



LABORATORIUM BADAWCZE

SPIE Elbud Gdańsk S.A.

ul. Marynarki Polskiej 87, 80-557 Gdańsk

NIP: 957 10 45 638 REGON: 221156840 KRS 0000373468

tel. stacj: +48 58 769 49 53 tel. kom. 501 049 474

e-mail: laboratorium@sagpolska.pl

www.spie-elbud.pl



AB 1712

SPRAWOZDANIE NR 0065/002

Z POMIARÓW POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO WYKONANYCH DLA CELÓW OCHRONY ŚRODOWISKA

NAZWA OBIEKTU

LWN 220 kV Joachimów Łagisza Wrzosowa

LOKALIZACJA

Województwo: Śląskie;
Powiat: będziński, Dąbrowa Górnicza, myszkowski,
częstochowski, Miasto Częstochowa;
Gmina: Miasto Będzin, Psary, Mierzęcice, Siewierz,
Miasto Dąbrowa Górnicza, Koziegłowy, Poraj,
Olsztyn, Poczesna, Miasto Częstochowa;

ODPOWIEDZIALNY ZA
EKSPLOATACJĘ INSTALACJI

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.
z siedzibą w Konstancinie – Jeziorna
ul. Warszawska 165
05-520 Konstancin – Jeziorna

ZLECENIODAWCA POMIARÓW

SPIE Elbud Gdańsk S.A.
ul. Marynarki Polskiej 87,
80-557 Gdańsk

NUMER ZLECENIA

2021-10-11/SPIE/89

AUTORYZOWAŁ



awczego



Signed by /
Podpisano przez:

Mackay

Date / Data:
2021-10-27
13:48

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

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

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. Zestaw aparatury pomiarowej	4
3.2. Zestaw aparatury pomocniczej.....	5
4. Miejsca przeprowadzenia pomiarów	5
5. Wyniki pomiarów.....	6
6. Ocena oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego na środowisko	166
7. Oświadczenia	166

1. Cel badań

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

1.1. Dokumenty odniesienia

Podstawa wykonania pomiarów:

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

Metodyka pomiarowa zgodna z:

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

Uprawnienia laboratorium do wykonywania badań:

- system jakości oparty o PN-EN ISO / IEC 17025:2018-02;
- akredytacja Polskiego Centrum Akredytacji – nr certyfikatu AB 1712¹ ważny do 20.03.2023 r.

2. Charakterystyka badanego obiektu*

2.1. Dane techniczne źródeł promieniowania elektromagnetycznego

Rodzaj instalacji:	Napowietrzna linia wysokiego napięcia 220 kV					
Dziedzina zastosowań:	Przemysł - Energetyka					
Relacja: (podstacja-stacja)	Joachimów - Łagisza / Wrzosowa					
Częstotliwość wytwarzanego / badanego pola:	50 Hz					
Charakterystyka pracy instalacji podczas pomiaru:	20.10.2021	21.10.2021				
Średnie napięcie międzyfazowe [kV]	U ₁₂	U ₂₃	U ₃₁	U ₁₂	U ₂₃	U ₃₁
- przęsła nr 25-95:	234,7	235,4	234,4	235,2	235,9	234,8
- przęsła nr 113-131:	234,3	233,4	233,1	234,4	233,6	233,3
Średnie natężenie prądu [A]	I ₁	I ₂	I ₃	I ₁	I ₂	I ₃
- przęsła nr 25-95:	420,4	432,1	425,8	417,6	430,0	423,7
- przęsła nr 113-131:	121,4	118,0	103,6	131,4	128,1	113,6
Napięcie znamionowe [kV]:	220 kV					
Prąd znamionowy [A] (prąd maksymalny w instalacji (przewodzie) podczas normalnej pracy):	730 A					
Efektywny czas pracy źródła:	praca całodobowa / 7 dni w tygodniu					

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

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

3. Opis pomiarów

Wykonawca pomiarów:	Laboratorium Badawcze SPIE Elbud Gdańsk S.A. ul. Marynarki Polskiej 87 80-557 Gdańsk	
Data pomiarów:	20.10.2021	21.10.2021
Godzina rozpoczęcia i zakończenia pomiarów:	8 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	8 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰
Warunki pracy źródeł pól-EM:	obiekt w rzeczywistych warunkach pracy	
Temperatura zewnętrzna w czasie pomiarów: (min / max) [°C]:	20.10.2021: 15,0 °C / 26,6 °C 21.10.2021: 9,9 °C / 17,9 °C	
Wilgotność powietrza w czasie pomiarów: (min / max) [%]:	20.10.2021: 43,0 % / 61,3 % 21.10.2021: 54,8 % / 73,7 %	
Warunki meteorologiczne mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów:	brak opadów atmosferycznych w trakcie wykonywania pomiarów	
Pomiary wykonał / wykonali:	[REDAKOWANE] h	
Sprawozdanie opracował/opracowała:	[REDAKOWANE]	
Sposób identyfikacji źródeł pola-EM:	na podstawie dokumentacji technicznej dostarczonej przez Zleceniodawcę	
Zakres częstotliwości emitowanych pól-EM:	50 Hz	
Inne źródła w pobliżu badanego obiektu mogące mieć wpływ na wyniki pomiarów:	brak	
Potencjalne wtórne źródła pola-EM:	metalowe elementy konstrukcji i ogrodzeń posesji	

3.1. Zestaw aparatury pomiarowej

Szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego

Typ: ESM-100 nr 972448	<u>zakres pomiaru pola elektrycznego:</u> <ul style="list-style-type: none">- częstotliwość $f(E) \in <10 \text{ Hz} \div 400 \text{ kHz}>$- natężenie pola elektrycznego $E \in <0,1 \div 40 \text{ kV/m}>$- niepewność rozszerzona pomiaru $U_B < 30\%$, (wsp. rozszerzenia $k_B = 2$; 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

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.

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

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 $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wymierzona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
A1	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschód N: 50°26'03,90" E: 19°11'46,62"	700	880	1700	0,088	0,88
A2	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschód N: 50°26'03,91" E: 19°11'46,59"	700	880	1700	0,088	0,88
A3	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschód N: 50°26'03,91" E: 19°11'46,56"	800	1010	1900	0,101	1,01
A4	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschód N: 50°26'03,92" E: 19°11'46,53"	900	1130	2200	0,113	1,13
A5	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschód N: 50°26'03,92" E: 19°11'46,50"	1000	1260	2400	0,126	1,26
A6	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschód N: 50°26'03,93" E: 19°11'46,47"	1100	1390	2700	0,139	1,39
A7	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschód N: 50°26'03,93" E: 19°11'46,44"	1100	1390	2700	0,139	1,39
A8	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschód N: 50°26'03,94" E: 19°11'46,41"	1200	1510	2900	0,151	1,51

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

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

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

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 ²	WM ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
A9	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschód N: 50°26'03,94" E: 19°11'46,37"	1300	1640	3100	0,164	1,64
A10	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschód N: 50°26'03,95" E: 19°11'46,34"	1400	1760	3400	0,176	1,76
A11	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschód N: 50°26'03,95" E: 19°11'46,31"	1500	1890	3600	0,189	1,89
A12	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 50°26'03,96" E: 19°11'46,28"	1600	2020	3800	0,202	2,02
A13	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 50°26'03,96" E: 19°11'46,25"	1600	2020	3800	0,202	2,02
A14	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 50°26'03,97" E: 19°11'46,22"	1700	2140	4100	0,214	2,14
A15	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 50°26'03,97" E: 19°11'46,19"	1700	2140	4100	0,214	2,14
A16	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 50°26'03,98" E: 19°11'46,16"	1700	2140	4100	0,214	2,14
A17	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 50°26'03,99" E: 19°11'46,13"	1700	2140	4100	0,214	2,14
A18	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 50°26'03,99" E: 19°11'46,10"	1600	2020	3800	0,202	2,02
A19	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 50°26'04,00" E: 19°11'46,07"	1500	1890	3600	0,189	1,89

