



Laboratorium SMC Sp. z o.o.  
32-091 Michałowice, ul. Malownicza 16



AB 1100

Siedziba Laboratorium:

**Laboratorium Badań Środowiskowych**

31-423 Kraków, ul. Nuszkiewicza 11 / I

Laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji w zakresie:

- Pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia na substancje chemiczne,
- pomiary i ocena ekspozycji na hałas w środowisku pracy,
- oznaczanie stężenia pyłu w powietrzu (frakcja wdychalna, frakcja respirabilna),
- pomiary natężenia oświetlenia elektrycznego wewnątrz i na zewnątrz budynków,
- pomiary natężenia oświetlenia elektrycznego awaryjnego,
- oznaczanie stężenia gazów: tlenu azotu i tlenu węgla,
- pomiary i ocena hałasu pochodzącego od instalacji, urządzeń i zakładów przemysłowych,
- pomiary i ocena mikroklimatu umiarkowanego, gorącego oraz zimnego,
- pomiary i ocena wydatku energetycznego metodą wentylacji płuc,
- pomiary i ocena drgań mechanicznych o ogólnym oraz miejscowym działaniu na organizm człowieka,
- skuteczność wentylacji – pomiary prędkości powietrza,
- pomiary hałasu od maszyn i urządzeń – obliczenie poziomu mocy akustycznej,
- pomiary natężenia pola elektromagnetycznego w środowisku oraz w środowisku pracy w paśmie częstotliwości 10Hz – 500kHz,
- pomiary nielaserowego promieniowania optycznego.

Ponadto usługi w zakresie nie objętym akredytacją:

- ocena wydatku energetycznego metodą chronometryczną - tabelaryczną,
- pomiary czynników biologicznych,
- dobór ochronników słuchu,
- ocena ryzyka zawodowego.

Kontakt:

e-mail: [biuro@smc-bhp.pl](mailto:biuro@smc-bhp.pl)  
[smclaboratorium@gmail.com](mailto:smclaboratorium@gmail.com)  
tel. kom.: +48 505 143 225  
tel.: +48 12 412 17 75  
[www.smc-bhp.pl](http://www.smc-bhp.pl)

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 122c/22**

Klient:

Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.  
ul. Warszawska 165  
05-520 Konstancin Jeziorna

Miejsce pomiarów:

Linia elektroenergetyczna 220 kV  
Relacji Joachimów-Rogowiec 2,  
Przęsła 97-98-99-100-101-102-103-104-105-  
106-107-108-109-110-111-112

Temat:

„Wykonanie pomiarów poziomu pola elektromagnetycznego w otoczeniu stacji i linii elektroenergetycznych charakteryzujące oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko”

Sprawozdanie autoryzował:

mgr inż. Sławomir Manterys  
Kierownik laboratorium

Rozdzielnik:

1. Klient – 1 egz.
2. a/a – 1 egz.

Data sprawozdania 28.03.2022

Laboratorium SMC Sp. z o.o.			
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 2	

## 1. WSTĘP

Podstawę prawną niniejszego opracowania stanowi zlecenie na wykonanie pomiarów poziomu pola elektromagnetycznego charakteryzujące oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko, zawarte pomiędzy:

Klient:

- **Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.**  
**ul. Warszawska 165**  
**05-520 Konstancin-Jeziorna**

Wykonawca:

- **Laboratorium SMC Sp. z o.o.**  
**32-091 Michałowice, ul. Malownicza 16,**  
**Laboratorium Badań Środowiskowych,**  
**31-423 Kraków, ul. Nuszkievicza 11/l.**

Badania wykonano: 02.03.2022-28.03.2022

Badania wykonał:

- mgr inż. Olaf Wróblewski
- mgr inż. Sławomir Manterys

Badania opracował:

- mgr inż. Olaf Wróblewski

Sprawdził:

- mgr inż. Joanna Przybyła

Laboratorium SMC Sp. z o.o.			
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 3	

## 2. ZAKRES BADAŃ

Zgodnie z przyjętym zamówieniem oraz przeglądem zlecenia, uzgodnionym ze Zleceniodawcą zakres pracy obejmował pomiary natężenia składowej elektrycznej i magnetycznej pola elektromagnetycznego dla linii 220 kV, relacji Joachimów-Rogowiec2, dla miejsc dostępnych dla ludności.

## 3. METODYKA BADAŃ

Badania akredytowane

UPRAWNIENIA LABORATORIUM

Zakres akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1100 wydany przez PCA (wydanie nr 16, data wydania 04 październik 2019r.)

Pomiary pól elektromagnetycznych przeprowadzono zgodnie z:

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

pkt 23. W otoczeniu stacji elektroenergetycznych pracujących na częstotliwości 50 Hz pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku wykonuje się poza ogrodzonym terenem stacji w odległościach nie mniejszych niż połowa wysokości ogrodzenia stacji mierzonych od ogrodzenia. Każdą linię elektroenergetyczną wchodzącą na teren lub wychodzącą z terenu stacji elektroenergetycznej traktuje się jako odrębną instalację emitującą pole elektromagnetyczne.

W otoczeniu wnetrzowych stacji elektroenergetycznych oraz elektroenergetycznych linii kablowych pomiarów składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz nie wykonuje się.

Natężenie składowych pola elektromagnetycznego zmierzono w pionach pomiarowych

24. W otoczeniu stacji elektroenergetycznych oraz napowietrznych linii elektroenergetycznych, pracujących na częstotliwości 50 Hz:

1) pomiary składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego wykonuje się:

- a) nad powierzchnią ziemi lub nad innymi miejscami dostępnymi dla ludności, w szczególności dachami spełniającymi rolę tarasów, tarasami i balkonami – na wysokości 2 m,
- b) w pobliżu obiektów budowlanych – w odległości nie mniejszej niż 1,6 m od ścian, stropów i podłóg tych obiektów,
- c) zachowując odległość co najmniej 1,6 m między sondą miernika i osobą mierzącą;

2) pomiary składowej magnetycznej pola elektromagnetycznego wykonuje się w pionach pomiarowych na wysokościach od 0,3 m do 2 m nad powierzchnią ziemi lub nad innymi powierzchniami, na których mogą przebywać ludzie, w szczególności na dziedzińcach, placach, podwórkach, dostępnych dla ludności dachach budynków oraz – pod warunkiem poinformowania o planowanych pomiarach z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem i po umożliwieniu dostępu przez dysponenta przestrzeni pomiarowej – na klatkach schodowych, w lokalach użytkowych i mieszkalnych, w tym na balkonach i tarasach.

