

STAROSTWO POWIATOWE
W WĄGROWCU

OSK

FORMULARZ ZGŁOSZENIA INSTALACJI WYTWARZAJĄCYCH POLA ELEKTROMAGNETYCZNE

wpłynięcie
dnia

26.08.2021

10597/2021

I. Wypełnia podmiot prowadzący instalację dokonujący jej zgłoszenia

Nr

1. Nazwa i adres organu ochrony środowiska właściwego do przyjęcia zgłoszenia

Zał.

STAROSTWO POWIATOWE WĄGROWIEC WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA, ROLNICTWA I LEŚNICTWA

2. Nazwa instalacji zgodna z nazewnictwem stosowanym przez prowadzącego instalację
ELEKTROENERGETYCZNA LINIA WYSOKIEGO NAPIĘCIA 110 kV WĄGROWIEC - ROGOŻNO

3. Określenie nazw jednostek terytorialnych (gmin, powiatów i województw), na których terenie znajduje się instalacja, wraz z podaniem symboli NTS¹⁾ jednostek terytorialnych, na których terenie znajduje się instalacja

REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE
PODREGION PILSKI
POWIAT WĄGROWIECKI, GMINA WĄGROWIEC
PODREGION POZNAŃSKI
POWIAT OBORNICKI, GMINA ROGOŻNO

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Enea Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań

5. Adres zakładu, na którego terenie prowadzona jest eksploatacja instalacji
Enea Operator Sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58, 60-479 Poznań

6. Rodzaj instalacji, zgodnie z załącznikiem nr 2 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879)
ELEKTROENERGETYCZNA LINIA WYSOKIEGO NAPIĘCIA 110 kV

7. Rodzaj i zakres prowadzonej działalności, w tym wielkość produkcji lub wielkość świadczonych usług
LINIA PRZESYŁOWA

8. Czas funkcjonowania instalacji (dni tygodnia i godziny)
CAŁODOBOWO

9. Wielkość i rodzaj emisji²⁾
110 kV

10. Opis stosowanych metod ograniczania emisji
Nie dotyczy

11. Informacja, czy stopień ograniczania wielkości emisji jest zgodny z obowiązującymi przepisami
WIELKOŚĆ EMISJI ZGODNY Z OBOWIĄZUJĄCYMI NORMAMI

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do rozporządzenia:

Lp.³⁾

1. WYKAZ WSPÓLRZĘNYCH X i Y W ZAŁĄCZONYM SPRAWOZDANIU

2. LINIA 110 kV PRZEBIEGA W ZNACZĄCEJ CZĘŚCI PRZEZ TERENY ROLNE

3. NAPIĘCIE ZNAMIONOWE 110 kV

4. PRĄD ZNAMIONOWY: 735 A

13. Miejscowość, data (rok – miesiąc – dzień): Wągrowiec 2021-08-26

Imię i nazwisko osoby reprezentującej prowadzącego instalację

zakupili
• sprowadzenie z polnaru pola
• sprowadzenie z polnaru kwater
• pełnomocnictwo
• osoby

organ ochrony środowiska przyjmujący zgłoszenie

Data zarejestrowania zgłoszenia

Numer zgłoszenia

SPRAWOZDANIE NR 0058/001

Z POMIARÓW POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

NAZWA OBIEKTU	Linia 110 kV Rogoźno - Wągrowiec
LOKALIZACJA	Województwo wielkopolskie, <ul style="list-style-type: none">• powiat obornicki, gmina miejsko-wiejska Rogoźno, obręb: Pruśce, Cieśle, Rogoźno• powiat wągrowiecki, gmina miejska Wągrowiec, obręb: Wągrowiec, Łaziska• powiat wągrowiecki, gmina wiejska Wągrowiec, obręb: Rgielsko, Łaziska, Długa Wieś, Łęgowo, Wiatrowo
ODPOWIEDZIALNY ZA EKSPLOATACJĘ INSTALACJI	Enea Operator sp. z o.o. ul. Strzeszyńska 58 60-479 Poznań
ZLECENIODAWCA POMIARÓW	SPIE Elbud Gdańsk S.A. ul. Marynarki Polskiej 87, 80-557 Gdańsk
NUMER ZLECENIA	2021-07-20/SPIE/O-70
AUTORYZOWAŁ	Kierownik Laboratorium Badawczego

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	45
6. Oświadczenia	45

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 jednotorowa linia 110 kV		
Dziedzina zastosowań:	Przemysł - Energetyka		
Relacja: (podstacja-stacja)	Rogoźno - Wągrowiec		
Częstotliwość wytwarzanego / badanego pola:	50 Hz		
Charakterystyka pracy instalacji podczas pomiaru:			
	U ₁₂	U ₂₃	U ₃₁
Średnie napięcie międzyfazowe [kV]	115,9	115,5	115,5
	I ₁	I ₂	I ₃
Średnie natężenie prądu [A]	59,1	61,3	57,7
Napięcie znamionowe [kV]:	110		
Długostrwała obciążalność prądowa lato/zima [A/A]:	619/709		
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.

3. Opis pomiarów

Wykonawca pomiarów:

Data pomiarów:	5.08.2021
Godzina rozpoczęcia i zakończenia pomiarów:	6 ¹⁵ – 16 ⁰⁰
Warunki pracy źródeł pól-EM:	obiekt w rzeczywistych warunkach pracy
Temperatura zewnętrzna w czasie pomiarów: (min / max) [°C]:	14,3 °C / 28,9 °C
Wilgotność powietrza w czasie pomiarów: (min / max) [%]:	38,1% / 73,2%
Warunki meteorologiczne mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów:	brak
Pomiary wykonał / wykonali:	inż. Anna Kowal specjalista ds. pomiarów laboratoryjnych
Sprawozdanie opracował/opracowała:	inż. Anna Kowal
Sposób identyfikacji źródeł pola-EM:	na podstawie dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę
Zakres częstotliwości emitowanych pól-EM:	50 Hz
Inne źródła w pobliżu badanego obiektu mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów:	brak
Potencjalne wtórne źródła pola-EM:	metalowe elementy 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 $k_B = 2$; 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 $k_B = 2$; 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

3.2. 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:

31.05.2021

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 dotrzymywania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Pomiary wykonano w miejscach dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzeń objętych obowiązkiem wykonania pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, o którym mowa w art. 122a ust. 1 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. 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 ± u _c na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WM ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
A1	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,2" E: 17°14'13,68"	700	880	2500	0,088	0,88
A2	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,26" E: 17°14'13,73"	800	1010	2900	0,101	1,01
A3	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,32" E: 17°14'13,78"	900	1130	3300	0,113	1,13
A4	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,38" E: 17°14'13,83"	900	1130	3300	0,113	1,13
A5	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,44" E: 17°14'13,88"	1000	1260	3600	0,126	1,26
A6	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,5" E: 17°14'13,93"	1100	1390	4000	0,139	1,39
A7	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,56" E: 17°14'13,98"	1100	1390	4000	0,139	1,39
A8	Przeszło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,62" E: 17°14'14,03"	1200	1510	4300	0,151	1,51

² Interpretacja wyniku polega na porównaniu wartości pomiaru powiększonej o wyznaczoną wartość niepewności rozszerzonej pomiaru do normatywu określonego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448). Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji lub odrzucenia wyniku wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
A9	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,68" E: 17°14'14,08"	1300	1640	4700	0,164	1,64
A10	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,74" E: 17°14'14,13"	1300	1640	4700	0,164	1,64
A11	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,8" E: 17°14'14,18"	1200	1510	4300	0,151	1,51
A12	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,86" E: 17°14'14,23"	1200	1510	4300	0,151	1,51
A13	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,92" E: 17°14'14,28"	1100	1390	4000	0,139	1,39
A14	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,98" E: 17°14'14,33"	1000	1260	3600	0,126	1,26
A15	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'2,04" E: 17°14'14,38"	800	1010	2900	0,101	1,01
A16	Środek prześła między słupami nr 5 – 6 N: 52°48'2,1" E: 17°14'14,43"	700	880	2500	0,088	0,88
A17	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,16" E: 17°14'14,48"	700	880	2500	0,088	0,88
A18	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,22" E: 17°14'14,53"	800	1010	2900	0,101	1,01
A19	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,28" E: 17°14'14,58"	900	1130	3300	0,113	1,13
A20	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,34" E: 17°14'14,63"	1000	1260	3600	0,126	1,26

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.c. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-				-	-
A21	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,4" E: 17°14'14,68"	1100	1390	4000	0,139	1,39
A22	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,46" E: 17°14'14,73"	1100	1390	4000	0,139	1,39
A23	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,52" E: 17°14'14,78"	1100	1390	4000	0,139	1,39
A24	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,58" E: 17°14'14,83"	1100	1390	4000	0,139	1,39
A25	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,64" E: 17°14'14,88"	1000	1260	3600	0,126	1,26
A26	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,7" E: 17°14'14,93"	1000	1260	3600	0,126	1,26
A27	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,76" E: 17°14'14,98"	900	1130	3300	0,113	1,13
A28	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,82" E: 17°14'15,03"	800	1010	2900	0,101	1,01
A29	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,88" E: 17°14'15,08"	700	880	2500	0,088	0,88
A30	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,94" E: 17°14'15,13"	600	760	2200	0,076	0,76
A31	Przešlo między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'3" E: 17°14'15,18"	600	760	2200	0,076	0,76