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

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

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 ²	WME ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
A20	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 50°26'04,00" E: 19°11'46,04"	1400	1760	3400	0,176	1,76
A21	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 50°26'04,01" E: 19°11'46,01"	1300	1640	3100	0,164	1,64
A22	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 50°26'04,01" E: 19°11'45,98"	1200	1510	2900	0,151	1,51
A23	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 50°26'04,02" E: 19°11'45,95"	1100	1390	2700	0,139	1,39
A24	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 50°26'04,02" E: 19°11'45,91"	1000	1260	2400	0,126	1,26
A25	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 50°26'04,03" E: 19°11'45,88"	1000	1260	2400	0,126	1,26
A26	Środek prześta między słupami nr 25 – 26 N: 50°26'04,03" E: 19°11'45,85" (pion pomiarowy na działce nr 240107_5.0010.40/23)	1000	1260	2400	0,126	1,26
A27	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°26'04,04" E: 19°11'45,82"	1000	1260	2400	0,126	1,26
A28	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°26'04,04" E: 19°11'45,79"	1000	1260	2400	0,126	1,26
A29	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°26'04,05" E: 19°11'45,76"	1100	1390	2700	0,139	1,39
A30	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°26'04,05" E: 19°11'45,73"	1200	1510	2900	0,151	1,51

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WMF ³	
		Wartość maksymalna	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-	[V/m]	[V/m]	[V/m]	-	-
A31	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°26'04,06" E: 19°11'45,70"	1300	1640	3100	0,164	1,64
A32	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°26'04,07" E: 19°11'45,67"	1400	1760	3400	0,176	1,76
A33	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°26'04,07" E: 19°11'45,64"	1600	2020	3800	0,202	2,02
A34	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°26'04,08" E: 19°11'45,61"	1600	2020	3800	0,202	2,02
A35	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°26'04,08" E: 19°11'45,58"	1700	2140	4100	0,214	2,14
A36	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°26'04,09" E: 19°11'45,55"	1700	2140	4100	0,214	2,14
A37	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°26'04,09" E: 19°11'45,52"	1700	2140	4100	0,214	2,14
A38	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°26'04,10" E: 19°11'45,49"	1700	2140	4100	0,214	2,14
A39	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°26'04,10" E: 19°11'45,45"	1700	2140	4100	0,214	2,14
A40	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°26'04,11" E: 19°11'45,42"	1600	2020	3800	0,202	2,02
A41	Prześło między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°26'04,11" E: 19°11'45,39"	1500	1890	3600	0,189	1,89

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewności rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalniowej
A42	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°26'04,12" E: 19°11'45,36"	1400	1760	3400	0,176	1,76
A43	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°26'04,12" E: 19°11'45,33"	1200	1510	2900	0,151	1,51
A44	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°26'04,13" E: 19°11'45,30"	1100	1390	2700	0,139	1,39
A45	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°26'04,13" E: 19°11'45,27"	900	1130	2200	0,113	1,13
A46	Prześto między słupami nr 25 – 26, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°26'04,14" E: 19°11'45,24" (pion pomiarowy na działce nr 240107 5.0010.39)	600	760	1500	0,076	0,76
B1	Prześto między słupami nr 27 – 28, pion pomiarowy N: 50°26'21,24" E: 19°11'52,68" (pion pomiarowy na działce nr 240107 5.0010.91/11)	400	500	700	0,050	0,50
B2	Prześto między słupami nr 27 – 28, pion pomiarowy N: 50°26'21,42" E: 19°11'51,72" (pion pomiarowy na działce nr 240107 5.0010.90)	<100	-	-	-	-
B3	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek zachód N: 50°26'20,82" E: 19°11'52,86"	200	250	400	0,025	0,25
B4	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek zachód N: 50°26'20,83" E: 19°11'52,81"	200	250	400	0,025	0,25
B5	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek zachód N: 50°26'20,84" E: 19°11'52,76"	300	380	500	0,038	0,38
B6	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek zachód N: 50°26'20,85" E: 19°11'52,71"	300	380	500	0,038	0,38

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
B7	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód N: 50°26'20,86" E: 19°11'52,67"	300	380	500	0,038	0,38
B8	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°26'20,87" E: 19°11'52,62"	300	380	500	0,038	0,38
B9	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°26'20,88" E: 19°11'52,57"	300	380	500	0,038	0,38
B10	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°26'20,89" E: 19°11'52,52"	400	500	700	0,050	0,50
B11	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°26'20,90" E: 19°11'52,47"	400	500	700	0,050	0,50
B12	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°26'20,91" E: 19°11'52,42"	400	500	700	0,050	0,50
B13	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°26'20,92" E: 19°11'52,37"	400	500	700	0,050	0,50
B14	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°26'20,93" E: 19°11'52,33"	400	500	700	0,050	0,50
B15	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°26'20,94" E: 19°11'52,28"	400	500	700	0,050	0,50
B16	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°26'20,95" E: 19°11'52,23"	400	500	700	0,050	0,50
B17	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°26'20,96" E: 19°11'52,18"	400	500	700	0,050	0,50

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
B18	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°26'20,97" E: 19°11'52,13"	400	500	700	0,050	0,50
B19	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°26'20,98" E: 19°11'52,08"	400	500	700	0,050	0,50
B20	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°26'20,99" E: 19°11'52,03"	400	500	700	0,050	0,50
B21	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°26'21,00" E: 19°11'51,99"	400	500	700	0,050	0,50
B22	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°26'21,01" E: 19°11'51,94"	400	500	700	0,050	0,50
B23	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°26'21,02" E: 19°11'51,89"	300	380	500	0,038	0,38
B24	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°26'21,03" E: 19°11'51,84"	300	380	500	0,038	0,38
B25	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°26'21,04" E: 19°11'51,79"	300	380	500	0,038	0,38
B26	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°26'21,05" E: 19°11'51,74"	200	250	400	0,025	0,25
B27	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°26'21,06" E: 19°11'51,69"	200	250	400	0,025	0,25
B28	Środek prześta między słupami nr 27 – 28 N: 50°26'21,07" E: 19°11'51,65"	200	250	400	0,025	0,25
B29	Prześto między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 50°26'21,08" E: 19°11'51,60"	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 $E \pm u_e$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
B30	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 50°26'21,09" E: 19°11'51,55"	100	130	200	0,013	0,13
B31	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 50°26'21,10" E: 19°11'51,50"	100	130	200	0,013	0,13
B32	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 50°26'21,11" E: 19°11'51,45"	200	250	400	0,025	0,25
B33	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 50°26'21,12" E: 19°11'51,40"	200	250	400	0,025	0,25
B34	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 50°26'21,13" E: 19°11'51,35"	200	250	400	0,025	0,25
B35	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 50°26'21,14" E: 19°11'51,31"	200	250	400	0,025	0,25
B36	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 50°26'21,15" E: 19°11'51,26"	200	250	400	0,025	0,25
B37	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 50°26'21,16" E: 19°11'51,21"	200	250	400	0,025	0,25
B38	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 50°26'21,17" E: 19°11'51,16"	200	250	400	0,025	0,25
B39	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 50°26'21,18" E: 19°11'51,11"	200	250	400	0,025	0,25
B40	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 50°26'21,19" E: 19°11'51,06"	200	250	400	0,025	0,25