Do pomiaru pola elektrycznego i magnetycznego użyto miernika typu ESM-100 Maschek nr seryjny 972331 (producent Maschek Elektronik, autoryzowany przedstawiciel w Polsce Astat sp. z o.o.).

posiadający aktualne świadectwo wzorcowania wykonane przez Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego Politechniki Wrocławskiej z dnia 16.11.2020 r., nr świadectwa LWiMP/W/308/20, który przed i po pomiarach był sprawdzany wewnętrznie Uniwersalnym Testerem Sond Pomiarowych UTEST-3 z wynikiem pozytywnym.

Pomiar warunków mikroklimatycznych wykonano termohigrobarometrem Testo [M/W/S 30 ]

Do pomiaru długości użyto dalmierza Leica M/W/S/32 z aktualnymi świadectwami wzorcowania i taśmą mierniczej S/P/S/27

PSE S.A.
Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 4

Wynik pomiaru w punkcie pomiarowym stanowi wskazanie miernika ESM-100 z sondą bezkierunkową o parametrach:

Zakres częstotliwości	10 Hz- 500 kHz
Zakres pomiaru pola elektrycznego	2 V/m – 50 000 V/m
Zakres pomiaru pola magnetycznego	0,032 A/m - 16 000 A/m

Na podstawie Karty Walidacji Numer 1 z dnia 25.04.2019, niepewność standardowa metody badawczej jest nie gorsza od  $\pm 30\%$ .

### 3.1 Dane techniczne zainstalowanych źródeł pól

Źródłem pola elektromagnetycznego jest linia elektroenergetyczna 220 kV przęsło 96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113 relacji Joachimów – Rogowiec 2

## 4. PODSTAWY PRAWNE, WARTOŚCI DOPUSZCZALNE

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. poz. 2448. W sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

Tabela 2

Zakresy częstotliwości pól elektromagnetycznych, dla których określa się parametry fizyczne charakteryzujące oddziaływanie pól elektromagnetycznych na środowisko oraz dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych, charakteryzowane przez dopuszczalne wartości parametrów fizycznych **dla miejsc dostępnych dla ludności.**

Parametr fizyczny		Składowa Elektryczna E (V/m)	Składowa Magnetyczna H (A/m)	Gęstość mocy S (W/m <sup>2</sup> )
Zakres Częstotliwość pola elektromagnetycznego	1	2	3	4
3	0,5 Hz do 50 Hz	10000	60	ND

Oznaczenia:

ND – nie dotyczy

Objaśnienia:

a) 50 Hz- częstotliwość sieci elektroenergetycznej

Dla miejsc dostępnych dla ludności rozumianych jako wszelkie miejsca, z wyjątkiem miejsc, do których dostęp ludności jest zabroniony lub niemożliwy bez użycia sprzętu technicznego, ustalone według istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości – parametry charakteryzujące oddziaływanie pola elektromagnetycznego na środowisko (kolumny 2, 3 i 4 w tabeli 2),

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

Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku określone w przepisach wydanych na podstawie art. 122 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska uznaje się za dotrzymane w obszarze pomiarowym, w którym w wyniku zastosowania sposobu sprawdzenia dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku, o którym mowa w pkt 25, udokumentowano, że żadna z wartości wskaźnikowych (WME i WMH) nie przekracza wartości 1.

PSE S.A.
Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 5

**UWAGA:**

**Przedstawione wyniki odnoszą się do miejsca, daty i czasu wykonywanych badań.**

Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

**Piony pomiarowe w przestrzeni obsługi zostały wskazane przez użytkownika.**

**5. WYNIKI BADAŃ:**

Zgodnie z DAB 18 wydanie 2 z dnia 25.06.2021, punkt 4.7. W przypadku gdy uzyskany wynik pomiaru wskazany przez miernik pola elektromagnetycznego jest wartością powyżej dolnej granicy zakresu pomiarowego miernika i poniżej dolnej granicy akredytowanego zakresu metody pomiarowej, zostaje on przedstawiony jako wynik spoza zakresu akredytacji. Do obliczeń wyniku skorygowanego przyjmuje się wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru – dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody.

Wyniki pomiarów i stwierdzenie zgodności z wymaganiami przedstawiono na stronach 6 – 36 sprawozdania.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 6

## ARKUSZ POMIARÓW I WYNIKÓW 001

### 1. INFORMACJE WSTĘPNE

**Klient:**        **Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.**  
**Warszawska 165, 05-520 Konstancin-Jeziorna**

**Miejsce wykonania pomiarów pola:**    **Linia elektroenergetyczna 220 kV relacji Joachimów-Rogowiec2, przęsła 96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113.**

**Data pomiarów:**        **02.03.2022**

*Warunki środowiskowe w dniu pomiarów:*

*Godzina pomiarów.*    9<sup>50</sup>- temp.: **3,5 °C**, wilgotność wzg.: **40,2%**,

*Godzina pomiarów.*    12<sup>30</sup>- temp.: **6,8 °C**, wilgotność wzg.: **43,3%**,

*Godzina pomiarów.*    17<sup>15</sup> - temp.: **4,4°C**, wilgotność wzg.: **42,9%**,

### 2. DANE TECHNICZNE I CHARAKTERYSTYKA ZAINSTALOWANYCH ŹRÓDEŁ POLA

Nazwa urządzenia	Stanowiska pomiędzy słupami 96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113, linia elektroenergetyczna wysokiego napięcia 220kV, relacji Joachimów-Rogowiec2
Częstotliwość wytwarzanego pola	50 Hz
Opis zastosowania źródeł pól	Przesył energii elektrycznej.
Sposób identyfikacji widma pola	Wizja lokalna, informacje od właściciela,
Numery słupów	96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113
Warunki pracy źródła: parametry pracy, obciążenie, wysokość przewodów itp.	<p>Warunki na dzień 02.03.2022 godzina 9<sup>50</sup>-17<sup>15</sup>  Dane: PSE S.A.:  napięcie pracy = 236 kV;  prąd pracy = 389 A</p> <p>dopuszczalne napięcie maksymalne =245 kV;  dopuszczalny prąd maksymalny = 1170 A</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęsle 96-97; 19,5 m.  Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 19,00 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęsle 97-98; 26,7 m.  Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 25,30 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęsle 98-99; 16,7 m.  Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 13,4 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęsle 99-100; 14,4 m.  Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 11,4 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęsle 100-101; 14,4 m.  Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 10,7 m.</p>

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 7
	<p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 101-102; 12,4 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 7,0 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 102-103; 20,8 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 15,5 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 103-104; 22,1 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 16,5 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 104-105; 13,5 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 10,3 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 105-106; 14,0 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 11,6 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 106-107; 14,5 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 12,3 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 107-108; 13,7 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 11,5 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 108-109; 14,7 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 13,6 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 109-110; 16,1 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 12,9 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 110-111; 16,6 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 13,8 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 111-112; 12,2 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 9,2 m.</p> <p>Zmierzona odległość przewodu od ziemi w miejscu pomiarów w przęśle 112-113; 18,8 m. Minimalna wysokość przewodów od ziemi dla temp 60 °C, - 15,8 m.</p>	
Imię i nazwisko, stanowisko osoby udzielającej informacji.	Łukasz Mocha PSE S.A.	
Uwagi:	Linia przebiega przez teren leśny, łąki, pola uprawne. Pod linią teren częściowo porośnięty drzewami o wysokości 2-2,5 m.	