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]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
B1	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,94" E: 17°14'2,82"	500	630	1900	0,063	0,63
B2	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,93" E: 17°14'2,87"	600	760	2300	0,076	0,76
B3	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,92" E: 17°14'2,92"	600	760	2300	0,076	0,76
B4	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,91" E: 17°14'2,96"	700	880	2700	0,088	0,88
B5	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,9" E: 17°14'3,01"	700	880	2700	0,088	0,88
B6	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,89" E: 17°14'3,06"	800	1010	3000	0,101	1,01
B7	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,88" E: 17°14'3,11"	800	1010	3000	0,101	1,01
B8	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,87" E: 17°14'3,16"	800	1010	3000	0,101	1,01
B9	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,86" E: 17°14'3,2"	800	1010	3000	0,101	1,01
B10	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,85" E: 17°14'3,25"	800	1010	3000	0,101	1,01
B11	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,84" E: 17°14'3,3"	800	1010	3000	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 _E ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalnej
B12	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,83" E: 17°14'3,35"	800	1010	3000	0,101	1,01
B13	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,82" E: 17°14'3,4"	700	880	2700	0,088	0,88
B14	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,81" E: 17°14'3,44"	700	880	2700	0,088	0,88
B15	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,8" E: 17°14'3,49"	600	760	2300	0,076	0,76
B16	Srodek prześta między słupami nr 9 – 10 N: 52°47'50,79" E: 17°14'3,54"	600	760	2300	0,076	0,76
B17	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,78" E: 17°14'3,59"	600	760	2300	0,076	0,76
B18	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,77" E: 17°14'3,64"	600	760	2300	0,076	0,76
B19	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,76" E: 17°14'3,68"	700	880	2700	0,088	0,88
B20	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,75" E: 17°14'3,73"	800	1010	3000	0,101	1,01
B21	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,74" E: 17°14'3,78"	800	1010	3000	0,101	1,01
B22	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,73" E: 17°14'3,83"	800	1010	3000	0,101	1,01
B23	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,72" E: 17°14'3,88"	800	1010	3000	0,101	1,01

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WM _E ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalniczej
B24	Prześło między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,71" E: 17°14'3,92"	800	1010	3000	0,101	1,01
B25	Prześło między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,7" E: 17°14'3,97"	800	1010	3000	0,101	1,01
B26	Prześło między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,69" E: 17°14'4,02"	700	880	2700	0,088	0,88
B27	Prześło między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,68" E: 17°14'4,07"	600	760	2300	0,076	0,76
B28	Prześło między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,67" E: 17°14'4,12"	600	760	2300	0,076	0,76
B29	Prześło między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,66" E: 17°14'4,16"	500	630	1900	0,063	0,63
B30	Prześło między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,65" E: 17°14'4,21"	500	630	1900	0,063	0,63
B31	Prześło między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,64" E: 17°14'4,26"	400	500	1500	0,05	0,5
P1	Prześło między słupami nr 9 – 10, granica ogrodzonej działki przywątnej z zabudową mieszkaniową N: 52°47'51,12" E: 17°14'3,12"	600	760	700	0,076	0,76
C1	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,44" E: 17°9'57,36"	400	500	500	0,05	0,5
C2	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,42" E: 17°9'57,4"	400	500	500	0,05	0,5

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C3	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,4" E: 17°9'57,45"	400	500	500	0,05	0,5
C4	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,38" E: 17°9'57,49"	500	630	600	0,063	0,63
C5	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,36" E: 17°9'57,54"	500	630	600	0,063	0,63
C6	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,34" E: 17°9'57,58"	600	760	700	0,076	0,76
C7	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,32" E: 17°9'57,62"	600	760	700	0,076	0,76
C8	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,3" E: 17°9'57,67"	700	880	800	0,088	0,88
C9	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,28" E: 17°9'57,71"	700	880	800	0,088	0,88
C10	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,26" E: 17°9'57,76"	700	880	800	0,088	0,88
C11	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,24" E: 17°9'57,8"	600	760	700	0,076	0,76
C12	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,22" E: 17°9'57,84"	600	760	700	0,076	0,76
C13	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,2" E: 17°9'57,89"	600	760	700	0,076	0,76

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WM _{E,2}	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C14	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,18" E: 17°9'57,93"	500	630	600	0,063	0,63
C15	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,16" E: 17°9'57,98"	500	630	600	0,063	0,63
C16	Środek prześła między słupami nr 26 – 27 N: 52°46'58,14" E: 17°9'58,02"	500	630	600	0,063	0,63
C17	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,12" E: 17°9'58,06"	600	760	700	0,076	0,76
C18	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,1" E: 17°9'58,11"	600	760	700	0,076	0,76
C19	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,08" E: 17°9'58,15"	700	880	800	0,088	0,88
C20	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,06" E: 17°9'58,2"	700	880	800	0,088	0,88
C21	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,04" E: 17°9'58,24"	700	880	800	0,088	0,88
C22	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,02" E: 17°9'58,28"	700	880	800	0,088	0,88
C23	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58" E: 17°9'58,33"	700	880	800	0,088	0,88
C24	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,98" E: 17°9'58,37"	700	880	800	0,088	0,88
C25	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,96" E: 17°9'58,42"	700	880	800	0,088	0,88

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WM _{E2}	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	-	-	-	-	-
C26	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,94" E: 17°9'58,46"	600	760	700	0,076	0,76
C27	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,92" E: 17°9'58,5"	600	760	700	0,076	0,76
C28	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,9" E: 17°9'58,55"	500	630	600	0,063	0,63
C29	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,88" E: 17°9'58,59"	500	630	600	0,063	0,63
C30	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,86" E: 17°9'58,64"	400	500	500	0,05	0,5
C31	Prześło między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,84" E: 17°9'58,68"	400	500	500	0,05	0,5
D1	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,88" E: 17°8'31,44"	<100	-	-	-	-
D2	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,91" E: 17°8'31,43"	<100	-	-	-	-
D3	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,94" E: 17°8'31,41"	<100	-	-	-	-
D4	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,96" E: 17°8'31,4"	100	130	300	0,013	0,13
D5	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,99" E: 17°8'31,38"	200	250	500	0,025	0,25

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _c na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WMe ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D6	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 10 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,02" E: 17°8'31,37"	200	250	500	0,025	0,25
D7	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 9 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,05" E: 17°8'31,36"	300	380	800	0,038	0,38
D8	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 8 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,08" E: 17°8'31,34"	400	500	1000	0,05	0,5
D9	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 7 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,1" E: 17°8'31,33"	400	500	1000	0,05	0,5
D10	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 6 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,13" E: 17°8'31,31"	400	500	1000	0,05	0,5
D11	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 5 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,16" E: 17°8'31,3"	400	500	1000	0,05	0,5
D12	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 4 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,19" E: 17°8'31,29"	400	500	1000	0,05	0,5
D13	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 3 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,22" E: 17°8'31,27"	400	500	1000	0,05	0,5
D14	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 2 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,24" E: 17°8'31,26"	400	500	1000	0,05	0,5
D15	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,27" E: 17°8'31,24"	400	500	1000	0,05	0,5
D16	Środek prześła między słupami nr 33 – 34 N: 52°46'36,3" E: 17°8'31,23"	400	500	1000	0,05	0,5
D17	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadle do osi linii – odległość 1 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,33" E: 17°8'31,22"	500	630	1200	0,063	0,63

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D18	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,36" E: 17°8'31,2"	500	630	1200	0,063	0,63
D19	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,38" E: 17°8'31,19"	500	630	1200	0,063	0,63
D20	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,41" E: 17°8'31,17"	500	630	1200	0,063	0,63
D21	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,44" E: 17°8'31,16"	500	630	1200	0,063	0,63
D22	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,47" E: 17°8'31,15"	500	630	1200	0,063	0,63
D23	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,5" E: 17°8'31,13"	400	500	1000	0,05	0,5
D24	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,52" E: 17°8'31,12"	400	500	1000	0,05	0,5
D25	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,55" E: 17°8'31,11"	300	380	800	0,038	0,38
D26	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,58" E: 17°8'31,09"	300	380	800	0,038	0,38
D27	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,61" E: 17°8'31,08"	200	250	500	0,025	0,25
D28	Prześto między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,64" E: 17°8'31,06"	200	250	500	0,025	0,25

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WMF ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D29	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,66" E: 17°8'31,05"	200	250	500	0,025	0,25
D30	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,69" E: 17°8'31,03"	200	250	500	0,025	0,25
D31	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,72" E: 17°8'31,02"	200	250	500	0,025	0,25
P2	Prześło między słupami nr 33 – 34, punkt zlokalizowany przy elewacji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej N: 52°46'36,48" E: 17°8'34,68"	<100	-	-	-	-
E1	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,6" E: 17°6'44,18"	200	250	400	0,025	0,25
E2	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,62" E: 17°6'44,21"	200	250	400	0,025	0,25
E3	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,65" E: 17°6'44,24"	200	250	400	0,025	0,25
E4	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,67" E: 17°6'44,28"	200	250	400	0,025	0,25
E5	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,7" E: 17°6'44,31"	300	380	500	0,038	0,38
E6	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,72" E: 17°6'44,34"	300	380	500	0,038	0,38
E7	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,74" E: 17°6'44,37"	300	380	500	0,038	0,38