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WMR ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o powiększona o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
B41	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 50°26'21,20" E: 19°11'51,01"	200	250	400	0,025	0,25
B42	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 50°26'21,21" E: 19°11'50,97"	100	130	200	0,013	0,13
B43	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschód N: 50°26'21,22" E: 19°11'50,92"	<100	-	-	-	-
B44	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschód N: 50°26'21,23" E: 19°11'50,87"	<100	-	-	-	-
B45	Prześło między słupami nr 27 – 28, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschód N: 50°26'21,24" E: 19°11'50,82"	<100	-	-	-	-
C1	Prześło między słupami nr 44 – 45, pion pomiarowy N: 50°29'50,58" E: 19°12'42,72" (pion pomiarowy na działce nr 240107_5.0004.1138/22)	300	380	400	0,038	0,38
C2	Prześło między słupami nr 44 – 45, pion pomiarowy N: 50°29'50,34" E: 19°12'43,38" (pion pomiarowy na działce nr 240107_5.0004.1138/22)	500	630	600	0,063	0,63
C3	Prześło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschód N: 50°29'51,18" E: 19°12'44,70"	600	760	700	0,076	0,76
C4	Prześło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschód N: 50°29'51,21" E: 19°12'44,67"	700	880	800	0,088	0,88
C5	Prześło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschód N: 50°29'51,23" E: 19°12'44,63"	700	880	800	0,088	0,88
C6	Prześło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschód N: 50°29'51,26" E: 19°12'44,60"	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 ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WMF ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
-	-			[V/m]		
C7	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschód N: 50°29'51,28" E: 19°12'44,57"	800	1010	900	0,101	1,01
C8	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschód N: 50°29'51,31" E: 19°12'44,54"	800	1010	900	0,101	1,01
C9	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschód N: 50°29'51,33" E: 19°12'44,50"	800	1010	900	0,101	1,01
C10	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschód N: 50°29'51,36" E: 19°12'44,47"	900	1130	1000	0,113	1,13
C11	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschód N: 50°29'51,38" E: 19°12'44,44"	900	1130	1000	0,113	1,13
C12	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschód N: 50°29'51,41" E: 19°12'44,41"	900	1130	1000	0,113	1,13
C13	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschód N: 50°29'51,43" E: 19°12'44,37"	900	1130	1000	0,113	1,13
C14	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 50°29'51,46" E: 19°12'44,34"	900	1130	1000	0,113	1,13
C15	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 50°29'51,48" E: 19°12'44,31"	1000	1260	1100	0,126	1,26
C16	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 50°29'51,51" E: 19°12'44,28"	900	1130	1000	0,113	1,13
C17	Przęsło między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 50°29'51,53" E: 19°12'44,24"	900	1130	1000	0,113	1,13

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

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WMF ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C18	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 50°29'51,56" E: 19°12'44,21"	900	1130	1000	0,113	1,13
C19	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 50°29'51,58" E: 19°12'44,18"	900	1130	1000	0,113	1,13
C20	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 50°29'51,61" E: 19°12'44,15"	800	1010	900	0,101	1,01
C21	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 50°29'51,63" E: 19°12'44,11"	800	1010	900	0,101	1,01
C22	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 50°29'51,66" E: 19°12'44,08"	700	880	800	0,088	0,88
C23	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 50°29'51,68" E: 19°12'44,05"	700	880	800	0,088	0,88
C24	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 50°29'51,71" E: 19°12'44,02"	600	760	700	0,076	0,76
C25	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 50°29'51,73" E: 19°12'43,98"	600	760	700	0,076	0,76
C26	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 50°29'51,76" E: 19°12'43,95"	500	630	600	0,063	0,63
C27	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 50°29'51,78" E: 19°12'43,92"	500	630	600	0,063	0,63
C28	Środek prześta między słupami nr 44 – 45 N: 50°29'51,81" E: 19°12'43,89"	400	500	500	0,050	0,50
C29	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°29'51,83" E: 19°12'43,85"	400	500	500	0,050	0,50

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

Nr pion- rowego	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 ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C30	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°29'51,86" E: 19°12'43,82"	400	500	500	0,050	0,50
C31	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°29'51,88" E: 19°12'43,79"	500	630	600	0,063	0,63
C32	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°29'51,91" E: 19°12'43,76"	500	630	600	0,063	0,63
C33	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°29'51,93" E: 19°12'43,72"	500	630	600	0,063	0,63
C34	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°29'51,96" E: 19°12'43,69"	500	630	600	0,063	0,63
C35	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°29'51,98" E: 19°12'43,66"	600	760	700	0,076	0,76
C36	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°29'52,01" E: 19°12'43,63"	600	760	700	0,076	0,76
C37	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°29'52,03" E: 19°12'43,59"	700	880	800	0,088	0,88
C38	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°29'52,06" E: 19°12'43,56"	700	880	800	0,088	0,88
C39	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°29'52,08" E: 19°12'43,53"	700	880	800	0,088	0,88
C40	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°29'52,11" E: 19°12'43,50"	700	880	800	0,088	0,88

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

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _e na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ¹	WMR ²	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość największa o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C41	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°29'52,13" E: 19°12'43,46"	700	880	800	0,088	0,88
C42	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°29'52,16" E: 19°12'43,43"	600	760	700	0,076	0,76
C43	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°29'52,18" E: 19°12'43,40"	600	760	700	0,076	0,76
C44	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°29'52,21" E: 19°12'43,37"	500	630	600	0,063	0,63
C45	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°29'52,23" E: 19°12'43,33"	500	630	600	0,063	0,63
C46	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°29'52,26" E: 19°12'43,30"	400	500	500	0,050	0,50
C47	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°29'52,28" E: 19°12'43,27"	400	500	500	0,050	0,50
C48	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°29'52,31" E: 19°12'43,24"	400	500	500	0,050	0,50
C49	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód N: 50°29'52,33" E: 19°12'43,20"	400	500	500	0,050	0,50
C50	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek zachód N: 50°29'52,36" E: 19°12'43,17"	400	500	500	0,050	0,50
C51	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek zachód N: 50°29'52,38" E: 19°12'43,14"	300	380	400	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 ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
C52	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek zachód N: 50°29'52,41" E: 19°12'43,11"	300	380	400	0,038	0,38
C53	Prześto między słupami nr 44 – 45, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek zachód N: 50°29'52,43" E: 19°12'43,07"	200	250	300	0,025	0,25
D1	Prześto między słupami nr 57 – 58, pion pomiarowy N: 50°32'18,42" E: 19°12'59,16" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0017.975/1)	400	500	600	0,050	0,50
D2	Prześto między słupami nr 57 – 58, pion pomiarowy N: 50°32'18,42" E: 19°12'58,14" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0017.975/2)	200	250	300	0,025	0,25
D3	Prześto między słupami nr 57 – 58, pion pomiarowy N: 50°32'16,44" E: 19°12'58,44" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0017.975/1)	500	630	800	0,063	0,63
D4	Prześto między słupami nr 57 – 58, pion pomiarowy N: 50°32'16,44" E: 19°12'57,96" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0017.975/2)	200	250	300	0,025	0,25
D5	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschód N: 50°32'19,02" E: 19°12'59,46"	400	500	600	0,050	0,50
D6	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschód N: 50°32'19,02" E: 19°12'59,41"	400	500	600	0,050	0,50
D7	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschód N: 50°32'19,03" E: 19°12'59,36"	500	630	800	0,063	0,63
D8	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschód N: 50°32'19,03" E: 19°12'59,31"	600	760	900	0,076	0,76
D9	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschód N: 50°32'19,04" E: 19°12'59,26"	600	760	900	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 ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D10	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschód N: 50°32'19,04" E: 19°12'59,21"	700	880	1100	0,088	0,88
D11	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschód N: 50°32'19,05" E: 19°12'59,16"	800	1010	1200	0,101	1,01
D12	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschód N: 50°32'19,05" E: 19°12'59,11"	900	1130	1400	0,113	1,13
D13	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschód N: 50°32'19,06" E: 19°12'59,06"	900	1130	1400	0,113	1,13
D14	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschód N: 50°32'19,07" E: 19°12'59,01"	1000	1260	1500	0,126	1,26
D15	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschód N: 50°32'19,07" E: 19°12'58,96"	1000	1260	1500	0,126	1,26
D16	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 50°32'19,07" E: 19°12'58,91"	1100	1390	1700	0,139	1,39
D17	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 50°32'19,08" E: 19°12'58,86"	1100	1390	1700	0,139	1,39
D18	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 50°32'19,08" E: 19°12'58,80"	1100	1390	1700	0,139	1,39
D19	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 50°32'19,09" E: 19°12'58,75"	1100	1390	1700	0,139	1,39
D20	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 50°32'19,09" E: 19°12'58,70"	1000	1260	1500	0,126	1,26