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 8

### 3. WYNIKI POMIARÓW

#### 3.1 PIONY POMIAROWE

KPPEM - 3/PEM/122/22 – 10/PEM/122/22

Tablica 1 – Zestawienie wyników pomiarów

Nateżenie pola elektrycznego					
Częstotliwość: 50 Hz					
Nr pionu	Wyniki pomiarów [V/m]	Wyniki pomiarów powiększone o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika k = 2 oraz skorygowane uwzględniające maksymalne parametry pracy instalacji [V/m]	Wartości wskaźnikowe poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej elektrycznej $WM_E$	Wys. pom. [m]	Uwagi
<b>Przęsło 96-97, przebieg przez teren leśny</b>					
P1	462	<b>616</b>	<b>0,06</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'19" N, 19°22'55" E
P2	432	<b>576</b>	<b>0,06</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'19" N, 19°22'55" E
P3	613	<b>817</b>	<b>0,08</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P4	545	<b>726</b>	<b>0,07</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P5	374	<b>499</b>	<b>0,05</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P6	319	<b>425</b>	<b>0,04</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P7	235	<b>313</b>	<b>0,03</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E (dalej drzewa)
P8	440	<b>587</b>	<b>0,06</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'19" N, 19°22'55" E
P9	400	<b>533</b>	<b>0,05</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P10	300	<b>400</b>	<b>0,04</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P11	214	<b>285</b>	<b>0,03</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E (dalej drzewa)
<b>Przęsło 97-98, przebieg nad drogą (węzłem na A1) pomiary w odl. 26 m od stupa 97</b>					
P1	136,4	<b>193</b>	<b>0,02</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'20" N, 19°22'90" E
P2	410	<b>580</b>	<b>0,06</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'20" N, 19°22'90" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.



Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 9

## Cd tablicy 1

P3	457	<b>646</b>	<b>0,06</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P4	478	<b>676</b>	<b>0,07</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P5	490	<b>693</b>	<b>0,07</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E (Dalej ogrodzenie A1)
P6	499	<b>705</b>	<b>0,07</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'20" N, 19°22'90" E
P7	555	<b>785</b>	<b>0,08</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P8	576	<b>814</b>	<b>0,08</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P9	606	<b>857</b>	<b>0,09</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P10	624	<b>882</b>	<b>0,09</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P11	615	<b>869</b>	<b>0,09</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P 12	463	<b>655</b>	<b>0,07</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P 13	384	<b>543</b>	<b>0,05</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
<b>Prześło 98-99, przebieg nad łąką</b>					
P1	540	<b>1129</b>	<b>0,11</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P2	1274	<b>2665</b>	<b>0,27</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P3	1364	<b>2853</b>	<b>0,29</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P4	1389	<b>2905</b>	<b>0,29</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P5	1385	<b>2897</b>	<b>0,29</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P6	1347	<b>2817</b>	<b>0,28</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P7	1281	<b>2679</b>	<b>0,27</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P8	742	<b>1552</b>	<b>0,16</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P9	315	<b>659</b>	<b>0,07</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P10	1249	<b>2612</b>	<b>0,26</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'19,5" N, 19°23'00" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

<b>Laboratorium SMC Sp. z o.o.</b>		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 10

## Cd tablicy 1

P11	1314	<b>2748</b>	<b>0,27</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P12	1301	<b>2721</b>	<b>0,27</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P13	1277	<b>2671</b>	<b>0,27</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P14	1223	<b>2558</b>	<b>0,26</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P15	1151	<b>2407</b>	<b>0,24</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P16	734	<b>1535</b>	<b>0,15</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P17	401	<b>839</b>	<b>0,08</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
<b>Prześło 99-100, Przebieg nad łąką, obok od strony zachodniej linia 400 kV</b>					
P1	772	<b>1690</b>	<b>0,17</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P2	1557	<b>3408</b>	<b>0,34</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P3	1611	<b>3526</b>	<b>0,35</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P4	1664	<b>3642</b>	<b>0,36</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P5	1634	<b>3577</b>	<b>0,36</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P6	1587	<b>3474</b>	<b>0,35</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P7	1466	<b>3209</b>	<b>0,32</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P8	544	<b>1191</b>	<b>0,12</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P9	501	<b>1097</b>	<b>0,11</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P10	1571	<b>3439</b>	<b>0,34</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P11	1520	<b>3327</b>	<b>0,33</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P12	1563	<b>3421</b>	<b>0,34</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P13	1575	<b>3448</b>	<b>0,34</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P14	1526	<b>3340</b>	<b>0,33</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 11

## Cd tablicy 1

P15	1435	<b>3141</b>	<b>0,31</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P16	782	<b>1712</b>	<b>0,17</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P17	384	<b>841</b>	<b>0,08</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
<b>Przęsło 100-101, przebieg nad łąką</b>					
P1	804	<b>2055</b>	<b>0,21</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'21" N, 19°25'5" E
P2	1572	<b>4017</b>	<b>0,40</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'21" N, 19°25'5" E
P3	1670	<b>4267</b>	<b>0,43</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P4	1709	<b>4367</b>	<b>0,44</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P5	1688	<b>4313</b>	<b>0,43</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P6	1531	<b>3912</b>	<b>0,39</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P7	1402	<b>3583</b>	<b>0,36</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P8	737	<b>1883</b>	<b>0,19</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P9	371	<b>948</b>	<b>0,09</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P10	1540	<b>3935</b>	<b>0,39</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'21" N, 19°25'5" E
P11	1671	<b>4270</b>	<b>0,43</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P12	1715	<b>4382</b>	<b>0,44</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P13	1659	<b>4239</b>	<b>0,42</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P14	1544	<b>3945</b>	<b>0,39</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P15	1351	<b>3452</b>	<b>0,35</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P16	405	<b>1035</b>	<b>0,10</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P17	206	<b>526</b>	<b>0,05</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 12

Cd tablicy 1

Przęsto 101-102, przebieg nad łąką, pod linią trawa do wys. ok. 1,2 m					
P1	1020	5551	0,56	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P2	1800	9796	0,98	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P3	1765	9606	0,96	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P4	1666	9067	0,91	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P5	1511	8223	0,82	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P6	1283	6982	0,70	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P7	1020	5551	0,56	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P8	332	1807	0,18	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P9	173	942	0,09	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P10	1804	9818	0,98	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P11	1825	9932	0,99	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P12	1805	9823	0,98	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P13	1687	9181	0,92	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P14	1510	8218	0,82	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P15	1297	7059	0,71	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P16	514	2797	0,28	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P17	223	1214	0,12	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
Przęsto 102-103, przebieg przez teren leśny					
P1	237	578	0,06	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P2	570	1391	0,14	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P3	699	1705	0,17	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