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _c na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WM _E ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
E8	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,77" E: 17°6'44,4"	400	500	700	0,05	0,5
E9	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,79" E: 17°6'44,44"	400	500	700	0,05	0,5
E10	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,82" E: 17°6'44,47"	400	500	700	0,05	0,5
E11	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,84" E: 17°6'44,5"	400	500	700	0,05	0,5
E12	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,86" E: 17°6'44,53"	500	630	800	0,063	0,63
E13	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,89" E: 17°6'44,56"	500	630	800	0,063	0,63
E14	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,91" E: 17°6'44,6"	500	630	800	0,063	0,63
E15	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,94" E: 17°6'44,63"	500	630	800	0,063	0,63
E16	Środek przęsła między słupami nr 41 – 42 N: 52°46'15,96" E: 17°6'44,66"	500	630	800	0,063	0,63
E17	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód N: 52°46'15,98" E: 17°6'44,69"	500	630	800	0,063	0,63
E18	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,01" E: 17°6'44,72"	400	500	700	0,05	0,5
E19	Prześto między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,03" E: 17°6'44,76"	400	500	700	0,05	0,5

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
E20	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,06" E: 17°6'44,79"	400	500	700	0,05	0,5
E21	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,08" E: 17°6'44,82"	400	500	700	0,05	0,5
E22	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,1" E: 17°6'44,85"	300	380	500	0,038	0,38
E23	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,13" E: 17°6'44,88"	300	380	500	0,038	0,38
E24	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,15" E: 17°6'44,92"	300	380	500	0,038	0,38
E25	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,18" E: 17°6'44,95"	200	250	400	0,025	0,25
E26	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,22" E: 17°6'44,98"	200	250	400	0,025	0,25
E27	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,22" E: 17°6'45,01"	200	250	400	0,025	0,25
E28	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,25" E: 17°6'45,04"	100	130	200	0,013	0,13
E29	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,27" E: 17°6'45,08"	100	130	200	0,013	0,13
E30	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,3" E: 17°6'45,11"	100	130	200	0,013	0,13

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]	WM _E ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
E31	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,32" E: 17°06'45,14"	<100	-	-	-	-
F1	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południe N: 52°45'35,4" E: 17°0'51,84"	300	380	600	0,038	0,38
F2	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południe N: 52°45'35,43" E: 17°0'51,84"	300	380	600	0,038	0,38
F3	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południe N: 52°45'35,47" E: 17°0'51,85"	300	380	600	0,038	0,38
F4	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południe N: 52°45'35,5" E: 17°0'51,85"	400	500	800	0,05	0,5
F5	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południe N: 52°45'35,54" E: 17°0'51,86"	400	500	800	0,05	0,5
F6	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południe N: 52°45'35,57" E: 17°0'51,86"	400	500	800	0,05	0,5
F7	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południe N: 52°45'35,6" E: 17°0'51,86"	400	500	800	0,05	0,5
F8	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południe N: 52°45'35,64" E: 17°0'51,87"	400	500	800	0,05	0,5
F9	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południe N: 52°45'35,67" E: 17°0'51,87"	400	500	800	0,05	0,5
F10	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południe N: 52°45'35,71" E: 17°0'51,88"	400	500	800	0,05	0,5

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
F11	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południe N: 52°45'35,74" E: 17°0'51,88"	400	500	800	0,05	0,5
F12	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południe N: 52°45'35,77" E: 17°0'51,88"	300	380	600	0,038	0,38
F13	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południe N: 52°45'35,81" E: 17°0'51,89"	300	380	600	0,038	0,38
F14	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południe N: 52°45'35,84" E: 17°0'51,89"	300	380	600	0,038	0,38
F15	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południe N: 52°45'35,88" E: 17°0'51,9"	300	380	600	0,038	0,38
F16	Środek prześła między słupami nr 59 – 60 N: 52°45'35,91" E: 17°0'51,9"	300	380	600	0,038	0,38
F17	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północ N: 52°45'35,94" E: 17°0'51,9"	300	380	600	0,038	0,38
F18	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północ N: 52°45'35,98" E: 17°0'51,91"	300	380	600	0,038	0,38
F19	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północ N: 52°45'36,01" E: 17°0'51,91"	300	380	600	0,038	0,38
F20	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północ N: 52°45'36,05" E: 17°0'51,92"	300	380	600	0,038	0,38
F21	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północ N: 52°45'36,08" E: 17°0'51,92"	300	380	600	0,038	0,38
F22	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północ N: 52°45'36,11" E: 17°0'51,92"	300	380	600	0,038	0,38

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _c na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
F23	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północ N: 52°45'36,15" E: 17°0'51,93"	300	380	600	0,038	0,38
F24	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północ N: 52°45'36,18" E: 17°0'51,93"	300	380	600	0,038	0,38
F25	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północ N: 52°45'36,22" E: 17°0'51,94"	300	380	600	0,038	0,38
F26	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północ N: 52°45'36,25" E: 17°0'51,94"	300	380	600	0,038	0,38
F27	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północ N: 52°45'36,28" E: 17°0'51,94"	300	380	600	0,038	0,38
F28	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północ N: 52°45'36,32" E: 17°0'51,95"	300	380	600	0,038	0,38
F29	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północ N: 52°45'36,35" E: 17°0'51,95"	200	250	400	0,025	0,25
F30	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północ N: 52°45'36,39" E: 17°0'51,96"	200	250	400	0,025	0,25
F31	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północ N: 52°45'36,42" E: 17°0'51,96"	200	250	400	0,025	0,25
P3	Prześło między słupami nr 59 – 60, punkt zlokalizowany na najwyższej kondygnacji w klatce schodowej, ul. Potulicka 10	<100	-	-	-	-
P4	Prześło między słupami nr 59 – 60, punkt zlokalizowany przy elewacji zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej N: 52°45'36,48" E: 17°0'52,62"	<100	-	-	-	-
G1	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód N: 52°45'34,92" E: 17°0'9,48"	300	380	500	0,038	0,38

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
G2	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,89" E: 17°0'9,46"	300	380	500	0,038	0,38
G3	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,86" E: 17°0'9,44"	400	500	700	0,05	0,5
G4	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,84" E: 17°0'9,41"	400	500	700	0,05	0,5
G5	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,81" E: 17°0'9,39"	400	500	700	0,05	0,5
G6	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,78" E: 17°0'9,37"	400	500	700	0,05	0,5
G7	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,75" E: 17°0'9,35"	400	500	700	0,05	0,5
G8	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,72" E: 17°0'9,33"	500	630	800	0,063	0,63
G9	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,7" E: 17°0'9,3"	500	630	800	0,063	0,63
G10	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,67" E: 17°0'9,28"	500	630	800	0,063	0,63
G11	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,64" E: 17°0'9,26"	400	500	700	0,05	0,5
G12	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,61" E: 17°0'9,24"	400	500	700	0,05	0,5

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WM _E ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
G13	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,58" E: 17°09,22"	400	500	700	0,05	0,5
G14	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,56" E: 17°09,19"	400	500	700	0,05	0,5
G15	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,53" E: 17°09,17"	400	500	700	0,05	0,5
G16	Środek przęsła między słupami nr 61 – 62 N: 52°45'34,5" E: 17°09,15"	400	500	700	0,05	0,5
G17	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,47" E: 17°09,13"	400	500	700	0,05	0,5
G18	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,44" E: 17°09,11"	400	500	700	0,05	0,5
G19	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,42" E: 17°09,08"	400	500	700	0,05	0,5
G20	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,39" E: 17°09,06"	400	500	700	0,05	0,5
G21	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,36" E: 17°09,04"	400	500	700	0,05	0,5
G22	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,33" E: 17°09,02"	400	500	700	0,05	0,5
G23	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,3" E: 17°09"	400	500	700	0,05	0,5
G24	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,28" E: 17°08,97"	400	500	700	0,05	0,5

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji [V/m]	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
G25	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,25" E: 17°08,95"	400	500	700	0,05	0,5
G26	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,22" E: 17°08,93"	400	500	700	0,05	0,5
G27	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,19" E: 17°08,91"	400	500	700	0,05	0,5
G28	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,16" E: 17°08,89"	300	380	500	0,038	0,38
G29	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,14" E: 17°08,86"	300	380	500	0,038	0,38
G30	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,11" E: 17°08,84"	300	380	500	0,038	0,38
G31	Prześło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,08" E: 17°08,82"	300	380	500	0,038	0,38
P5	Prześło między słupami nr 61 – 62, punkt zlokalizowany przy wiacie, granica działki nr 138/2 N: 52°45'33,90" E: 17°05,10"	300	380	400	0,038	0,38
P6	Prześło między słupami nr 61 – 62, punkt zlokalizowany na podęcie przy budynku gospodarczym, teren działki nr 138/2 N: 52°45'33,12" E: 17°04,62"	<100	-	-	-	-
P7	Prześło między słupami nr 61 – 62, punkt zlokalizowany na granicy działki nr 119/1 N: 52°45'35,10" E: 17°013,80"	100	130	200	0,013	0,13
P8	Prześło między słupami nr 61 – 62, punkt zlokalizowany na granicy działki nr 119/1 N: 52°45'35,46" E: 17°010,50"	<100	-	-	-	-

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

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

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± u _c (wartość maksymalna)	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ³ H	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WM _H ⁴
		[m]	[μT]	[A/m]	[A/m]	[A/m]	
A1	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,2" E: 17°14'13,68"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A2	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,26" E: 17°14'13,73"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A3	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,32" E: 17°14'13,78"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A4	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,38" E: 17°14'13,83"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A5	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,44" E: 17°14'13,88"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A6	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,5" E: 17°14'13,93"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A7	Prześło między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,56" E: 17°14'13,98"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-

³ Wartość natężenia pola magnetycznego w środowisku wyznaczono na podstawie zmierzonej wartości indukcji magnetycznej w środowisku przyjmując założenie $1A/m = 1,25\mu T$.