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

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u _c na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WMF ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D21	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 50°32'19,10" E: 19°12'58,65"	1000	1260	1500	0,126	1,26
D22	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 50°32'19,10" E: 19°12'58,60"	900	1130	1400	0,113	1,13
D23	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 50°32'19,11" E: 19°12'58,55"	800	1010	1200	0,101	1,01
D24	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 50°32'19,11" E: 19°12'58,50"	800	1010	1200	0,101	1,01
D25	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 50°32'19,12" E: 19°12'58,45"	700	880	1100	0,088	0,88
D26	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 50°32'19,12" E: 19°12'58,40"	600	760	900	0,076	0,76
D27	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 50°32'19,13" E: 19°12'58,35"	500	630	800	0,063	0,63
D28	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 50°32'19,13" E: 19°12'58,30"	500	630	800	0,063	0,63
D29	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 50°32'19,14" E: 19°12'58,25"	500	630	800	0,063	0,63
D30	Środek prześta między słupami nr 57 – 58 N: 50°32'19,14" E: 19°12'58,20"	500	630	800	0,063	0,63
D31	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°32'19,14" E: 19°12'58,15"	600	760	900	0,076	0,76
D32	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°32'19,15" E: 19°12'58,10"	700	880	1100	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 ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D33	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°32'19,15" E: 19°12'58,05"	800	1010	1200	0,101	1,01
D34	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°32'19,16" E: 19°12'58,00"	800	1010	1200	0,101	1,01
D35	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°32'19,16" E: 19°12'57,95"	900	1130	1400	0,113	1,13
D36	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°32'19,17" E: 19°12'57,90"	1000	1260	1500	0,126	1,26
D37	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°32'19,17" E: 19°12'57,85"	1100	1390	1700	0,139	1,39
D38	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°32'19,18" E: 19°12'57,80"	1100	1390	1700	0,139	1,39
D39	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°32'19,18" E: 19°12'57,75"	1200	1510	1800	0,151	1,51
D40	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°32'19,19" E: 19°12'57,70"	1200	1510	1800	0,151	1,51
D41	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°32'19,19" E: 19°12'57,65"	1200	1510	1800	0,151	1,51
D42	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°32'19,20" E: 19°12'57,60"	1200	1510	1800	0,151	1,51
D43	Prześło między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°32'19,20" E: 19°12'57,54"	1200	1510	1800	0,151	1,51

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D44	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°32'19,21" E: 19°12'57,49"	1200	1510	1800	0,151	1,51
D45	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°32'19,21" E: 19°12'57,44"	1100	1390	1700	0,139	1,39
D46	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°32'19,22" E: 19°12'57,39"	1100	1390	1700	0,139	1,39
D47	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°32'19,22" E: 19°12'57,34"	1000	1260	1500	0,126	1,26
D48	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°32'19,23" E: 19°12'57,29"	900	1130	1400	0,113	1,13
D49	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°32'19,23" E: 19°12'57,24"	900	1130	1400	0,113	1,13
D50	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°32'19,24" E: 19°12'57,19"	900	1130	1400	0,113	1,13
D51	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód N: 50°32'19,24" E: 19°12'57,14"	800	1010	1200	0,101	1,01
D52	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek zachód N: 50°32'19,25" E: 19°12'57,09"	700	880	1100	0,088	0,88
D53	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek zachód N: 50°32'19,25" E: 19°12'57,04"	700	880	1100	0,088	0,88
D54	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek zachód N: 50°32'19,26" E: 19°12'56,99"	600	760	900	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 ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość powiększona o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
D55	Prześto między słupami nr 57 – 58, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek zachód N: 50°32'19,26" E: 19°12'56,94"	600	760	900	0,076	0,76
E1	Prześto między słupami nr 58 – 59, pion pomiarowy N: 50°32'32,16" E: 19°12'58,32" (pion pomiarowy na działce nr 240902.5.0017.1144/2)	300	380	400	0,038	0,38
E2	Prześto między słupami nr 58 – 59, pion pomiarowy N: 50°32'32,04" E: 19°12'59,40" (pion pomiarowy na działce nr 240902.5.0017.1144/2)	200	250	300	0,025	0,25
E3	Prześto między słupami nr 58 – 59, pion pomiarowy N: 50°32'31,32" E: 19°12'58,26" (pion pomiarowy na działce nr 240902.5.0017.1144/1)	<100	-	-	-	-
E4	Prześto między słupami nr 58 – 59, pion pomiarowy N: 50°32'31,26" E: 19°12'59,34" (pion pomiarowy na działce nr 240902.5.0017.1144/1)	400	500	500	0,050	0,50
E5	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek zachód N: 50°32'30,30" E: 19°12'58,02"	600	760	800	0,076	0,76
E6	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek zachód N: 50°32'30,30" E: 19°12'58,07"	600	760	800	0,076	0,76
E7	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek zachód N: 50°32'30,30" E: 19°12'58,12"	600	760	800	0,076	0,76
E8	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek zachód N: 50°32'30,31" E: 19°12'58,17"	700	880	900	0,088	0,88
E9	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód N: 50°32'30,31" E: 19°12'58,22"	700	880	900	0,088	0,88
E10	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°32'30,31" E: 19°12'58,27"	700	880	900	0,088	0,88

UWAGA: Sprawozdanie z pomiarów bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane maczej, 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 ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o powiększona o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
E11	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°32'30,31" E: 19°12'58,32"	800	1010	1000	0,101	1,01
E12	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°32'30,32" E: 19°12'58,36"	800	1010	1000	0,101	1,01
E13	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°32'30,32" E: 19°12'58,41"	900	1130	1200	0,113	1,13
E14	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°32'30,32" E: 19°12'58,46"	900	1130	1200	0,113	1,13
E15	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°32'30,32" E: 19°12'58,51"	900	1130	1200	0,113	1,13
E16	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°32'30,33" E: 19°12'58,56"	900	1130	1200	0,113	1,13
E17	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°32'30,33" E: 19°12'58,61"	900	1130	1200	0,113	1,13
E18	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°32'30,33" E: 19°12'58,66"	900	1130	1200	0,113	1,13
E19	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°32'30,33" E: 19°12'58,71"	900	1130	1200	0,113	1,13
E20	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°32'30,34" E: 19°12'58,76"	900	1130	1200	0,113	1,13
E21	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°32'30,34" E: 19°12'58,81"	900	1130	1200	0,113	1,13

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

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

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 ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewności rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
E22	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°32'30,34" E: 19°12'58,86"	800	1010	1000	0,101	1,01
E23	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°32'30,34" E: 19°12'58,91"	700	880	900	0,088	0,88
E24	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°32'30,35" E: 19°12'58,95"	700	880	900	0,088	0,88
E25	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°32'30,35" E: 19°12'59,00"	700	880	900	0,088	0,88
E26	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°32'30,35" E: 19°12'59,05"	600	760	800	0,076	0,76
E27	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°32'30,35" E: 19°12'59,10"	500	630	700	0,063	0,63
E28	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°32'30,36" E: 19°12'59,15"	500	630	700	0,063	0,63
E29	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°32'30,36" E: 19°12'59,20"	400	500	500	0,050	0,50
E30	Środek prześta między słupami nr 58 – 59 N: 50°32'30,36" E: 19°12'59,25"	400	500	500	0,050	0,50
E31	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 50°32'30,36" E: 19°12'59,30"	400	500	500	0,050	0,50
E32	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 50°32'30,36" E: 19°12'59,35"	400	500	500	0,050	0,50
E33	Prześto między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 50°32'30,37" E: 19°12'59,40"	500	630	700	0,063	0,63