<b>Laboratorium SMC Sp. z o.o.</b>		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 13

## Cd tablicy 1

P4	670	<b>1634</b>	<b>0,16</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P5	618	<b>1508</b>	<b>0,15</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P6	572	<b>1395</b>	<b>0,14</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P7	489	<b>1193</b>	<b>0,12</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E (dalej drzewa)
P8	620	<b>1512</b>	<b>0,15</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P9	753	<b>1837</b>	<b>0,18</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P10	755	<b>1842</b>	<b>0,18</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P11	770	<b>1878</b>	<b>0,19</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P12	772	<b>1883</b>	<b>0,19</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P13	728	<b>1776</b>	<b>0,18</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E (dalej drzewa)
<b>Przęsło 103-104, przebieg nad parkingiem MOP</b>					
P1	289	<b>699</b>	<b>0,07</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P2	688	<b>1663</b>	<b>0,17</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P3	742	<b>1794</b>	<b>0,18</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P4	801	<b>1936</b>	<b>0,19</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P5	811	<b>1960</b>	<b>0,20</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P6	801	<b>1936</b>	<b>0,19</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P7	774	<b>1871</b>	<b>0,19</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P8	520	<b>1257</b>	<b>0,13</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P9	300	<b>725</b>	<b>0,07</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P10	647	<b>1564</b>	<b>0,16</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P11	717	<b>1733</b>	<b>0,17</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 14

## Cd tablicy I

P12	755	<b>1825</b>	<b>0,18</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P13	769	<b>1859</b>	<b>0,19</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P14	750	<b>1813</b>	<b>0,18</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P15	695	<b>1680</b>	<b>0,17</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P16	556	<b>1344</b>	<b>0,13</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P17	426	<b>1030</b>	<b>0,10</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
<b>Przęsło 104-105, przebieg nad łąką</b>					
P1	1201	<b>2900</b>	<b>0,29</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°6'43" N, 19°23'34" E
P2	1890	<b>4564</b>	<b>0,46</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°6'43" N, 19°23'34" E
P3	1967	<b>4750</b>	<b>0,47</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P4	1924	<b>4646</b>	<b>0,46</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P5	1801	<b>4349</b>	<b>0,43</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P6	1692	<b>4086</b>	<b>0,41</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P7	1508	<b>3642</b>	<b>0,36</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P8	819	<b>1978</b>	<b>0,20</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P9	341	<b>823</b>	<b>0,08</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P10	2070	<b>4999</b>	<b>0,50</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°6'43" N, 19°23'34" E
P11	1960	<b>4733</b>	<b>0,47</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P12	1920	<b>4636</b>	<b>0,46</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P13	1785	<b>4310</b>	<b>0,43</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P14	1643	<b>3968</b>	<b>0,40</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P15	1518	<b>3666</b>	<b>0,37</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr:122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 15

## Cd tablicy I

P16	876	<b>2115</b>	<b>0,21</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P17	437	<b>1055</b>	<b>0,11</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
<b>Przęsło 105-106, przebiega przez teren leśny, pod linią krzewy do wys. ok. 1 m</b>					
P1	867	<b>1704</b>	<b>0,17</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P2	1602	<b>3149</b>	<b>0,31</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P3	1572	<b>3090</b>	<b>0,31</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P4	1306	<b>2567</b>	<b>0,26</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P5	1245	<b>2447</b>	<b>0,24</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P6	1154	<b>2268</b>	<b>0,23</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P7	1108	<b>2178</b>	<b>0,22</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P8	884	<b>1737</b>	<b>0,17</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P9	740	<b>1454</b>	<b>0,15</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P10	1475	<b>2899</b>	<b>0,29</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P11	1621	<b>3186</b>	<b>0,32</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P12	1577	<b>3100</b>	<b>0,31</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P13	1207	<b>2372</b>	<b>0,24</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P14	1003	<b>1971</b>	<b>0,20</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P15	932	<b>1832</b>	<b>0,18</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P16	684	<b>1344</b>	<b>0,13</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P17	328	<b>645</b>	<b>0,06</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr:122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 16

## Cd tablicy I

Przęsto 106-107, przebieg przez teren leśny					
P1	772	1430	0,14	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P2	1680	3112	0,31	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P3	1763	3266	0,33	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P4	1692	3135	0,31	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P5	1506	2790	0,28	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P6	1423	2636	0,26	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P7	1301	2410	0,24	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P8	799	1480	0,15	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P9	725	1343	0,13	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P10	1512	2801	0,28	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P11	1583	2933	0,29	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P12	1544	2861	0,29	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P13	1498	2775	0,28	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P14	1454	2694	0,27	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P15	1401	2596	0,26	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P16	998	1849	0,18	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P17	502	930	0,09	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
Przęsto 107-108, przebieg nad łąką					
P1	710	1355	0,14	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P2	1731	3303	0,33	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P3	1782	3400	0,34	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.



Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 17

## Cd tablicy I

P4	1705	<b>3253</b>	<b>0,33</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P5	1599	<b>3051</b>	<b>0,31</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P6	1451	<b>2768</b>	<b>0,28</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P7	1306	<b>2492</b>	<b>0,25</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P8	895	<b>1708</b>	<b>0,17</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P9	417	<b>796</b>	<b>0,08</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P10	1692	<b>3228</b>	<b>0,32</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P11	1763	<b>3364</b>	<b>0,34</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P12	1759	<b>3356</b>	<b>0,34</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P13	1641	<b>3131</b>	<b>0,31</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P14	1496	<b>2854</b>	<b>0,29</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P15	1322	<b>2522</b>	<b>0,25</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P16	995	<b>1898</b>	<b>0,19</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P17	724	<b>1381</b>	<b>0,14</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
<b>Przęsło 108-109, przebieg przez pola uprawne</b>					
P1	762	<b>1149</b>	<b>0,11</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P2	1673	<b>2523</b>	<b>0,25</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P3	1570	<b>2367</b>	<b>0,24</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P4	1487	<b>2242</b>	<b>0,22</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P5	1354	<b>2042</b>	<b>0,20</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P6	1277	<b>1925</b>	<b>0,19</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P7	1201	<b>1811</b>	<b>0,18</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr:122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 18