⁴ Interpretacja wyniku polega na porównaniu wartości pomiaru powiększonej o wyznaczoną wartość niepewności rozszerzonej pomiaru do normatywu określonego w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448). Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji lub odrzucenia wyniku wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji.

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm uc$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
A8	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,62" E: 17°14'14,03"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A9	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,68" E: 17°14'14,08"	2	0,5	0,4	0,476	15,9	0,01
A10	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,74" E: 17°14'14,13"	2	0,6	0,5	0,595	19,9	0,01
A11	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,8" E: 17°14'14,18"	2	0,6	0,5	0,595	19,9	0,01
A12	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,86" E: 17°14'14,23"	2	0,7	0,6	0,714	23,9	0,01
A13	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,92" E: 17°14'14,28"	2	0,8	0,6	0,714	23,9	0,01
A14	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'1,98" E: 17°14'14,33"	2	0,8	0,6	0,714	23,9	0,01
A15	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy zachód ku południu N: 52°48'2,04" E: 17°14'14,38"	2	0,8	0,6	0,714	23,9	0,01
A16	Środek przęsła między słupkami nr 5 – 6 N: 52°48'2,1" E: 17°14'14,43"	2	0,8	0,7	0,833	27,9	0,01
A17	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,16" E: 17°14'14,48"	2	0,8	0,6	0,714	23,9	0,01
A18	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,22" E: 17°14'14,53"	2	0,8	0,6	0,714	23,9	0,01
A19	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,28" E: 17°14'14,58"	2	0,7	0,6	0,714	23,9	0,01
A20	Przeszło między słupkami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,34" E: 17°14'14,63"	2	0,7	0,6	0,714	23,9	0,01

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej B ± uc (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	W/MH ⁴
A21	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,4" E: 17°14'14,68"	2	0,7	0,6	0,714	23,9	0,01
A22	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,46" E: 17°14'14,73"	2	0,7	0,5	0,595	19,9	0,01
A23	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,52" E: 17°14'14,78"	2	0,6	0,5	0,595	19,9	0,01
A24	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,58" E: 17°14'14,83"	2	0,6	0,5	0,595	19,9	0,01
A25	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,64" E: 17°14'14,88"	2	0,5	0,4	0,476	15,9	0,01
A26	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,7" E: 17°14'14,93"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A27	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,76" E: 17°14'14,98"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A28	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,82" E: 17°14'15,03"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A29	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,88" E: 17°14'15,08"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A30	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'2,94" E: 17°14'15,13"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
A31	Prześto między słupami nr 5 – 6, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód ku północy N: 52°48'3" E: 17°14'15,18"	2	<0,5	<0,4	-	<15,95	-
B1	Prześto między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,94" E: 17°14'2,82"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-

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 ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WM _H ⁴
B2	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,93" E: 17°14'2,87"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B3	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,92" E: 17°14'2,92"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B4	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,91" E: 17°14'2,96"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B5	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,9" E: 17°14'3,01"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B6	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,89" E: 17°14'3,06"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B7	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,88" E: 17°14'3,11"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B8	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,87" E: 17°14'3,16"	2	0,5	0,4	0,476	16,7	0,01
B9	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,86" E: 17°14'3,2"	2	0,6	0,4	0,476	16,7	0,01
B10	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,85" E: 17°14'3,25"	2	0,6	0,5	0,595	20,9	0,01
B11	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,84" E: 17°14'3,3"	2	0,6	0,5	0,595	20,9	0,01
B12	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,83" E: 17°14'3,35"	2	0,7	0,5	0,595	20,9	0,01
B13	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,82" E: 17°14'3,4"	2	0,7	0,5	0,595	20,9	0,01

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm uc$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
B14	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,81" E: 17°14'3,44"	2	0,7	0,6	0,714	25,1	0,01
B15	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachodni północny zachód N: 52°47'50,8" E: 17°14'3,49"	2	0,7	0,6	0,714	25,1	0,01
B16	Środek przęsła między słupami nr 9 – 10 N: 52°47'50,79" E: 17°14'3,54"	2	0,8	0,6	0,714	25,1	0,01
B17	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,78" E: 17°14'3,59"	2	0,8	0,6	0,714	25,1	0,01
B18	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,77" E: 17°14'3,64"	2	0,8	0,6	0,714	25,1	0,01
B19	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,76" E: 17°14'3,68"	2	0,7	0,6	0,714	25,1	0,01
B20	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,75" E: 17°14'3,73"	2	0,7	0,6	0,714	25,1	0,01
B21	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,74" E: 17°14'3,78"	2	0,7	0,6	0,714	25,1	0,01
B22	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,73" E: 17°14'3,83"	2	0,7	0,5	0,595	20,9	0,01
B23	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,72" E: 17°14'3,88"	2	0,6	0,5	0,595	20,9	0,01
B24	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,71" E: 17°14'3,92"	2	0,6	0,5	0,595	20,9	0,01
B25	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,7" E: 17°14'3,97"	2	0,5	0,4	0,476	16,7	0,01
B26	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,69" E: 17°14'4,02"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-

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 ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
B27	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,68" E: 17°14'4,07"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B28	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,67" E: 17°14'4,12"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B29	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,66" E: 17°14'4,16"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B30	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,65" E: 17°14'4,21"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
B31	Przešlo między słupami nr 9 – 10, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschodni południowy wschód N: 52°47'50,64" E: 17°14'4,26"	2	<0,5	<0,4	-	<16,72	-
P1	Przešlo między słupami nr 9 – 10, granica ogrodzonej działki przywątnej z zabudową mieszkaniową N: 52°47'51,12" E: 17°14'3,12"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C1	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,44" E: 17°9'57,36"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C2	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,42" E: 17°9'57,4"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C3	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,4" E: 17°9'57,45"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C4	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,38" E: 17°9'57,49"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C5	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,36" E: 17°9'57,54"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C6	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,34" E: 17°9'57,58"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-

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 ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WM _H ⁴
C7	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,32" E: 17°9'57,62"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C8	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,3" E: 17°9'57,67"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C9	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,28" E: 17°9'57,71"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C10	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,26" E: 17°9'57,76"	2	0,5	0,4	0,476	4,8	0,01
C11	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,24" E: 17°9'57,8"	2	0,5	0,4	0,476	4,8	0,01
C12	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,22" E: 17°9'57,84"	2	0,6	0,5	0,595	6	0,01
C13	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,2" E: 17°9'57,89"	2	0,6	0,5	0,595	6	0,01
C14	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,18" E: 17°9'57,93"	2	0,6	0,5	0,595	6	0,01
C15	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny zachód ku zachodowi N: 52°46'58,16" E: 17°9'57,98"	2	0,6	0,5	0,595	6	0,01
C16	Środek prześla między słupami nr 26 – 27 N: 52°46'58,14" E: 17°9'58,02"	2	0,6	0,5	0,595	6	0,01
C17	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,12" E: 17°9'58,06"	2	0,6	0,5	0,595	6	0,01
C18	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,1" E: 17°9'58,11"	2	0,6	0,5	0,595	6	0,01
C19	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,08" E: 17°9'58,15"	2	0,6	0,4	0,476	4,8	0,01

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm u_c$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
C20	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,06" E: 17°9'58,2"	2	0,5	0,4	0,476	4,8	0,01
C21	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,04" E: 17°9'58,24"	2	0,5	0,4	0,476	4,8	0,01
C22	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58,02" E: 17°9'58,28"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C23	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'58" E: 17°9'58,33"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C24	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,98" E: 17°9'58,37"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C25	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,96" E: 17°9'58,42"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C26	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,94" E: 17°9'58,46"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C27	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,92" E: 17°9'58,5"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C28	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,9" E: 17°9'58,55"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C29	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,88" E: 17°9'58,59"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C30	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,86" E: 17°9'58,64"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
C31	Przešlo między słupami nr 26 – 27, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy wschód ku wschodowi N: 52°46'57,84" E: 17°9'58,68"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-

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 ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
D1	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,88" E: 17°8'31,44"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D2	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,91" E: 17°8'31,43"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D3	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,94" E: 17°8'31,41"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D4	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,96" E: 17°8'31,4"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D5	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'35,99" E: 17°8'31,38"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D6	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,02" E: 17°8'31,37"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D7	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,05" E: 17°8'31,36"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D8	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,08" E: 17°8'31,34"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D9	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,1" E: 17°8'31,33"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D10	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,13" E: 17°8'31,31"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D11	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,16" E: 17°8'31,3"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D12	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południe ku wschodowi N: 52°46'36,19" E: 17°8'31,29"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-

