V/m]	$C_{d(E)} = \frac{E_{\text{wzorcowa}}}{E_{\text{wskazywana}}}$	Niepewność wzorcowania [%]
1,00	0,90	0,90	8
2,00	1,92	0,96	8
5,00	4,82	0,96	8
10,0	9,78	0,98	6
20,0	19,50	0,98	6
50,0	48,30	0,97	6
80,0	78,4	0,98	6
100,0	97,5	0,98	6
200	195	0,98	6
400	390	0,98	6
600	588	0,98	6
800	777	0,97	6
1000	975	0,98	6

* wskazanie utrzymane z dokładnością do 15 ostatniej cyfry znaczącej

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

Wskazanie miernika wzorcowanego* [kV/m]	Natężenie pola wzorcowego [kV/m]	$C_{d(E)} = \frac{E_{\text{wzorcowa}}}{E_{\text{wskazywana}}}$	Niepewność wzorcowania [%]
0,10	0,094	0,94	6
0,20	0,195	0,98	6
0,50	0,497	0,99	6
1,00	0,97	0,97	6
2,00	2,00	1,00	6
5,00	4,94	0,99	6
10,00	9,90	0,99	6
20,00	20,01	1,00	7
30,00	30,17	1,01	7
40,00	40,19	1,00	7

* wskazanie utrzymane z dokładnością do 15 ostatniej cyfry znaczącej

Nierównomierność charakterystyki promieniowania (odchylenie od charakterystyki izotropowej)

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

$\delta < \pm 11\%$ dla $f = 10 \text{ Hz} - 400 \text{ kHz}$ i $E = 100 \text{ V/m}$

Autoryzował:

P. Bieńkowski

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 078

Data wydania: 21 stycznia 2021 r.

Nr świadectwa: LWIMP/W/004/21

Strona 3/5

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

miernika pola elektromagnetycznego typ ESM-100 firmy Maschek nr 972448

Charakterystyka częstotliwościowa – składowa E

- wzorcowanie przeprowadzono dla natężenia pola wzorcowego $E = 100 \text{ V/m}$

Częstotliwość	$C_f = \frac{Wsk_{ref}}{Wsk_f}$	Niepewność wzorcowania
[Hz]		[%]
10	1,14	8
20	1,06	8
50	1,04	6
100	1,02	6
200	1,02	6
500	1,01	6
1 000	1,01	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	1,00	6
200 000	1,02	7
300 000	1,08	7
400 000	1,10	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:

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

Autoryzował

P. Bieńkowski

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez **LABORATORIUM AKREDYTOWANE** Nr AP 078

Data wydania: 21 stycznia 2021 r.

Nr świadectwa: LWIMP/W/004/21

Strona 4/5

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

miernika pola elektromagnetycznego typ ESM-100 firmy Maschek nr 972448

Charakterystyka dynamiczna – składowa H

- częstotliwość pomiarowa: $f = 50$ Hz

Wskazanie miernika wzorcowanego*	Natężenie pola wzorcowego	$C_{d(H)} = \frac{H_{wzorcowa}}{H_{wskazywana}}$	Niepewność wzorcowania
[μ T]	[μ T]		[%]
0,10	0,097	0,97	
0,50	0,50	1,00	10
1,00	1,00	1,00	10
2,00	2,02	1,01	8
5,00	5,05	1,01	6
10,0	10,10	1,01	6
20,0	20,10	1,01	6
50,0	50,20	1,00	6
100,0	100,3	1,00	6
200	203,0	1,02	6
500	507,0	1,01	6
1000	1010,0	1,01	6
[mT]	[mT]		
2,00	2,01	1,01	6
3,00	3,10	1,03	6
5,00	5,16	1,03	6
10,0	10,30	1,03	6
19,0	19,60	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 $H = 15 \mu$ T

$\delta < \pm 11\%$ dla $f = 10$ Hz - 400 kHz i $H = 5 \mu$ T

Autoryzował:

P. Bienkowski

ŚWIADECTWO WZORCOWANIA wydane przez LABORATORIUM AKREDYTOWANE Nr AP 078

Data wydania: 21 stycznia 2021 r.

Nr świadectwa: LWiMP/W/004/21

Strona 5/5

**WYNIKI
WZORCOWANIA**

miernika 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	1,12	8
20	1,03	8
50	1,00	6
100	1,01	6
200	1,00	6
500	0,99	6
1 000	1,00	6
2 000	1,01	6
5 000	1,03	6
10 000	1,04	6
20 000	1,03	6
50 000	1,02	10
100 000	1,03	10
200 000	1,07	12
300 000	1,16	12
400 000	1,28	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. Bieńkowski