## Cd tablicy 1

P8	879	<b>1325</b>	<b>0,13</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P9	516	<b>778</b>	<b>0,08</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P10	1475	<b>2224</b>	<b>0,22</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P11	1620	<b>2443</b>	<b>0,24</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P12	1644	<b>2479</b>	<b>0,25</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P13	1572	<b>2370</b>	<b>0,24</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P14	1426	<b>2150</b>	<b>0,22</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P15	1355	<b>2043</b>	<b>0,20</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P16	862	<b>1300</b>	<b>0,13</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P17	669	<b>1009</b>	<b>0,10</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E

## Przęsło 109-110, przebieg nad polami uprawnymi. Teren wznosi się w stronę zachodnią

P1	693	<b>1459</b>	<b>0,15</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P2	1360	<b>2863</b>	<b>0,29</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P3	1461	<b>3075</b>	<b>0,31</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P4	1402	<b>2951</b>	<b>0,30</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P5	1306	<b>2749</b>	<b>0,27</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P6	1245	<b>2621</b>	<b>0,26</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P7	1184	<b>2492</b>	<b>0,25</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P8	921	<b>1939</b>	<b>0,19</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P9	542	<b>1141</b>	<b>0,11</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P10	1361	<b>2865</b>	<b>0,29</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P11	1509	<b>3176</b>	<b>0,32</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr:122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 19

## Cd tablicy I

P12	1556	<b>3275</b>	<b>0,33</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P13	1544	<b>3250</b>	<b>0,32</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P14	1562	<b>3288</b>	<b>0,33</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P15	1501	<b>3159</b>	<b>0,32</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P16	1356	<b>2854</b>	<b>0,29</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P17	1061	<b>2233</b>	<b>0,22</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
<b>Przęsto 110-111, przebieg nad łąką, pod linią krzewy do wys. ok 1 m</b>					
P1	561	<b>1080</b>	<b>0,11</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'59" N, 19°24'53" E
P2	1272	<b>2450</b>	<b>0,24</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'59" N, 19°24'53" E
P3	1299	<b>2501</b>	<b>0,25</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P4	1235	<b>2378</b>	<b>0,24</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P5	1184	<b>2280</b>	<b>0,23</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P6	1125	<b>2166</b>	<b>0,22</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P7	1098	<b>2114</b>	<b>0,21</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P8	889	<b>1712</b>	<b>0,17</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P9	794	<b>1529</b>	<b>0,15</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P10	994	<b>1914</b>	<b>0,19</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'59" N, 19°24'53" E
P11	1101	<b>2120</b>	<b>0,21</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P12	1186	<b>2284</b>	<b>0,23</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P13	1206	<b>2322</b>	<b>0,23</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P14	1136	<b>2188</b>	<b>0,22</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P15	1052	<b>2026</b>	<b>0,20</b>		5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

<b>Laboratorium SMC Sp. z o.o.</b>		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 20

## Cd tablicy 1

P16	901	<b>1735</b>	<b>0,17</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P17	779	<b>1500</b>	<b>0,15</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
<b>Przęsło 111-112, przebieg przez pola uprawne</b>					
P1	778	<b>1964</b>	<b>0,20</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P2	2540	<b>6412</b>	<b>0,64</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P3	2690	<b>6791</b>	<b>0,68</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P4	2710	<b>6842</b>	<b>0,68</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P5	2350	<b>5933</b>	<b>0,59</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P6	1990	<b>5024</b>	<b>0,50</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P7	1811	<b>4572</b>	<b>0,46</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P8	1156	<b>2918</b>	<b>0,29</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P9	583	<b>1472</b>	<b>0,15</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P10	1613	<b>4072</b>	<b>0,41</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P11	1662	<b>4196</b>	<b>0,42</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P12	1654	<b>4176</b>	<b>0,42</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P13	1577	<b>3981</b>	<b>0,40</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P14	1438	<b>3630</b>	<b>0,36</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P15	1385	<b>3497</b>	<b>0,35</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P16	1009	<b>2547</b>	<b>0,25</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P17	611	<b>1543</b>	<b>0,15</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 21

## Cd tablicy 1

Przęsto 112-113, przebieg przez pola uprawne					
P1	491	<b>915</b>	<b>0,09</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P2	951	<b>1773</b>	<b>0,18</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P3	1071	<b>1997</b>	<b>0,20</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P4	1119	<b>2086</b>	<b>0,21</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P5	1111	<b>2071</b>	<b>0,21</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P6	1085	<b>2023</b>	<b>0,20</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P7	1025	<b>1911</b>	<b>0,19</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P8	889	<b>1657</b>	<b>0,17</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P9	708	<b>1320</b>	<b>0,13</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P10	1019	<b>1900</b>	<b>0,19</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P11	1181	<b>2202</b>	<b>0,22</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P12	1216	<b>2267</b>	<b>0,23</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P13	1169	<b>2179</b>	<b>0,22</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P14	1088	<b>2028</b>	<b>0,20</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P15	1008	<b>1879</b>	<b>0,19</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P16	856	<b>1596</b>	<b>0,16</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P17	747	<b>1393</b>	<b>0,14</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E

Objaśnienia:

P1 –P17 – piony pomiarowe, od 0,3 m do 2 m nad powierzchnią ziemi

Dolny zakres akredytacji metody pomiaru pola elektrycznego 100 [V/m]

\* wynik poniżej dolnej granicy zakresu akredytowanej metody

Wynik pomiarów jest wartością maksymalną w pionie pomiarowym.

Zgodnie z DAB -18 do obliczeń wyniku skorygowanego w przypadku wyniku pomiaru poniżej granicy akredytowanego zakresu przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru – dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody tj 100 V/m .

Dopuszczalne wartości

Natężenie pola elektrycznego w zakresie częstotliwości 50 Hz:

10 000 [V/m]

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 22

Tablica 2 – Zestawienie wyników pomiarów

Natężenie pola magnetycznego					
Częstotliwość: 50 Hz					
Nr pionu	Wyniki pomiarów [A/m]	Wyniki pomiarów powiększone o rozszerzoną niepewność pomiaru U dla współczynnika k = 2 oraz skorygowane uwzględniające maksymalne parametry pracy instalacji [A/m]	Wartości wskaźnikowe poziomu emisji pól elektromagnetycznych dla miejsc dostępnych dla ludności dla składowej magnetycznej WM <sub>H</sub>	Wys. pom. [m]	Uwagi
<b>Przęsło 96-97, przebieg przez teren leśny</b>					
P1	2,2	<b>10,5</b>	<b>0,17</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'19" N, 19°22'55" E
P2	2,0	<b>9,3</b>	<b>0,16</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'19" N, 19°22'55" E
P3	1,9	<b>8,8</b>	<b>0,15</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P4	1,7	<b>8,1</b>	<b>0,14</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P5	1,6	<b>7,8</b>	<b>0,13</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P6	1,5	<b>6,9</b>	<b>0,11</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P7	1,3	<b>6,2</b>	<b>0,10</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E (dalej drzewa)
P8	2,0	<b>9,4</b>	<b>0,16</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'19" N, 19°22'55" E
P9	1,9	<b>9,0</b>	<b>0,15</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P10	1,8	<b>8,5</b>	<b>0,14</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E
P11	1,7	<b>8,2</b>	<b>0,14</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19" N, 19°22'55" E (dalej drzewa)
<b>Przęsło 97-98, przebieg nad drogą (węzłem na A1) pomiary w odl. 26 m od słupa 97</b>					
P1	1,1	<b>5,6</b>	<b>0,09</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'20" N, 19°22'90" E
P2	1,0	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'20" N, 19°22'90" E
P3	1,0	<b>4,9</b>	<b>0,08</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P4	1,0	<b>4,8</b>	<b>0,08</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr:122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 23