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
E34	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 50°32'30,37" E: 19°12'59,45"	500	630	700	0,063	0,63
E35	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 50°32'30,37" E: 19°12'59,50"	600	760	800	0,076	0,76
E36	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 50°32'30,37" E: 19°12'59,55"	600	760	800	0,076	0,76
E37	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 50°32'30,38" E: 19°12'59,59"	700	880	900	0,088	0,88
E38	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 50°32'30,38" E: 19°12'59,64"	800	1010	1000	0,101	1,01
E39	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 50°32'30,38" E: 19°12'59,69"	800	1010	1000	0,101	1,01
E40	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 50°32'30,38" E: 19°12'59,74"	800	1010	1000	0,101	1,01
E41	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 50°32'30,39" E: 19°12'59,79"	800	1010	1000	0,101	1,01
E42	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 50°32'30,39" E: 19°12'59,84"	800	1010	1000	0,101	1,01
E43	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 50°32'30,39" E: 19°12'59,89"	700	880	900	0,088	0,88
E44	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 50°32'30,39" E: 19°12'59,94"	600	760	800	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 ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
E45	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschód N: 50°32'30,40" E: 19°12'59,99"	500	630	700	0,063	0,63
E46	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschód N: 50°32'30,40" E: 19°13'00,04"	500	630	700	0,063	0,63
E47	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschód N: 50°32'30,40" E: 19°13'00,09"	500	630	700	0,063	0,63
E48	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschód N: 50°32'30,40" E: 19°13'00,14"	600	760	800	0,076	0,76
E49	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschód N: 50°32'30,41" E: 19°13'00,18"	700	880	900	0,088	0,88
E50	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschód N: 50°32'30,41" E: 19°13'00,23"	700	880	900	0,088	0,88
E51	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschód N: 50°32'30,41" E: 19°13'00,28"	700	880	900	0,088	0,88
E52	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschód N: 50°32'30,41" E: 19°13'00,33"	600	760	800	0,076	0,76
E53	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschód N: 50°32'30,42" E: 19°13'00,38"	600	760	800	0,076	0,76
E54	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschód N: 50°32'30,42" E: 19°13'00,43"	600	760	800	0,076	0,76
E55	Prześło między słupami nr 58 – 59, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschód N: 50°32'30,42" E: 19°13'00,48"	600	760	800	0,076	0,76

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

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WMF ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
F1	Prześto między słupami nr 59 – 60, pion pomiarowy N: 50°32'44,94" E: 19°13'01,26" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0017.1123/1)	300	380	400	0,038	0,38
F2	Prześto między słupami nr 59 – 60, pion pomiarowy N: 50°32'45,00" E: 19°13'00,54" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0017.1123/1)	<100	-	-	-	-
F3	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschód N: 50°32'45,72" E: 19°12'59,10"	400	500	600	0,050	0,50
F4	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschód N: 50°32'45,71" E: 19°12'59,16"	400	500	600	0,050	0,50
F5	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschód N: 50°32'45,71" E: 19°12'59,22"	400	500	600	0,050	0,50
F6	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschód N: 50°32'45,70" E: 19°12'59,28"	400	500	600	0,050	0,50
F7	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschód N: 50°32'45,70" E: 19°12'59,34"	500	630	700	0,063	0,63
F8	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschód N: 50°32'45,69" E: 19°12'59,39"	500	630	700	0,063	0,63
F9	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschód N: 50°32'45,68" E: 19°12'59,45"	500	630	700	0,063	0,63
F10	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschód N: 50°32'45,68" E: 19°12'59,51"	500	630	700	0,063	0,63
F11	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschód N: 50°32'45,67" E: 19°12'59,57"	600	760	800	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 ²		WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzona [V/m]	[V/m]	[V/m]	dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
F12	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschód N: 50°32'45,67" E: 19°12'59,63"	600	760	800	-	0,076	0,76
F13	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschód N: 50°32'45,66" E: 19°12'59,69"	600	760	800	-	0,076	0,76
F14	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 50°32'45,65" E: 19°12'59,75"	600	760	800	-	0,076	0,76
F15	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 50°32'45,65" E: 19°12'59,81"	600	760	800	-	0,076	0,76
F16	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 50°32'45,64" E: 19°12'59,86"	600	760	800	-	0,076	0,76
F17	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 50°32'45,64" E: 19°12'59,92"	600	760	800	-	0,076	0,76
F18	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 50°32'45,63" E: 19°12'59,98"	500	630	700	-	0,063	0,63
F19	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 50°32'45,62" E: 19°13'00,04"	500	630	700	-	0,063	0,63
F20	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 50°32'45,62" E: 19°13'00,10"	500	630	700	-	0,063	0,63
F21	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 50°32'45,61" E: 19°13'00,16"	400	500	600	-	0,050	0,50
F22	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 50°32'45,61" E: 19°13'00,22"	400	500	600	-	0,050	0,50

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

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

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 ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość największa o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
F23	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 50°32'45,60" E: 19°13'00,28"	300	380	400	0,038	0,38
F24	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 50°32'45,59" E: 19°13'00,33"	300	380	400	0,038	0,38
F25	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 50°32'45,59" E: 19°13'00,39"	200	250	300	0,025	0,25
F26	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 50°32'45,58" E: 19°13'00,45"	200	250	300	0,025	0,25
F27	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 50°32'45,58" E: 19°13'00,51"	200	250	300	0,025	0,25
F28	Środek prześła między słupami nr 59 – 60 N: 50°32'45,57" E: 19°13'00,57"	100	130	200	0,013	0,13
F29	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°32'45,56" E: 19°13'00,63"	200	250	300	0,025	0,25
F30	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°32'45,56" E: 19°13'00,69"	200	250	300	0,025	0,25
F31	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°32'45,55" E: 19°13'00,75"	200	250	300	0,025	0,25
F32	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°32'45,55" E: 19°13'00,81"	300	380	400	0,038	0,38
F33	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°32'45,54" E: 19°13'00,86"	300	380	400	0,038	0,38
F34	Prześło między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°32'45,53" E: 19°13'00,92"	400	500	600	0,050	0,50

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 ²	WM _r ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
F35	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°32'45,53" E: 19°13'00,98"	400	500	600	0,050	0,50
F36	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°32'45,52" E: 19°13'01,04"	500	630	700	0,063	0,63
F37	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°32'45,52" E: 19°13'01,10"	500	630	700	0,063	0,63
F38	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°32'45,51" E: 19°13'01,16"	500	630	700	0,063	0,63
F39	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°32'45,50" E: 19°13'01,22"	500	630	700	0,063	0,63
F40	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°32'45,50" E: 19°13'01,28"	500	630	700	0,063	0,63
F41	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°32'45,49" E: 19°13'01,33"	500	630	700	0,063	0,63
F42	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°32'45,49" E: 19°13'01,39"	500	630	700	0,063	0,63
F43	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°32'45,48" E: 19°13'01,45"	500	630	700	0,063	0,63
F44	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°32'45,47" E: 19°13'01,51"	500	630	700	0,063	0,63
F45	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°32'45,47" E: 19°13'01,57"	500	630	700	0,063	0,63