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 rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
D13	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południe ku zachodowi N: 52°46'36,22" E: 17°8'31,27"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D14	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południe ku zachodowi N: 52°46'36,24" E: 17°8'31,26"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D15	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południe ku zachodowi N: 52°46'36,27" E: 17°8'31,24"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D16	Środek przešla między słupami nr 33 – 34 N: 52°46'36,3" E: 17°8'31,23"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D17	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,33" E: 17°8'31,22"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D18	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,36" E: 17°8'31,2"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D19	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,38" E: 17°8'31,19"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D20	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,41" E: 17°8'31,17"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D21	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,44" E: 17°8'31,16"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D22	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,47" E: 17°8'31,15"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D23	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,5" E: 17°8'31,13"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D24	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,52" E: 17°8'31,12"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D25	Przešlo między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,55" E: 17°8'31,1"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-

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 ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
D26	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,58" E: 17°8'31,09"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D27	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,61" E: 17°8'31,08"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D28	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,64" E: 17°8'31,06"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D29	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,66" E: 17°8'31,05"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D30	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,69" E: 17°8'31,03"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
D31	Prześło między słupami nr 33 – 34, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północ ku zachodowi N: 52°46'36,72" E: 17°8'31,02"	2	<0,5	<0,4	-	<10,56	-
P2	Prześło między słupami nr 33 – 34, punkt zlokalizowany przy elewacji zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej N: 52°46'36,48" E: 17°8'34,68"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
E1	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,6" E: 17°6'44,18"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E2	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,62" E: 17°6'44,21"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E3	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,65" E: 17°6'44,24"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E4	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,67" E: 17°6'44,28"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E5	Prześło między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,7" E: 17°6'44,31"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm uc$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
E6	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,72" E: 17°6'44,34"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E7	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,74" E: 17°6'44,37"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E8	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,77" E: 17°6'44,4"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E9	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,79" E: 17°6'44,44"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E10	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,82" E: 17°6'44,47"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E11	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,84" E: 17°6'44,5"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E12	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,86" E: 17°6'44,53"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E13	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,89" E: 17°6'44,56"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E14	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,91" E: 17°6'44,6"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E15	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy zachód N: 52°46'15,94" E: 17°6'44,63"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E16	Środek przešla między słupami nr 41 – 42 N: 52°46'15,96" E: 17°6'44,66"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E17	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny wschód N: 52°46'15,98" E: 17°6'44,69"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E18	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,01" E: 17°6'44,72"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-

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 ³ H	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego	WMH ⁴
E19	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,03" E: 17°6'44,76"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E20	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,06" E: 17°6'44,79"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E21	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,08" E: 17°6'44,82"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E22	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,1" E: 17°6'44,85"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E23	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,13" E: 17°6'44,88"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E24	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,15" E: 17°6'44,92"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E25	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,18" E: 17°6'44,95"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E26	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,2" E: 17°6'44,98"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E27	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,22" E: 17°6'45,01"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E28	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,25" E: 17°6'45,04"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E29	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,27" E: 17°6'45,08"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
E30	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,3" E: 17°6'45,11"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wysokość pomiaru od poziomu terenu [m]	Wynik pomiaru indukcji magnetycznej $B \pm uc$ (wartość maksymalna) [μT]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
E31	Przešlo między słupami nr 41 – 42, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny wschód N: 52°46'16,32" E: 17°0'51,84"	2	<0,5	<0,4	-	<6,77	-
F1	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południe N: 52°45'35,4" E: 17°0'51,84"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F2	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południe N: 52°45'35,43" E: 17°0'51,84"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F3	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południe N: 52°45'35,47" E: 17°0'51,85"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F4	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południe N: 52°45'35,5" E: 17°0'51,85"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F5	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południe N: 52°45'35,54" E: 17°0'51,86"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F6	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południe N: 52°45'35,57" E: 17°0'51,86"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F7	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południe N: 52°45'35,6" E: 17°0'51,86"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F8	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południe N: 52°45'35,64" E: 17°0'51,87"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F9	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południe N: 52°45'35,67" E: 17°0'51,87"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F10	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południe N: 52°45'35,71" E: 17°0'51,88"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F11	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południe N: 52°45'35,74" E: 17°0'51,88"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-

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 [A/m]	WMH ⁴
F12	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południe N: 52°45'35,77" E: 17°0'51,88"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F13	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południe N: 52°45'35,81" E: 17°0'51,89"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F14	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południe N: 52°45'35,84" E: 17°0'51,89"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F15	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południe N: 52°45'35,88" E: 17°0'51,9"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F16	Srodek przęsła między słupami nr 59 – 60 N: 52°45'35,91" E: 17°0'51,9"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F17	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północ N: 52°45'35,94" E: 17°0'51,9"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F18	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północ N: 52°45'35,98" E: 17°0'51,91"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F19	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północ N: 52°45'36,01" E: 17°0'51,91"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F20	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północ N: 52°45'36,05" E: 17°0'51,92"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F21	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północ N: 52°45'36,08" E: 17°0'51,92"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F22	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północ N: 52°45'36,11" E: 17°0'51,92"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F23	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północ N: 52°45'36,15" E: 17°0'51,93"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F24	Przeszło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północ N: 52°45'36,18" E: 17°0'51,93"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-

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 ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
F25	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północ N: 52°45'36,22" E: 17°0'51,94"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F26	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północ N: 52°45'36,25" E: 17°0'51,94"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F27	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północ N: 52°45'36,28" E: 17°0'51,94"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F28	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północ N: 52°45'36,32" E: 17°0'51,95"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F29	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północ N: 52°45'36,35" E: 17°0'51,95"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F30	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północ N: 52°45'36,39" E: 17°0'51,96"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
F31	Przešlo między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północ N: 52°45'36,42" E: 17°0'51,96"	2	<0,5	<0,4	-	<7,83	-
P3	Przešlo między słupami nr 59 – 60, punkt zlokalizowany na najwyższej kondygnacji w klatce schodowej, ul. Potulicka 10	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
P4	Przešlo między słupami nr 59 – 60, punkt zlokalizowany przy elewacji zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej N: 52°45'36,48" E: 17°0'52,62"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
G1	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,92" E: 17°0'9,48"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G2	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,89" E: 17°0'9,46"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G3	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,86" E: 17°0'9,44"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G4	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,84" E: 17°0'9,41"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-

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 ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
G5	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,81" E: 17°09,39"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G6	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,78" E: 17°09,37"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G7	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,75" E: 17°09,35"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G8	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,72" E: 17°09,33"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G9	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,7" E: 17°09,3"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G10	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,67" E: 17°09,28"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G11	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,64" E: 17°09,26"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G12	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,61" E: 17°09,24"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G13	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,58" E: 17°09,22"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G14	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,56" E: 17°09,19"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G15	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek północny północny wschód N: 52°45'34,53" E: 17°09,17"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G16	Środek przesła między słupami nr 61 – 62 N: 52°45'34,5" E: 17°09,15"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G17	Przeszło między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,47" E: 17°09,13"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-

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 ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
G18	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,44" E: 17°0'9,11"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G19	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,42" E: 17°0'9,08"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G20	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,39" E: 17°0'9,06"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G21	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,36" E: 17°0'9,04"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G22	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,33" E: 17°0'9,02"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G23	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,3" E: 17°0'9"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G24	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,28" E: 17°0'8,97"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G25	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,25" E: 17°0'8,95"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G26	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,22" E: 17°0'8,93"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G27	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,19" E: 17°0'8,91"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G28	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,16" E: 17°0'8,89"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G29	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,14" E: 17°0'8,86"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-

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 ³ H [A/m]	Wartość natężenia pola magnetycznego powiększona o niepewność rozszerzoną [A/m]	Wyznaczona wartość natężenia pola magnetycznego dla prądu znamionowego [A/m]	WMH ⁴
G30	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,11" E: 17°0'8,84"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
G31	Przešlo między słupami nr 61 – 62, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek południowy południowy zachód N: 52°45'34,08" E: 17°0'8,82"	2	<0,5	<0,4	-	<6,76	-
P5	Przešlo między słupami nr 61 – 62, punkt zlokalizowany przy wiacie, granica działki nr 138/2 N: 52°45'33,90" E: 17°0'5,10"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
P6	Przešlo między słupami nr 61 – 62, punkt zlokalizowany na podwórku przy budynku gospodarczym, teren działki nr 138/2 N: 52°45'33,12" E: 17°0'4,62"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
P7	Przešlo między słupami nr 61 – 62, punkt zlokalizowany na granicy działki nr 119/1 N: 52°45'35,10" E: 17°0'13,80"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
P8	Przešlo między słupami nr 61 – 62, punkt zlokalizowany na granicy działki nr 119/1 N: 52°45'35,46" E: 17°0'10,50"	2	<0,5	<0,4	-	<4,78	-
Dopuszczalne poziomy natężenia pola magnetycznego w środowisku							
na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448)							
Zakres częstotliwości pola elektromagnetycznego							
[Hz]							
50							
				dla miejsc dostępnych dla ludności		dla zabudowy mieszkaniowej	
				[A/m]		[A/m]	
				60		60	

6. Ocena oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na środowisko

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

Na granicy pasa oddziaływania napowietrznej linii wysokiego napięcia, określonym w dokumentacji technicznej, nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych wartości natężenia pola elektrycznego i magnetycznego dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i miejsc dostępnych dla ludności, określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. 2019 r., poz. 2448).