## Cd tablicy 2

P5	0,9	<b>4,7</b>	<b>0,08</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E (Dalej ogrodzenie A1)
P6	1,1	<b>5,3</b>	<b>0,09</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'20" N, 19°22'90" E
P7	1,0	<b>5,2</b>	<b>0,09</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P8	1,0	<b>5,1</b>	<b>0,08</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P9	1,0	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P10	1,0	<b>4,8</b>	<b>0,08</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P11	0,9	<b>4,7</b>	<b>0,08</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P12	0,9	<b>4,4</b>	<b>0,07</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
P13	0,8	<b>3,9</b>	<b>0,07</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°5'20" N, 19°22'90" E
<b>Prześło 98-99, przebieg nad łąką</b>					
P1	2,3	<b>16,8</b>	<b>0,28</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P2	2,0	<b>14,8</b>	<b>0,25</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P3	1,9	<b>14,3</b>	<b>0,24</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P4	1,8	<b>13,3</b>	<b>0,22</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P5	1,7	<b>12,3</b>	<b>0,20</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P6	1,5	<b>11,2</b>	<b>0,19</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P7	1,5	<b>10,7</b>	<b>0,18</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P8	0,9	<b>6,8</b>	<b>0,11</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P9	0,6*	<b>5,9</b>	<b>0,10</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P10	2,0	<b>14,5</b>	<b>0,24</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P11	1,9	<b>14,0</b>	<b>0,23</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P12	1,8	<b>13,4</b>	<b>0,22</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 24

## Cd tablicy 2

P13	1,7	12,9	0,22	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P14	1,7	12,4	0,21	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P15	1,6	12,1	0,20	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P16	1,6	11,8	0,20	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E
P17	0,5	3,6	0,06	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°5'19,5" N, 19°23'00" E

## Przęsto 99-100, przebieg nad łąką, obok od strony zachodniej linia 400 kV

P1	3,4	26,0	0,43	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P2	3,0	23,4	0,39	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P3	2,9	22,3	0,37	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P4	2,8	21,4	0,36	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P5	2,6	20,1	0,33	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P6	2,5	19,5	0,32	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P7	2,3	17,9	0,30	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P8	2,0	15,4	0,26	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P9	2,4	18,3	0,30	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P10	2,9	22,4	0,37	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P11	2,5	19,6	0,33	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P12	2,3	18,0	0,30	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P13	2,2	16,7	0,28	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P14	1,9	15,0	0,25	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P15	1,8	13,6	0,23	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
P16	1,1	8,4	0,14	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.



Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 25

## Cd tablicy 2

P17	0,7*	6,2	0,10	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°5'20,5" N, 19°23'3,5" E
<b>Przęsło 100-101, przebieg nad łąką</b>					
P1	3,5	31,6	0,53	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'21" N, 19°25'5" E
P2	3,0	27,0	0,45	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'21" N, 19°25'5" E
P3	2,7	24,5	0,41	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P4	2,5	22,3	0,37	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P5	2,2	20,0	0,33	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P6	2,0	18,1	0,30	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P7	1,8	16,0	0,27	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P8	1,0	9,0	0,15	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P9	0,6*	7,2	0,12	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P10	2,9	26,5	0,44	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'21" N, 19°25'5" E
P11	2,8	25,0	0,42	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P12	2,6	23,2	0,39	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P13	2,3	21,0	0,35	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P14	2,1	19,0	0,32	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P15	1,8	16,6	0,28	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P16	1,3	11,7	0,20	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
P17	1,3	11,6	0,19	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°5'21" N, 19°25'5" E
<b>Przęsło 101-102, przebieg nad łąką, pod linią trawa do wys. ok. 1,2 m</b>					
P1	3,0	57,0	0,95	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P2	2,3	44,1	0,73	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°6'21" N, 19°23'7,5" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

<b>Laboratorium SMC Sp. z o.o.</b>		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 26

## Cd tablicy 2

P3	1,8	<b>35,6</b>	<b>0,59</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P4	1,5	<b>29,6</b>	<b>0,49</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P5	1,0	<b>20,2</b>	<b>0,34</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P6	0,7*	<b>15,4</b>	<b>0,26</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P7	0,3*	<b>15,4</b>	<b>0,26</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P8	0,3*	<b>15,4</b>	<b>0,26</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P9	0,3*	<b>15,4</b>	<b>0,26</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P10	2,4	<b>45,5</b>	<b>0,76</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P11	2,1	<b>41,0</b>	<b>0,68</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P12	1,7	<b>32,5</b>	<b>0,54</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P13	1,6	<b>30,7</b>	<b>0,51</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P14	1,4	<b>27,4</b>	<b>0,46</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P15	1,1	<b>20,4</b>	<b>0,34</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P16	0,7*	<b>15,4</b>	<b>0,26</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
P17	0,4*	<b>15,4</b>	<b>0,26</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°6'21" N, 19°23'7,5" E
<b>Przęsło 102-103, przebieg przez teren leśny</b>					
P1	2,0	<b>16,9</b>	<b>0,28</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P2	1,7	<b>14,6</b>	<b>0,24</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P3	1,6	<b>13,6</b>	<b>0,23</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P4	1,5	<b>12,7</b>	<b>0,21</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P5	1,4	<b>11,8</b>	<b>0,20</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P6	1,3	<b>11,1</b>	<b>0,18</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 27