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WMF ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
F46	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°32'45,46" E: 19°13'01,63"	500	630	700	0,063	0,63
F47	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°32'45,46" E: 19°13'01,69"	400	500	600	0,050	0,50
F48	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°32'45,45" E: 19°13'01,75"	400	500	600	0,050	0,50
F49	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód N: 50°32'45,44" E: 19°13'01,80"	400	500	600	0,050	0,50
F50	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek zachód N: 50°32'45,44" E: 19°13'01,86"	300	380	400	0,038	0,38
F51	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek zachód N: 50°32'45,43" E: 19°13'01,92"	300	380	400	0,038	0,38
F52	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek zachód N: 50°32'45,43" E: 19°13'01,98"	200	250	300	0,025	0,25
F53	Prześto między słupami nr 59 – 60, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek zachód N: 50°32'45,42" E: 19°13'02,04"	200	250	300	0,025	0,25
G1	Prześto między słupami nr 66 – 67, pion pomiarowy N: 50°34'27,72" E: 19°13'09,42" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0014.681/1)	1000	1260	1500	0,126	1,26
G2	Prześto między słupami nr 66 – 67, pion pomiarowy N: 50°34'28,38" E: 19°13'09,06" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0014.616)	<100	-	-	-	-
G3	Prześto między słupami nr 66 – 67, pion pomiarowy N: 50°34'28,32" E: 19°13'08,94" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0014.616)	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 ± u, na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²		WM _R ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]	[V/m]	dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej	
G4	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschód N: 50°34'27,60" E: 19°13'10,74"	100	130	200	0,013	0,13	
G5	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschód N: 50°34'27,61" E: 19°13'10,69"	100	130	200	0,013	0,13	
G6	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschód N: 50°34'27,62" E: 19°13'10,64"	200	250	300	0,025	0,25	
G7	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschód N: 50°34'27,63" E: 19°13'10,60"	200	250	300	0,025	0,25	
G8	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschód N: 50°34'27,64" E: 19°13'10,55"	200	250	300	0,025	0,25	
G9	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschód N: 50°34'27,65" E: 19°13'10,50"	300	380	500	0,038	0,38	
G10	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschód N: 50°34'27,66" E: 19°13'10,45"	300	380	500	0,038	0,38	
G11	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschód N: 50°34'27,67" E: 19°13'10,40"	300	380	500	0,038	0,38	
G12	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschód N: 50°34'27,68" E: 19°13'10,36"	300	380	500	0,038	0,38	
G13	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschód N: 50°34'27,69" E: 19°13'10,31"	300	380	500	0,038	0,38	
G14	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschód N: 50°34'27,70" E: 19°13'10,26"	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 $E \pm u_e$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
G15	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 50°34'27,71" E: 19°13'10,21"	300	380	500	0,038	0,38
G16	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 50°34'27,72" E: 19°13'10,16"	300	380	500	0,038	0,38
G17	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 50°34'27,72" E: 19°13'10,12"	300	380	500	0,038	0,38
G18	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 50°34'27,73" E: 19°13'10,07"	300	380	500	0,038	0,38
G19	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 50°34'27,74" E: 19°13'10,02"	300	380	500	0,038	0,38
G20	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 50°34'27,75" E: 19°13'09,97"	300	380	500	0,038	0,38
G21	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 50°34'27,76" E: 19°13'09,92"	200	250	300	0,025	0,25
G22	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 50°34'27,77" E: 19°13'09,88"	200	250	300	0,025	0,25
G23	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 50°34'27,78" E: 19°13'09,83"	200	250	300	0,025	0,25
G24	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 50°34'27,79" E: 19°13'09,78"	200	250	300	0,025	0,25
G25	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 50°34'27,80" E: 19°13'09,73"	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 $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wymierzona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WMF ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
G26	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 50°34'27,81" E: 19°13'09,68"	100	130	200	0,013	0,13
G27	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 50°34'27,82" E: 19°13'09,64"	<100	-	-	-	-
G28	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 50°34'27,83" E: 19°13'09,59"	<100	-	-	-	-
G29	Środek prześta między słupami nr 66 – 67 N: 50°34'27,84" E: 19°13'09,54"	<100	-	-	-	-
G30	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°34'27,85" E: 19°13'09,49"	<100	-	-	-	-
G31	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°34'27,86" E: 19°13'09,44"	<100	-	-	-	-
G32	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°34'27,87" E: 19°13'09,40"	100	130	200	0,013	0,13
G33	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°34'27,88" E: 19°13'09,35"	100	130	200	0,013	0,13
G34	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°34'27,89" E: 19°13'09,30"	200	250	300	0,025	0,25
G35	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°34'27,90" E: 19°13'09,25"	200	250	300	0,025	0,25
G36	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°34'27,91" E: 19°13'09,20"	200	250	300	0,025	0,25
G37	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°34'27,92" E: 19°13'09,16"	200	250	300	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. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WMF ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
G38	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°34'27,93" E: 19°13'09,11"	200	250	300	0,025	0,25
G39	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°34'27,94" E: 19°13'09,06"	200	250	300	0,025	0,25
G40	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°34'27,95" E: 19°13'09,01"	200	250	300	0,025	0,25
G41	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°34'27,96" E: 19°13'08,96"	200	250	300	0,025	0,25
G42	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°34'27,96" E: 19°13'08,92"	200	250	300	0,025	0,25
G43	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°34'27,97" E: 19°13'08,87"	100	130	200	0,013	0,13
G44	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°34'27,98" E: 19°13'08,82"	100	130	200	0,013	0,13
G45	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°34'27,99" E: 19°13'08,77"	100	130	200	0,013	0,13
G46	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°34'28,00" E: 19°13'08,72"	100	130	200	0,013	0,13
G47	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°34'28,01" E: 19°13'08,68"	100	130	200	0,013	0,13
G48	Prześło między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°34'28,02" E: 19°13'08,63"	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 ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkankowej
G49	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°34'28,03" E: 19°13'08,58"	100	130	200	0,013	0,13
G50	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód N: 50°34'28,04" E: 19°13'08,53"	100	130	200	0,013	0,13
G51	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek zachód N: 50°34'28,05" E: 19°13'08,48"	100	130	200	0,013	0,13
G52	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek zachód N: 50°34'28,06" E: 19°13'08,44"	100	130	200	0,013	0,13
G53	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek zachód N: 50°34'28,07" E: 19°13'08,39"	100	130	200	0,013	0,13
G54	Prześto między słupami nr 66 – 67, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek zachód N: 50°34'28,08" E: 19°13'08,34"	100	130	200	0,013	0,13
H1	Prześto między słupami nr 70 – 71, pion pomiarowy N: 50°35'18,24" E: 19°13'14,10" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0014.515)	<100	-	-	-	-
H2	Prześto między słupami nr 70 – 71, pion pomiarowy N: 50°35'18,24" E: 19°13'14,52" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0014.515)	400	500	5100	0,050	0,50
H3	Prześto między słupami nr 70 – 71, pion pomiarowy N: 50°35'18,54" E: 19°13'14,16" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0002.45/3)	100	130	1300	0,013	0,13
H4	Prześto między słupami nr 70 – 71, pion pomiarowy N: 50°35'18,60" E: 19°13'13,38" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0002.53/1)	400	500	5100	0,050	0,50
H5	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek zachód N: 50°35'18,72" E: 19°13'15,30"	<100	-	-	-	-

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji?		WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]	[V/m]	[V/m]	dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
H6	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek zachód N: 50°35'18,71" E: 19°13'15,25"	100	130	1300	0,013	0,13	-
H7	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek zachód N: 50°35'18,70" E: 19°13'15,20"	100	130	1300	0,013	0,13	-
H8	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek zachód N: 50°35'18,68" E: 19°13'15,16"	100	130	1300	0,013	0,13	-
H9	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód N: 50°35'18,67" E: 19°13'15,11"	100	130	1300	0,013	0,13	-
H10	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°35'18,66" E: 19°13'15,06"	200	250	2600	0,025	0,25	-
H11	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°35'18,65" E: 19°13'15,01"	200	250	2600	0,025	0,25	-
H12	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°35'18,64" E: 19°13'14,96"	300	380	3900	0,038	0,38	-
H13	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°35'18,62" E: 19°13'14,92"	300	380	3900	0,038	0,38	-
H14	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°35'18,61" E: 19°13'14,87"	300	380	3900	0,038	0,38	-
H15	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°35'18,60" E: 19°13'14,82"	400	500	5100	0,050	0,50	-
H16	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°35'18,59" E: 19°13'14,77"	400	500	5100	0,050	0,50	-