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

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

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

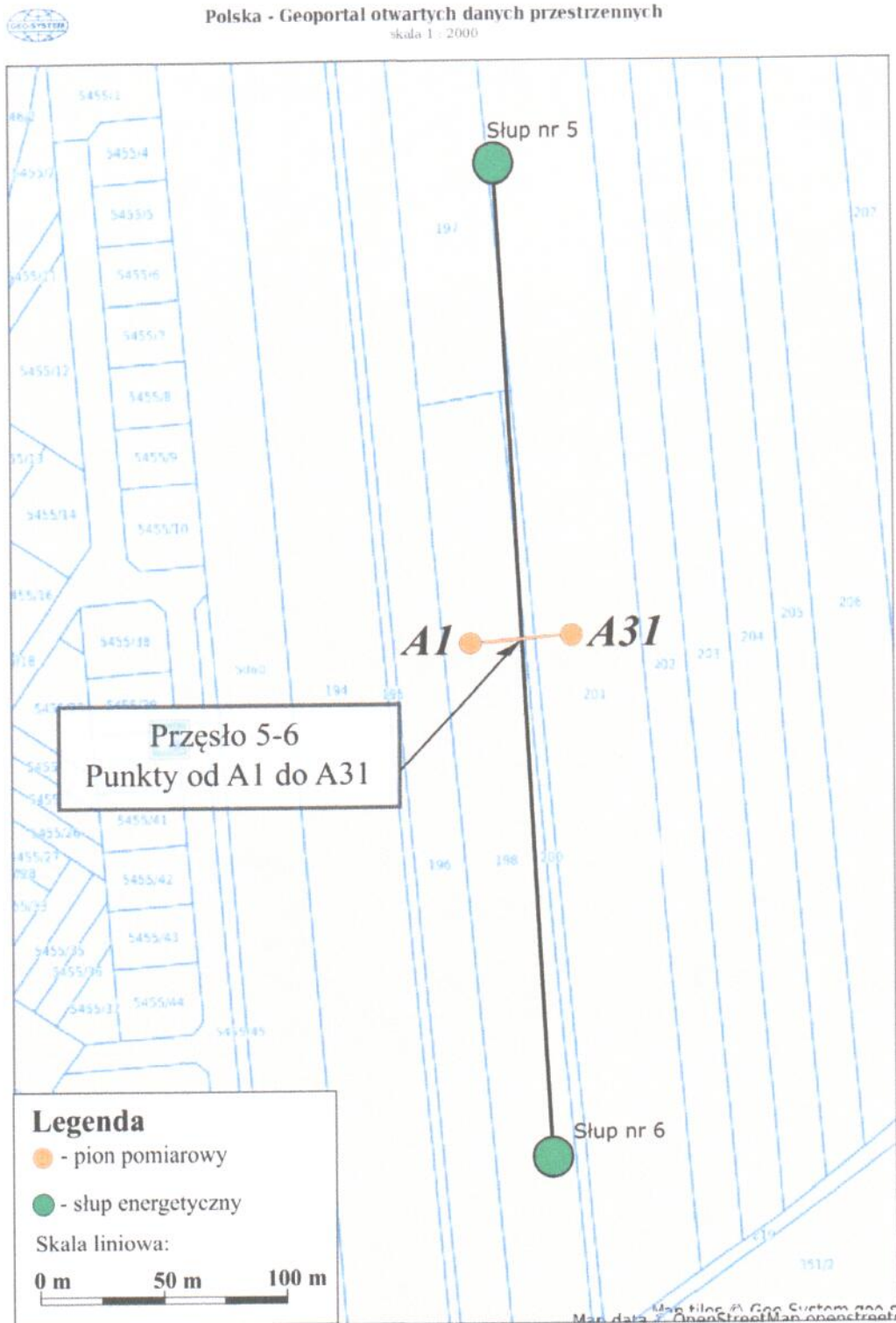
Załącznik nr 1: Lokalizacja pionów pomiarowych

Załącznik nr 2: Dokumentacja fotograficzna obiektu

Załącznik nr 3: Świadczenie wzorcowania miernika ESM-100

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

Załącznik nr 1: Lokalizacja pionów pomiarowych

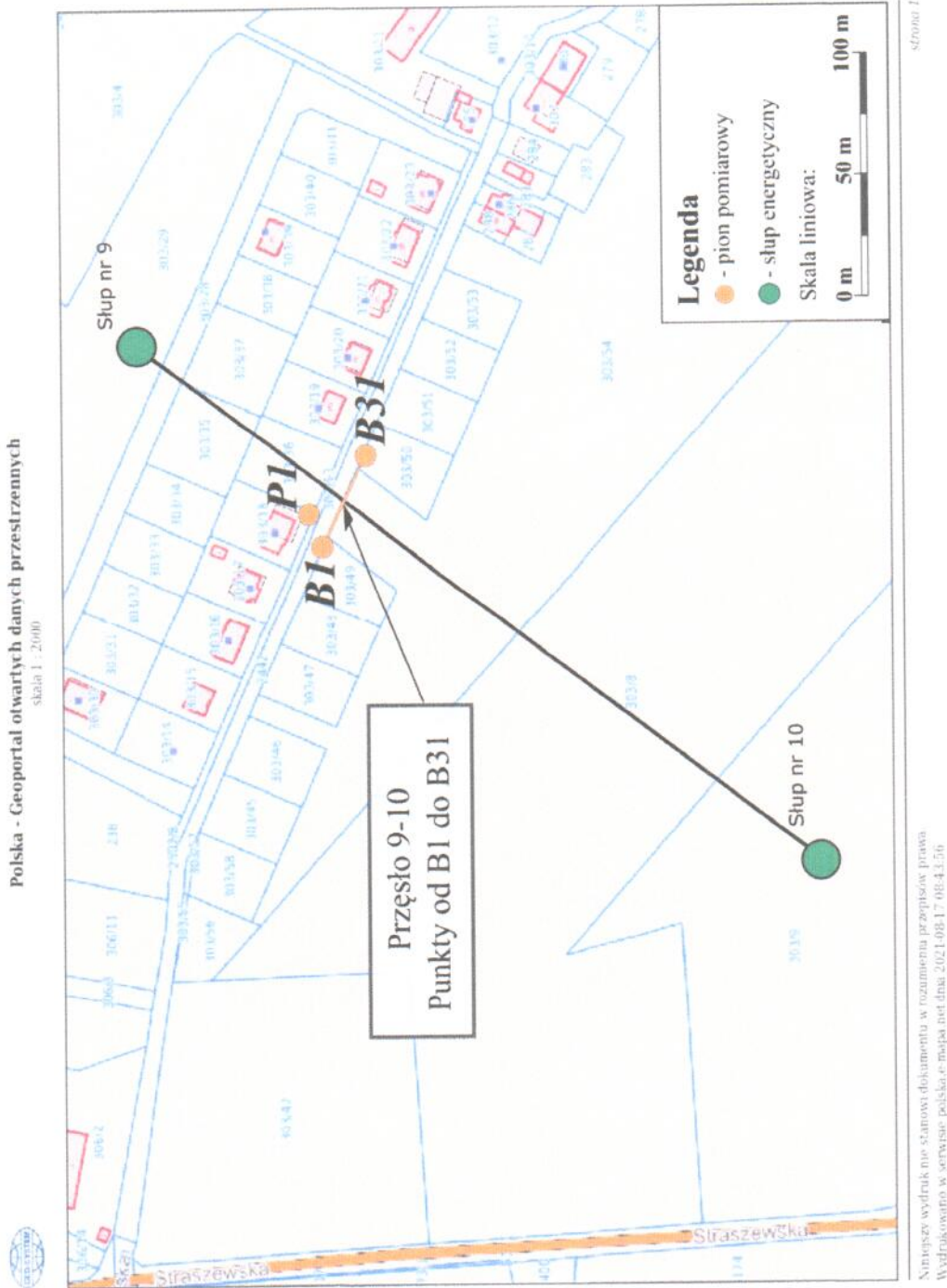


Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.
Wydrukowano w serwisie polska.e-mapa.net dnia 2021-08-17 07:46:13

