

PROJEKT TECHNICZNY

egz. 1

INWESTOR	TAURON DYSTRYBUCJA S.A. ul. Podgórska 25a 31-035 Kraków			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Prochowice Gmina: Prochowice Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	020907_4.0003.194/1, 020907_4.0003.194/13, 020907_4.0003.205/2, 020907_4.0003.181, 020907_4.0003.169/2, 020907_4.0003.439/1, 020907_4.0003.434, 020907_4.0003.152, 020907_4.0003.441/3, 020907_4.0003.441/4, 020907_4.0003.441/2, 020907_4.0003.404/1			
Zespół Projektowy:	Imię i nazwisko	Specjalność i nr uprawnień	Zakres opracowania	Podpis
Projektant				
Projektant				
Asystent				

Wrocław, 05 grudnia 2025 r.

I-LG-BI-2500440

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO:

<i>Oświadczenie projektanta art. 34</i>	<i>str. 3</i>
<i>Oświadczenie projektanta (projekt techniczny- branża elektryczna)</i>	<i>str. 4</i>
<i>Oświadczenie projektanta (projekt techniczny- branża telekomunikacyjna)</i> <i>.....</i>	<i>str. 6</i>
<i>Wytyczne projektowe.....</i>	<i>str. 8</i>
<i>Zakres rzeczowy podstawowych materiałów i urządzeń</i> <i>realizowanej inwestycji</i>	<i>str. 12</i>
<i>Uprawnienia budowlane projektanta (branża elektryczna)</i>	<i>str. 13</i>
<i>Zaświadczenie projektanta (branża elektryczna).....</i>	<i>str. 15</i>
<i>Uprawnienia budowlane projektanta (branża telekomunikacyjna).....</i>	<i>str. 16</i>
<i>Zaświadczenie projektanta (branża telekomunikacyjna)</i>	<i>str. 18</i>
<i>Opis techniczny</i>	<i>str. 19</i>
<i>Uzgodnienie z Tauron Dystrybucja</i>	<i>str. 24</i>
<i>Plan orientacyjny</i>	<i>str. 25</i>
<i>Mapa ewidencyjna z naniesionym projektem.....</i>	<i>str. 26</i>
<i>Projekt zagospodarowania terenu</i>	<i>str. 27</i>
<i>Projekt bez podkładu geodezyjnego</i>	<i>str. 28</i>
<i>Schemat</i>	<i>str. 29</i>
<i>Profile przewiertów</i>	<i>str. 30</i>

Wrocław, 05.12.2025 r.
miejscowość i data

OŚWIADCZENIE

*Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(jednolity tekst. Dz. U. z 2024r poz. 725 ze zmianami)*

OŚWIADCZAM,

że projekt techniczny pn.:

**„Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją
kablową w miejscowości Prochowice”**

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny
z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

*Zgodnie z art. 20 ust. 3 Prawa Budowlanego stwierdzono, że zakres opracowania nie wymaga zapewnienia
sprawdzenia, przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w
odpowiedniej specjalności, ponieważ w skład projektu wchodzi elementy o prostej konstrukcji oraz typowych
rozwiązaniach.*

Projektant branży elektrycznej:

Projektant branży telekomunikacyjnej:

.....

(podpis i pieczęć)

Oświadczenie projektanta
o sporządzeniu projektu technicznego i jego zgodności z obowiązującymi przepisami

Zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U z 2021 r., poz. 2351, ze zm.) oświadczam jako projektant, że projekt techniczny zamierzenia budowlanego

p.n.: „Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice”

(podać nazwę/zakres zamierzenia budowlanego)

na nieruchomości położonej w miejscowości Prochowice

na terenie działki nr ewid. gr. 194/1, 194/13, 205/2, 181, 169/2, 439/1, 434, 152, 441/3, 441/4, 441/2, 404/1 obręb 0003 Prochowice- Miasto

objętego ostateczną **decyzją Starosty/~~Wojewody~~* Legnickiego o pozwoleniu na budowę*-/ **zgłoszeniem budowy lub wykonywania innych robót budowlanych*** Nr 566/25**

(sprawa nr: AB.6740.576.2.2025.KK), z dnia 14.11.2025 r. ZOSTAŁ SPORZĄDZONY zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki oraz projektem architektoniczno – budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

(podpis i pieczęć projektanta)