## Cd tablicy 2

P7	1,2	<b>10,2</b>	<b>0,17</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E (dalej drzewa)
P8	1,8	<b>15,3</b>	<b>0,25</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P9	1,7	<b>14,6</b>	<b>0,24</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P10	1,3	<b>11,6</b>	<b>0,19</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P11	1,5	<b>12,6</b>	<b>0,21</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P12	1,4	<b>11,8</b>	<b>0,20</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E
P13	1,3	<b>11,1</b>	<b>0,18</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°5'24,5" N, 19°22'42" E (dalej drzewa)
<b>Prześło 103-104, przebieg nad parkingiem MOP</b>					
P1	2,0	<b>17,0</b>	<b>0,28</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P2	1,7	<b>14,8</b>	<b>0,25</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P3	1,6	<b>14,0</b>	<b>0,23</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P4	1,6	<b>13,5</b>	<b>0,22</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P5	1,5	<b>12,8</b>	<b>0,21</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P6	1,4	<b>12,0</b>	<b>0,20</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P7	1,3	<b>11,1</b>	<b>0,19</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P8	0,9	<b>7,8</b>	<b>0,13</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P9	0,6*	<b>6,8</b>	<b>0,11</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P10	1,8	<b>15,7</b>	<b>0,26</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P11	1,8	<b>15,1</b>	<b>0,25</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P12	1,7	<b>14,7</b>	<b>0,24</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P13	1,6	<b>14,0</b>	<b>0,23</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P14	1,5	<b>13,0</b>	<b>0,22</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 28

## Cd tablicy 2

P15	1,4	11,9	0,20	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P16	0,8	6,9	0,11	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
P17	0,8	6,5	0,11	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°6'33,5" N, 19°23'22" E
<b>Prześło 104-105, przebieg nad łąką</b>					
P1	5,1	43,6	0,73	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°6'43" N, 19°23'34" E
P2	4,2	35,7	0,60	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°6'43" N, 19°23'34" E
P3	3,9	33,0	0,55	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P4	3,5	29,7	0,49	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P5	2,3	19,4	0,32	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P6	1,9	15,9	0,27	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P7	2,3	20,0	0,33	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P8	1,4	11,8	0,20	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P9	0,7*	6,8	0,11	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P10	4,3	37,0	0,62	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°6'43" N, 19°23'34" E
P11	3,8	32,9	0,55	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P12	3,5	30,2	0,50	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P13	3,1	26,7	0,45	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P14	2,7	23,2	0,39	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P15	2,4	20,8	0,35	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P16	1,5	12,5	0,21	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E
P17	0,9	7,5	0,13	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°6'43" N, 19°23'34" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 29

## Cd tablicy 2

Przęsło 105-106, przebiega przez teren leśny, pod linią krzewy do wys. ok. 1 m					
P1	4,5	<b>31,3</b>	<b>0,52</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P2	3,9	<b>33,4</b>	<b>0,56</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P3	3,5	<b>30,1</b>	<b>0,50</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P4	3,2	<b>27,6</b>	<b>0,46</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P5	2,8	<b>24,6</b>	<b>0,41</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P6	2,5	<b>21,5</b>	<b>0,36</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P7	2,3	<b>20,0</b>	<b>0,33</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P8	1,5	<b>13,3</b>	<b>0,22</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P9	1,3	<b>11,1</b>	<b>0,18</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P10	3,8	<b>32,6</b>	<b>0,54</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P11	3,3	<b>28,8</b>	<b>0,48</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P12	2,9	<b>24,9</b>	<b>0,42</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P13	2,4	<b>21,1</b>	<b>0,35</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P14	2,2	<b>18,7</b>	<b>0,31</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P15	1,6	<b>13,9</b>	<b>0,23</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P16	1,4	<b>11,8</b>	<b>0,20</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
P17	0,9	<b>8,2</b>	<b>0,14</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°6'54,5" N, 19°23'46" E
Przęsło 106-107, przebieg przez teren leśny					
P1	3,9	<b>25,8</b>	<b>0,43</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P2	3,5	<b>23,2</b>	<b>0,39</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P3	3,3	<b>21,6</b>	<b>0,36</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 30

## Cd tablicy 2

P4	3,1	<b>20,4</b>	<b>0,34</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P5	2,8	<b>18,7</b>	<b>0,31</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P6	2,5	<b>16,2</b>	<b>0,27</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P7	2,3	<b>14,9</b>	<b>0,25</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P8	1,6	<b>10,8</b>	<b>0,18</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P9	1,2	<b>8,0</b>	<b>0,13</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P10	3,3	<b>21,9</b>	<b>0,37</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P11	3,0	<b>19,6</b>	<b>0,33</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P12	2,9	<b>19,0</b>	<b>0,32</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P13	2,4	<b>15,6</b>	<b>0,26</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P14	2,0	<b>13,4</b>	<b>0,22</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P15	1,8	<b>11,6</b>	<b>0,19</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P16	1,6	<b>10,7</b>	<b>0,18</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
P17	1,3	<b>8,4</b>	<b>0,14</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'21,5" N, 19°23'41" E
<b>Prześło 107-108, przebieg nad łąką</b>					
P1	4,5	<b>30,5</b>	<b>0,51</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P2	3,8	<b>25,5</b>	<b>0,43</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P3	3,5	<b>23,8</b>	<b>0,40</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P4	3,2	<b>21,7</b>	<b>0,36</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P5	3,0	<b>20,3</b>	<b>0,34</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P6	2,7	<b>17,9</b>	<b>0,30</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P7	2,4	<b>16,4</b>	<b>0,27</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 31

## Cd tablicy 2

P8	1,8	<b>12,2</b>	<b>0,20</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P9	0,9	<b>6,0</b>	<b>0,10</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P10	3,7	<b>25,1</b>	<b>0,42</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P11	3,4	<b>23,0</b>	<b>0,38</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P12	3,2	<b>21,5</b>	<b>0,36</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P13	2,9	<b>19,7</b>	<b>0,33</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P14	2,5	<b>16,9</b>	<b>0,28</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P15	2,3	<b>15,4</b>	<b>0,26</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P16	1,6	<b>10,5</b>	<b>0,18</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
P17	1,1	<b>7,6</b>	<b>0,13</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'76,5" N, 19°23'38" E
<b>Prześło 108-109, przebieg przez pola uprawne</b>					
P1	4,0	<b>21,5</b>	<b>0,36</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P2	3,4	<b>18,3</b>	<b>0,31</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P3	3,1	<b>16,6</b>	<b>0,28</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P4	2,8	<b>15,1</b>	<b>0,25</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P5	2,4	<b>12,6</b>	<b>0,21</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P6	2,2	<b>11,8</b>	<b>0,20</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P7	1,9	<b>10,0</b>	<b>0,17</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P8	1,5	<b>8,1</b>	<b>0,13</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P9	0,9	<b>5,0</b>	<b>0,08</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P10	3,5	<b>18,8</b>	<b>0,31</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P11	3,2	<b>17,3</b>	<b>0,29</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 32