strona 1

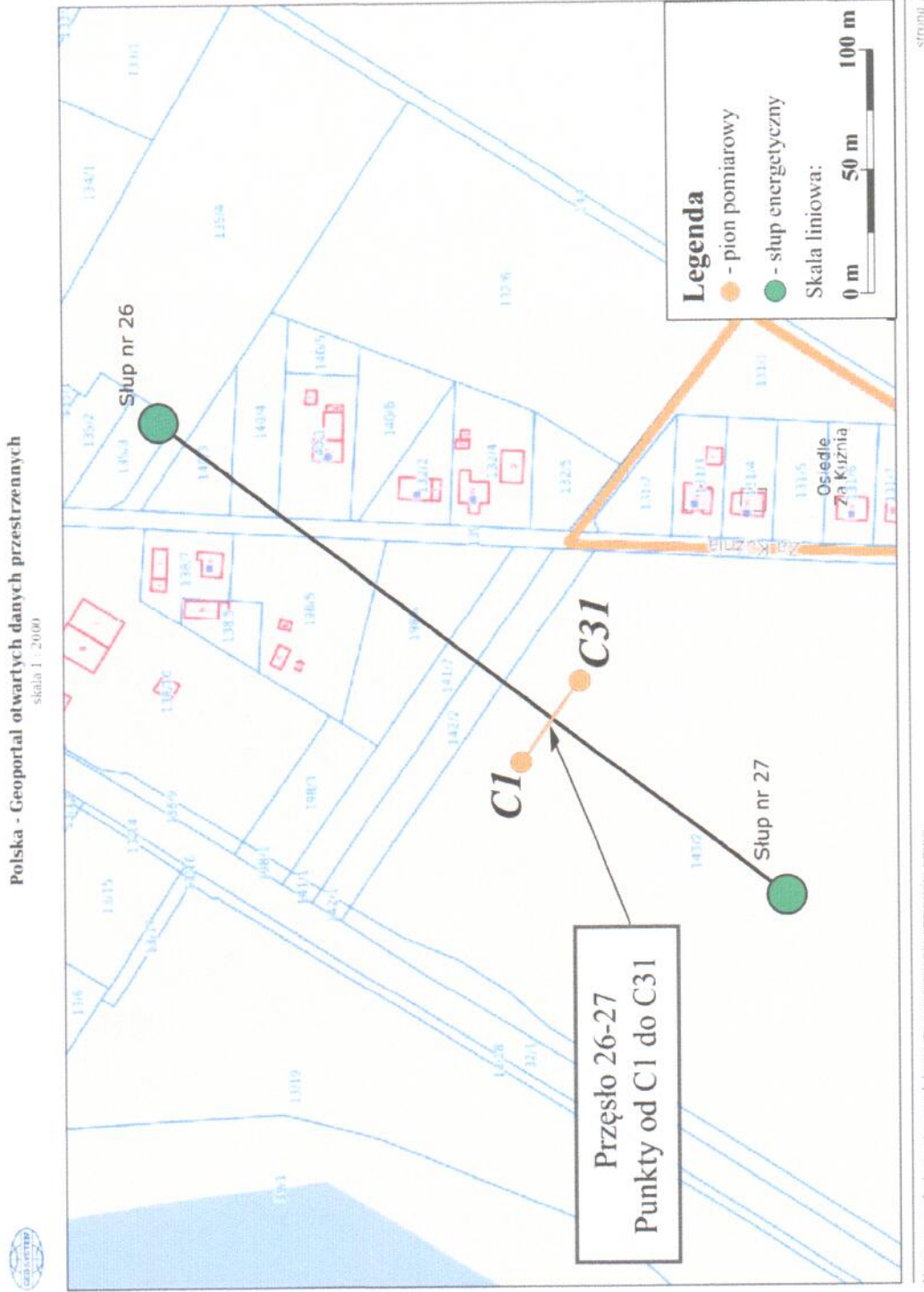
Rys. 1. Lokalizacja pionów pomiarowych, przęsło 5 – 6.

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



Rys. 2. Lokalizacja pionów pomiarowych, przęsło 9 – 10.

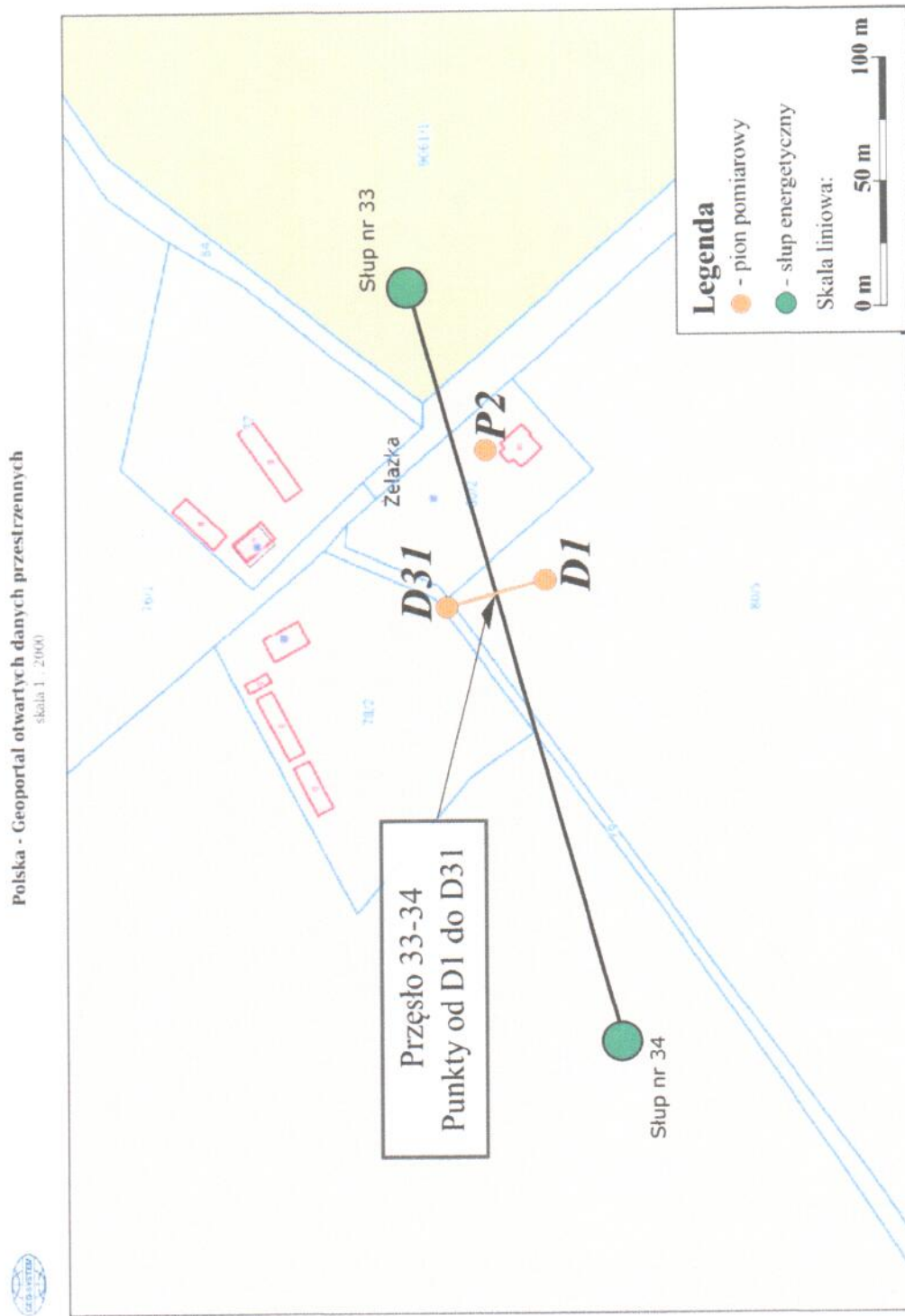
UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.
Wydrukowano w serwisie polska.e-mapy.net dnia 2021-08-17 09:07:17

Rys. 3. Lokalizacja pionów pomiarowych, przęsło 26 – 27.

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

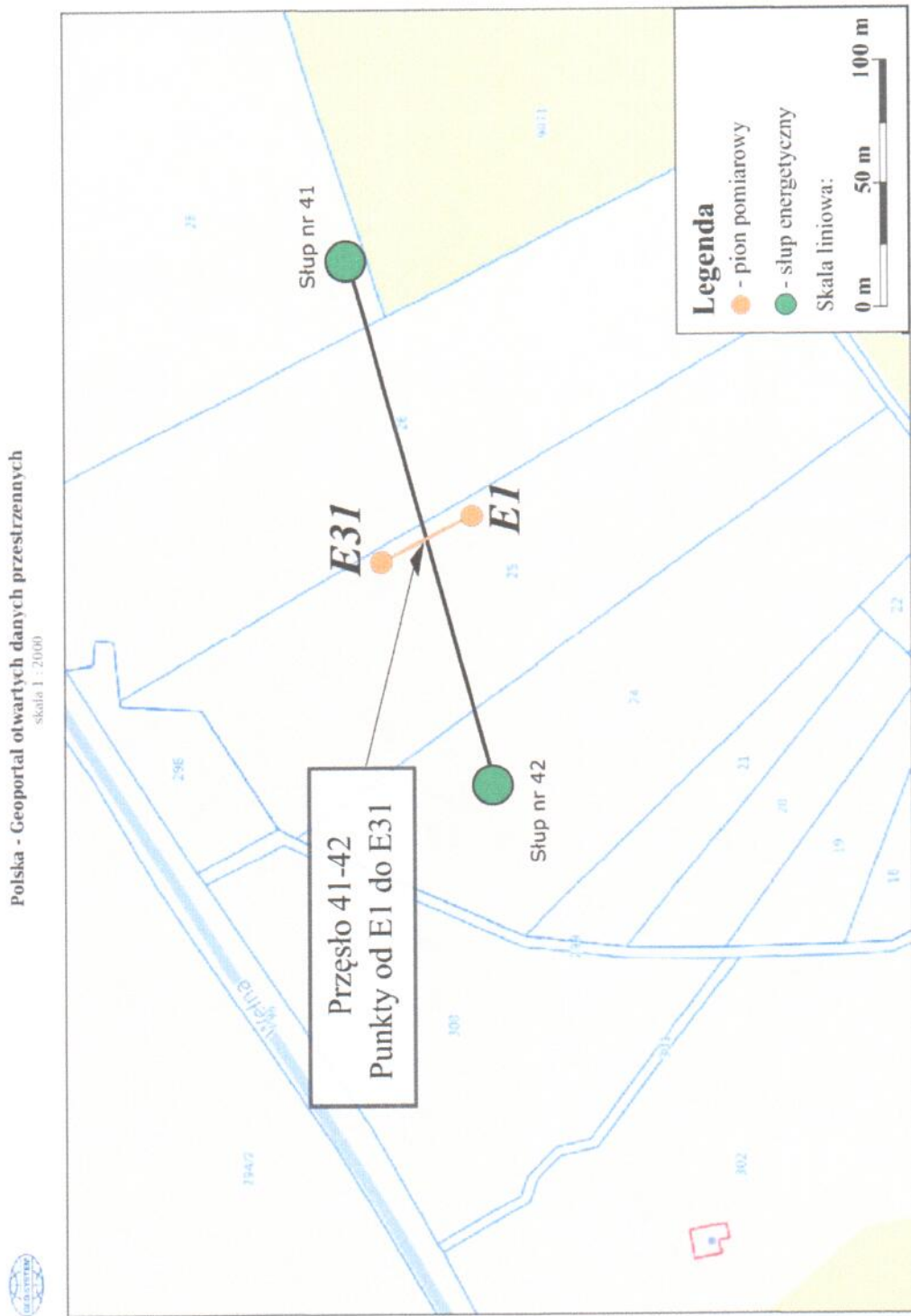


Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.