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 ²	WMF ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
H17	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°35'18,58" E: 19°13'14,72"	300	380	3900	0,038	0,38
H18	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°35'18,56" E: 19°13'14,68"	400	500	5100	0,050	0,50
H19	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°35'18,55" E: 19°13'14,63"	400	500	5100	0,050	0,50
H20	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°35'18,54" E: 19°13'14,58"	400	500	5100	0,050	0,50
H21	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°35'18,53" E: 19°13'14,53"	400	500	5100	0,050	0,50
H22	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°35'18,52" E: 19°13'14,48"	300	380	3900	0,038	0,38
H23	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°35'18,50" E: 19°13'14,44"	300	380	3900	0,038	0,38
H24	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°35'18,49" E: 19°13'14,39"	300	380	3900	0,038	0,38
H25	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°35'18,48" E: 19°13'14,34"	300	380	3900	0,038	0,38
H26	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°35'18,47" E: 19°13'14,29"	200	250	2600	0,025	0,25
H27	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°35'18,46" E: 19°13'14,24"	200	250	2600	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. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _F ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
H28	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°35'18,44" E: 19°13'14,20"	200	250	2600	0,025	0,25
H29	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°35'18,43" E: 19°13'14,15"	100	130	1300	0,013	0,13
H30	Środek prześła między słupami nr 70 – 71 N: 50°35'18,42" E: 19°13'14,10"	100	130	1300	0,013	0,13
H31	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 50°35'18,41" E: 19°13'14,05"	100	130	1300	0,013	0,13
H32	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 50°35'18,40" E: 19°13'14,00"	100	130	1300	0,013	0,13
H33	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 50°35'18,38" E: 19°13'13,96"	200	250	2600	0,025	0,25
H34	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 50°35'18,37" E: 19°13'13,91"	200	250	2600	0,025	0,25
H35	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 50°35'18,36" E: 19°13'13,86"	200	250	2600	0,025	0,25
H36	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 50°35'18,35" E: 19°13'13,81"	300	380	3900	0,038	0,38
H37	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 50°35'18,34" E: 19°13'13,76"	300	380	3900	0,038	0,38
H38	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 50°35'18,32" E: 19°13'13,72"	400	500	5100	0,050	0,50
H39	Prześło między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 50°35'18,31" E: 19°13'13,67"	400	500	5100	0,050	0,50

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

LABORATORIUM BADAWCZE
SPIE Elbud Gdańsk S.A.

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²		WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]	[V/m]	[V/m]	dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
H40	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 50°35'18,30" E: 19°13'13,62"	400	500	5100	0,050	0,50	
H41	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 50°35'18,29" E: 19°13'13,57"	500	630	6400	0,063	0,63	
H42	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 50°35'18,28" E: 19°13'13,52"	500	630	6400	0,063	0,63	
H43	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 50°35'18,26" E: 19°13'13,48"	500	630	6400	0,063	0,63	
H44	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 50°35'18,25" E: 19°13'13,43"	500	630	6400	0,063	0,63	
H45	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschód N: 50°35'18,24" E: 19°13'13,38"	500	630	6400	0,063	0,63	
H46	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschód N: 50°35'18,23" E: 19°13'13,33"	500	630	6400	0,063	0,63	
H47	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschód N: 50°35'18,22" E: 19°13'13,28"	500	630	6400	0,063	0,63	
H48	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschód N: 50°35'18,20" E: 19°13'13,24"	500	630	6400	0,063	0,63	
H49	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschód N: 50°35'18,19" E: 19°13'13,19"	500	630	6400	0,063	0,63	
H50	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschód N: 50°35'18,18" E: 19°13'13,14"	500	630	6400	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 ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WM ^{E3}	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
H51	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschód N: 50°35'18,17" E: 19°13'13,09"	500	630	6400	0,063	0,63
H52	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschód N: 50°35'18,16" E: 19°13'13,04"	500	630	6400	0,063	0,63
H53	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschód N: 50°35'18,14" E: 19°13'13,00"	500	630	6400	0,063	0,63
H54	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschód N: 50°35'18,13" E: 19°13'12,95"	500	630	6400	0,063	0,63
H55	Prześto między słupami nr 70 – 71, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschód N: 50°35'18,12" E: 19°13'12,90"	400	500	5100	0,050	0,50
I1	Prześto między słupami nr 72 – 73, pion pomiarowy N: 50°35'54,96" E: 19°13'17,40" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0009.722)	100	130	200	0,013	0,13
I2	Prześto między słupami nr 72 – 73, pion pomiarowy N: 50°35'54,96" E: 19°13'16,50" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0009.722)	500	630	700	0,063	0,63
I3	Prześto między słupami nr 72 – 73, pion pomiarowy N: 50°35'55,62" E: 19°13'17,70" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0009.726)	200	250	300	0,025	0,25
I4	Prześto między słupami nr 72 – 73, pion pomiarowy N: 50°35'55,62" E: 19°13'17,46" (pion pomiarowy na działce nr 240902_5.0009.722)	200	250	300	0,025	0,25
I5	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek zachód N: 50°35'56,28" E: 19°13'18,66"	300	380	400	0,038	0,38
I6	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek zachód N: 50°35'56,28" E: 19°13'18,61"	300	380	400	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 ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewności rozszerzonej [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
I7	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek zachód N: 50°35'56,27" E: 19°13'18,56"	300	380	400	0,038	0,38
I8	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek zachód N: 50°35'56,27" E: 19°13'18,51"	300	380	400	0,038	0,38
I9	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód N: 50°35'56,26" E: 19°13'18,46"	400	500	600	0,050	0,50
I10	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°35'56,26" E: 19°13'18,41"	400	500	600	0,050	0,50
I11	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°35'56,25" E: 19°13'18,36"	400	500	600	0,050	0,50
I12	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°35'56,25" E: 19°13'18,32"	400	500	600	0,050	0,50
I13	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°35'56,24" E: 19°13'18,27"	400	500	600	0,050	0,50
I14	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°35'56,24" E: 19°13'18,22"	500	630	700	0,063	0,63
I15	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°35'56,23" E: 19°13'18,17"	500	630	700	0,063	0,63
I16	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°35'56,23" E: 19°13'18,12"	500	630	700	0,063	0,63
I17	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°35'56,22" E: 19°13'18,07"	500	630	700	0,063	0,63

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± u. na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ² [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewności rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
I18	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°35'56,22" E: 19°13'18,02"	500	630	700	0,063	0,63
I19	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°35'56,21" E: 19°13'17,97"	500	630	700	0,063	0,63
I20	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°35'56,21" E: 19°13'17,92"	400	500	600	0,050	0,50
I21	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°35'56,20" E: 19°13'17,87"	400	500	600	0,050	0,50
I22	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°35'56,20" E: 19°13'17,82"	400	500	600	0,050	0,50
I23	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°35'56,19" E: 19°13'17,77"	300	380	400	0,038	0,38
I24	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°35'56,18" E: 19°13'17,73"	300	380	400	0,038	0,38
I25	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°35'56,18" E: 19°13'17,68"	300	380	400	0,038	0,38
I26	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°35'56,17" E: 19°13'17,63"	300	380	400	0,038	0,38
I27	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°35'56,17" E: 19°13'17,58"	200	250	300	0,025	0,25
I28	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°35'56,17" E: 19°13'17,53"	300	380	400	0,038	0,38