## Cd tablicy 2

P12	3,0	<b>16,3</b>	<b>0,27</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P13	2,8	<b>14,8</b>	<b>0,25</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P14	2,5	<b>13,2</b>	<b>0,22</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P15	2,3	<b>12,2</b>	<b>0,20</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P16	1,8	<b>9,7</b>	<b>0,16</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
P17	1,4	<b>7,5</b>	<b>0,12</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'1,5" N, 19°24'53" E
<b>Przęsło 109-110, przebieg nad polami uprawnymi. Teren wznosi się w stronę zachodnią</b>					
P1	3,7	<b>27,9</b>	<b>0,47</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P2	3,2	<b>23,8</b>	<b>0,40</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P3	3,0	<b>22,5</b>	<b>0,37</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P4	2,7	<b>20,3</b>	<b>0,34</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P5	2,3	<b>17,2</b>	<b>0,29</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P6	2,0	<b>15,0</b>	<b>0,25</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P7	1,9	<b>13,9</b>	<b>0,23</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P8	1,6	<b>11,7</b>	<b>0,20</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P9	1,0	<b>7,2</b>	<b>0,12</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P10	3,3	<b>24,7</b>	<b>0,41</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P11	3,1	<b>23,3</b>	<b>0,39</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P12	3,0	<b>22,6</b>	<b>0,38</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P13	2,8	<b>21,2</b>	<b>0,35</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P14	2,8	<b>20,7</b>	<b>0,35</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P15	2,7	<b>19,9</b>	<b>0,33</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.



Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 33

## Cd tablicy 2

P16	2,2	<b>16,6</b>	<b>0,28</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
P17	1,6	<b>12,2</b>	<b>0,20</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'43,5" N, 19°24'37" E
<b>Przęsło 110-111, przebieg nad łąką, pod linią krzewy do wys. ok 1 m</b>					
P1	3,5	<b>23,7</b>	<b>0,39</b>	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°7'59" N, 19°24'53" E
P2	3,1	<b>21,2</b>	<b>0,35</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°7'59" N, 19°24'53" E
P3	3,0	<b>20,7</b>	<b>0,34</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P4	2,9	<b>19,5</b>	<b>0,32</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P5	2,5	<b>17,0</b>	<b>0,28</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P6	2,3	<b>15,5</b>	<b>0,26</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P7	2,2	<b>14,9</b>	<b>0,25</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P8	1,6	<b>11,0</b>	<b>0,18</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P9	1,3	<b>8,7</b>	<b>0,15</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P10	3,1	<b>20,9</b>	<b>0,35</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°7'59" N, 19°24'53" E
P11	2,7	<b>18,4</b>	<b>0,31</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P12	2,4	<b>16,1</b>	<b>0,27</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P13	2,2	<b>14,7</b>	<b>0,24</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P14	1,9	<b>13,2</b>	<b>0,22</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P15	1,8	<b>12,4</b>	<b>0,21</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P16	1,5	<b>10,2</b>	<b>0,17</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E
P17	1,3	<b>8,8</b>	<b>0,15</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°7'59" N, 19°24'53" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 34

## Cd tablicy 2

Przęsło 111-112, przebieg przez pola uprawne					
P1	6,2	55,0	0,92	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P2	5,5	49,3	0,82	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P3	5,1	45,3	0,75	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P4	4,7	42,4	0,71	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P5	4,3	38,2	0,64	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P6	3,9	34,7	0,58	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P7	3,3	29,8	0,50	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P8	2,0	18,2	0,30	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P9	1,2	10,3	0,17	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P10	4,8	43,2	0,72	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P11	4,1	36,8	0,61	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P12	3,9	34,9	0,58	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P13	3,6	31,9	0,53	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P14	3,2	28,2	0,47	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P15	2,6	23,0	0,38	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P16	1,6	14,3	0,24	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
P17	0,9	7,8	0,13	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°8'8" N, 19°25'4,5" E
Przęsło 112-113, przebieg przez pola uprawne					
P1	2,8	18,2	0,30	2,0	W osi linii. Współrzędne geograficzne: 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P2	2,5	16,5	0,28	2,0	Pod skrajnym przewodem od strony drogi A1 (wschodni) 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P3	2,3	15,4	0,26	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

<b>Laboratorium SMC Sp. z o.o.</b>		
Laboratorium Badań Środowiskowych		Sprawozdanie z badań nr;122c/22
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 35

## Cd tablicy 2

P4	2,1	<b>13,7</b>	<b>0,23</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P5	1,8	<b>12,2</b>	<b>0,20</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P6	1,6	<b>10,8</b>	<b>0,18</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P7	1,6	<b>10,5</b>	<b>0,17</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P8	1,2	<b>8,0</b>	<b>0,13</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P9	1,1	<b>7,4</b>	<b>0,12</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku wschodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P10	2,6	<b>17,5</b>	<b>0,29</b>	2,0	Pod skrajnym przewodem od drugiej strony linii (zachodni) 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P11	2,3	<b>14,9</b>	<b>0,25</b>	2,0	1 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P12	2,0	<b>12,9</b>	<b>0,21</b>	2,0	2 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P13	1,7	<b>11,1</b>	<b>0,19</b>	2,0	3 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P14	1,7	<b>11,2</b>	<b>0,19</b>	2,0	4 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P15	1,6	<b>10,2</b>	<b>0,17</b>	2,0	5 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P16	1,3	<b>8,6</b>	<b>0,14</b>	2,0	10 m od rzutu skrajnego przewodu linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E
P17	1,1	<b>7,1</b>	<b>0,12</b>	2,0	25 m od osi linii w kierunku zachodnim 51°8'19" N, 19°25'15,5" E

Objaśnienia:

P1 – P17 – pionowy pomiarowe, od 0,3 m do 2 m nad powierzchnią ziemi.

Dolny zakres akredytacji metody pomiaru pola magnetycznego 0,8 [A/m]

\* wynik poniżej dolnej granicy zakresu akredytowanej metody

Wynik pomiarów jest wartością maksymalną w pionie pomiarowym.

Zgodnie z DAB -18 do obliczeń wyniku skorygowanego w przypadku wyniku pomiaru poniżej granicy akredytowanego zakresu przyjęto wartość skorelowaną z rzeczywistym wynikiem pomiaru – dolną granicę akredytowanego zakresu pomiarowego metody tj 0,8 A/m.

Dopuszczalne wartości

Natężenie pola magnetycznego w zakresie częstotliwości 50 Hz:

60 [A/m]

PSE S.A.

Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane bez pisemnej zgody Laboratorium, inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium SMC Sp. z o.o.		
Laboratorium Badań Środowiskowych	Sprawozdanie z badań nr;122c/22	
Kraków –marzec 2022 r.	Liczba stron; Strona 36	Numer strony; 36

## STWIERDZENIE ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI

Na podstawie wyników pomiarów z uwzględnieniem niepewności pomiaru i skorygowanych z uwzględnieniem maksymalnych parametrów pracy instalacji **wartości wskaźnikowe WME i WMH nie przekraczają wartości 1, dla miejsc dostępnych dla ludności**

Rysunek 1  
Szkic sytuacyjny pionów pomiarowych