strona 1

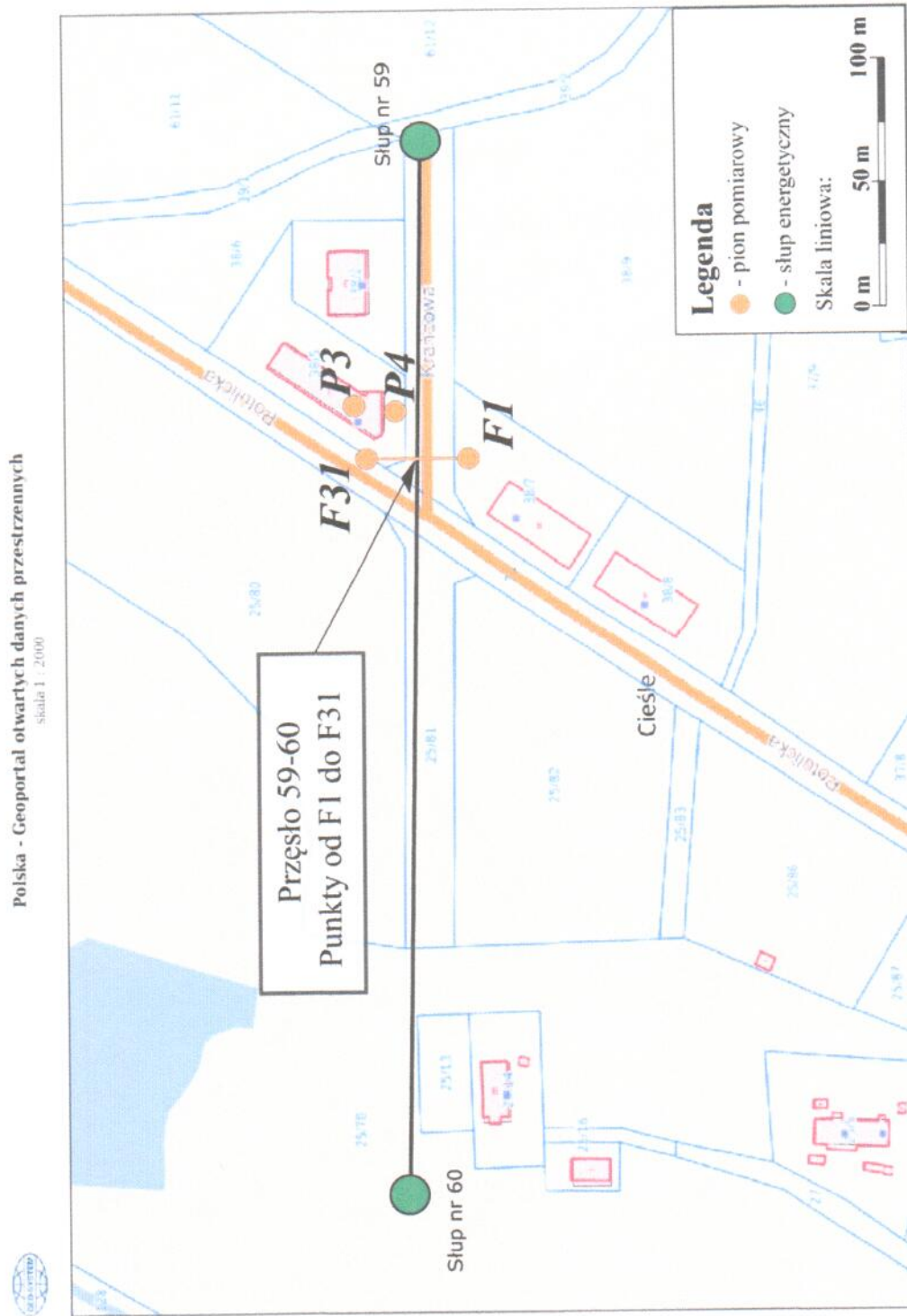
Rys. 4. Lokalizacja pionów pomiarowych, przęsło 33 – 34.

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



Rys. 5. Lokalizacja pionów pomiarowych, przęsło 41 – 42.

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

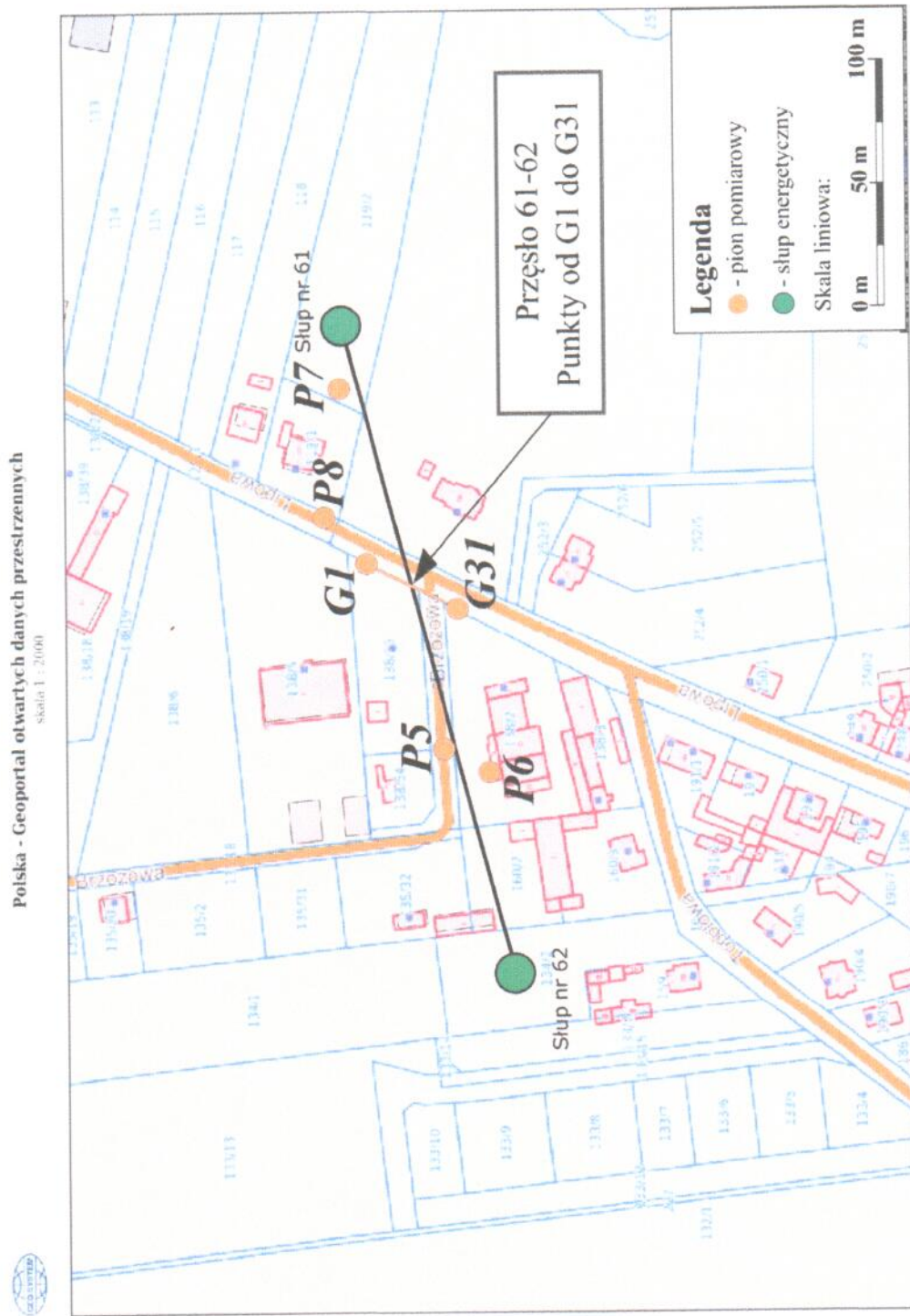


Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa

Strona 1

Rys. 6. Lokalizacja pionów pomiarowych, przęsło 59 – 60.

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



Strona 1

Niniejszy wydruk nie stanowi dokumentu w rozumieniu przepisów prawa.
Wydrukowano w serwisie polska.e-mapy.net dnia 2021-08-17 10:49:59

Rys. 7. Lokalizacja pionów pomiarowych, prześło 61 – 62.

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. Linia 110 kV Rogoźno - Wągrowiec, przęsło 5-6.



Zdjęcie nr 2. . Linia 110 kV Rogoźno - Wągrowiec, przęsło 33-34.