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego $E \pm u_c$ na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ² [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
I29	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°35'56,16" E: 19°13'17,48"	200	250	300	0,025	0,25
I30	Środek prześta między słupami nr 72 – 73 N: 50°35'56,16" E: 19°13'17,43"	200	250	300	0,025	0,25
I31	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek wschód N: 50°35'56,16" E: 19°13'17,38"	300	380	400	0,038	0,38
I32	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek wschód N: 50°35'56,15" E: 19°13'17,33"	300	380	400	0,038	0,38
I33	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek wschód N: 50°35'56,15" E: 19°13'17,28"	400	500	600	0,050	0,50
I34	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek wschód N: 50°35'56,14" E: 19°13'17,23"	400	500	600	0,050	0,50
I35	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek wschód N: 50°35'56,14" E: 19°13'17,18"	500	630	700	0,063	0,63
I36	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek wschód N: 50°35'56,13" E: 19°13'17,13"	500	630	700	0,063	0,63
I37	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek wschód N: 50°35'56,13" E: 19°13'17,09"	500	630	700	0,063	0,63
I38	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek wschód N: 50°35'56,12" E: 19°13'17,04"	500	630	700	0,063	0,63
I39	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek wschód N: 50°35'56,12" E: 19°13'16,99"	600	760	800	0,076	0,76
I40	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek wschód N: 50°35'56,11" E: 19°13'16,94"	600	760	800	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 ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji ²	WM _E ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzona [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
I41	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek wschód N: 50°35'56,11" E: 19°13'16,89"	500	630	700	0,063	0,63
I42	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek wschód N: 50°35'56,10" E: 19°13'16,84"	500	630	700	0,063	0,63
I43	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek wschód N: 50°35'56,10" E: 19°13'16,79"	500	630	700	0,063	0,63
I44	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek wschód N: 50°35'56,09" E: 19°13'16,74"	500	630	700	0,063	0,63
I45	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek wschód N: 50°35'56,09" E: 19°13'16,69"	500	630	700	0,063	0,63
I46	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek wschód N: 50°35'56,08" E: 19°13'16,64"	500	630	700	0,063	0,63
I47	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek wschód N: 50°35'56,08" E: 19°13'16,59"	500	630	700	0,063	0,63
I48	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek wschód N: 50°35'56,07" E: 19°13'16,54"	500	630	700	0,063	0,63
I49	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek wschód N: 50°35'56,07" E: 19°13'16,50"	400	500	600	0,050	0,50
I50	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek wschód N: 50°35'56,06" E: 19°13'16,45"	400	500	600	0,050	0,50
I51	Prześło między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek wschód N: 50°35'56,06" E: 19°13'16,40"	400	500	600	0,050	0,50

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		Wymierzona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? ²	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
I52	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek wschód N: 50°35'56,05" E: 19°13'16,35"	400	500	600	0,050	0,50
I53	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek wschód N: 50°35'56,05" E: 19°13'16,30"	300	380	400	0,038	0,38
I54	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek wschód N: 50°35'56,04" E: 19°13'16,25"	300	380	400	0,038	0,38
I55	Prześto między słupami nr 72 – 73, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek wschód N: 50°35'56,04" E: 19°13'16,20"	300	380	400	0,038	0,38
J1	Prześto między słupami nr 78 – 79, pion pomiarowy N: 50°37'14,34" E: 19°13'28,02" (pion pomiarowy na działce nr 240902 5.0008.777)	400	500	800	0,050	0,50
J2	Prześto między słupami nr 78 – 79, pion pomiarowy N: 50°37'14,40" E: 19°13'27,36"	300	380	600	0,038	0,38
J3	Prześto między słupami nr 78 – 79, pion pomiarowy N: 50°37'15,18" E: 19°13'27,48"	200	250	400	0,025	0,25
J4	Prześto między słupami nr 78 – 79, pion pomiarowy N: 50°37'15,18" E: 19°13'27,12" (pion pomiarowy na działce nr 240902 5.0008.699)	100	130	200	0,013	0,13
J5	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 25 m, kierunek zachód N: 50°37'14,88" E: 19°13'26,16"	300	380	600	0,038	0,38
J6	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 24 m, kierunek zachód N: 50°37'14,88" E: 19°13'26,21"	300	380	600	0,038	0,38
J7	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 23 m, kierunek zachód N: 50°37'14,88" E: 19°13'26,26"	400	500	800	0,050	0,50

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

Nr pionu pomiarowego	Opis miejsca pomiaru	Wyniki pomiaru natężenia pola elektrycznego E ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkalnej
J8	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 22 m, kierunek zachód N: 50°37'14,88" E: 19°13'26,31"	400	500	800	0,050	0,50
J9	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 21 m, kierunek zachód N: 50°37'14,88" E: 19°13'26,36"	400	500	800	0,050	0,50
J10	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 20 m, kierunek zachód N: 50°37'14,87" E: 19°13'26,41"	500	630	900	0,063	0,63
J11	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 19 m, kierunek zachód N: 50°37'14,87" E: 19°13'26,46"	500	630	900	0,063	0,63
J12	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 18 m, kierunek zachód N: 50°37'14,87" E: 19°13'26,51"	500	630	900	0,063	0,63
J13	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 17 m, kierunek zachód N: 50°37'14,87" E: 19°13'26,56"	500	630	900	0,063	0,63
J14	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 16 m, kierunek zachód N: 50°37'14,87" E: 19°13'26,61"	600	760	1100	0,076	0,76
J15	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 15 m, kierunek zachód N: 50°37'14,87" E: 19°13'26,66"	600	760	1100	0,076	0,76
J16	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 14 m, kierunek zachód N: 50°37'14,87" E: 19°13'26,71"	600	760	1100	0,076	0,76
J17	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 13 m, kierunek zachód N: 50°37'14,87" E: 19°13'26,76"	600	760	1100	0,076	0,76
J18	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 12 m, kierunek zachód N: 50°37'14,86" E: 19°13'26,82"	600	760	1100	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 ± uc na wys. 2 m		Wyznaczona wartość natężenia pola elektrycznego dla maksymalnych parametrów pracy instalacji? [V/m]	WME ³	
		Wartość maksymalna [V/m]	Wartość maksymalna powiększona o niepewność rozszerzoną [V/m]		dla miejsc dostępnych dla ludności	dla zabudowy mieszkaniowej
J19	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 11 m, kierunek zachód N: 50°37'14,86" E: 19°13'26,87"	600	760	1100	0,076	0,76
J20	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 10 m, kierunek zachód N: 50°37'14,86" E: 19°13'26,92"	600	760	1100	0,076	0,76
J21	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 9 m, kierunek zachód N: 50°37'14,86" E: 19°13'26,97"	600	760	1100	0,076	0,76
J22	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 8 m, kierunek zachód N: 50°37'14,86" E: 19°13'27,02"	500	630	900	0,063	0,63
J23	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 7 m, kierunek zachód N: 50°37'14,86" E: 19°13'27,07"	500	630	900	0,063	0,63
J24	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 6 m, kierunek zachód N: 50°37'14,86" E: 19°13'27,12"	400	500	800	0,050	0,50
J25	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 5 m, kierunek zachód N: 50°37'14,86" E: 19°13'27,17"	400	500	800	0,050	0,50
J26	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 4 m, kierunek zachód N: 50°37'14,85" E: 19°13'27,22"	400	500	800	0,050	0,50
J27	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 3 m, kierunek zachód N: 50°37'14,85" E: 19°13'27,27"	300	380	600	0,038	0,38
J28	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 2 m, kierunek zachód N: 50°37'14,85" E: 19°13'27,32"	300	380	600	0,038	0,38
J29	Prześto między słupami nr 78 – 79, prostopadłe do osi linii – odległość 1 m, kierunek zachód N: 50°37'14,85" E: 19°13'27,37"	200	250	400	0,025	0,25
J30	Srodek prześta między słupami nr 78 – 79 N: 50°37'14,85" E: 19°13'27,42"	200	250	400	0,025	0,25

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