* - niepotrzebne skreślić

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), informuję, iż:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kępnie z siedzibą przy ul. Kościuszki 9, 63-600 Kępno;
- wszelkie informacje dotyczące ochrony danych osobowych można uzyskać u Inspektora Ochrony Danych pod adresem mailowym: pinb@powiatkepno.pl;
- przekazanie danych osobowych przez Wnioskodawcę jak i inne strony postępowania w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia postępowania administracyjnego jest wymogiem ustawowym; odmowa ich przekazania rodzi negatywne skutki procesowe;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa niezbędnych do realizacji zadania;
- odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa,
- Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/ organizacji międzynarodowej,
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w oparciu o jednolity rzeczowy wykaz akt stosowany w jednostce;
- posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania i uzupełnienia; usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych, jeżeli w Pana/Pani ocenie przetwarzanie jest nieprawidłowe;
- ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r., organem tym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
- Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym profilowane;
- jeżeli dane osobowe nie zostały zebrane od osoby, której dane dotyczą, to prawo dostępu do informacji o źródle tych danych przysługuje w zakresie, w jakim nie ma wpływu na ochronę praw i wolności osoby, od której dane pozyskano.

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu technicznego i jego zgodności z obowiązującymi przepisami

Zgodnie z art. 41 ust. 4a pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz. U z 2021 r., poz. 2351, ze zm.) oświadczam jako projektant, że projekt techniczny zamierzenia budowlanego

p.n.: „Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice”

(podać nazwę/zakres zamierzenia budowlanego)

na nieruchomości położonej w miejscowości Prochowice

na terenie działki nr ewid. gr. 194/1, 194/13, 205/2, 181, 169/2, 439/1, 434, 152, 441/3, 441/4, 441/2, 404/1 obręb 0003 Prochowice- Miasto

objętego ostateczną **decyzją Starosty/~~Wojewody~~*** Legnickiego o pozwoleniu na budowę*–/ **zgłoszeniem budowy lub wykonywania innych robót budowlanych*** Nr 566/25

(sprawa nr: AB.6740.576.2.2025.KK), z dnia 14.11.2025 r. ZOSTAŁ SPORZĄDZONY zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki oraz projektem architektoniczno – budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.

.....
(podpis i pieczęć projektanta)

* - niepotrzebne skreślić

KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), informuję, iż:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Kępnie z siedzibą przy ul. Kościuszki 9, 63-600 Kępno;
- wszelkie informacje dotyczące ochrony danych osobowych można uzyskać u Inspektora Ochrony Danych pod adresem mailowym: pinb@powiatkepno.pl;
- przekazanie danych osobowych przez Wnioskodawcę jak i inne strony postępowania w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia postępowania administracyjnego jest wymogiem ustawowym; odmowa ich przekazania rodzi negatywne skutki procesowe;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa niezbędnych do realizacji zadania;
- odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa,
- Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/ organizacji międzynarodowej,
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w oparciu o jednolity rzeczowy wykaz akt stosowany w jednostce;
- posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania i uzupełnienia; usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych, jeżeli w Pana/Pani ocenie przetwarzanie jest nieprawidłowe;
- ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r., organem tym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych;
- Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym profilowane;
- jeżeli dane osobowe nie zostały zebrane od osoby, której dane dotyczą, to prawo dostępu do informacji o źródle tych danych przysługuje w zakresie, w jakim nie ma wpływu na ochronę praw i wolności osoby, od której dane pozyskano.



TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna
Oddział w Legnicy
Wydział Planowania i Rozwoju

Wytyczne projektowe nr 8/OMR/GB/2025

Nazwa zadania: Modernizacja linii kablowej 20kV LGL260 - wymiana kabli SN 20kV HAKFtA
relacji od stacji LGL26024 do stacji LGL26016 i relacji od stacji LGL26024
do stacji LGL26022 w Prochowicach.

Opracował:

Sprawdził:

ZATWIERDZIŁ

Legnica, Styczeń 2025

1. Cel realizacji zadania

Niniejsze wytyczne stanowią dane wyjściowe do opracowania dokumentacji projektowej dla modernizacji linii kablowej SN LGL260. Modernizacja ma na celu poprawę warunków pracy linii, poprawę bezpieczeństwa oraz zmniejszenia zagrożenia awariami i zakłóceniami, co w konsekwencji wpłynie na poprawę wskaźników.

2. Powiązanie z projektami/programami realizowanymi w TAURON Dystrybucja S.A.

Zadanie wprowadzone do Planu Inwestycyjnego w module PMIR systemu ZMS –

KZ nr LG/000149/25.

3. Opis stanu istniejącego:

- Linia LGL260 zasilana jest ze stacji elektroenergetycznej 110/20kV Prochowice z pola nr 22, sekcja 2.
- Kabel relacji od stacji LGL26024 do stacji LGL26022 w Prochowicach - HAKFtA 3x70 dł. – 600 m (nr inwentarzowy SAT 121100002136-0000),
- Kabel relacji od stacji LGL26024 do stacji LGL26016 w Prochowicach - HAKFtA 3x70 dł. – 765 m (nr inwentarzowy SAT 121100002136-0000),

4. Dane do obliczeń:

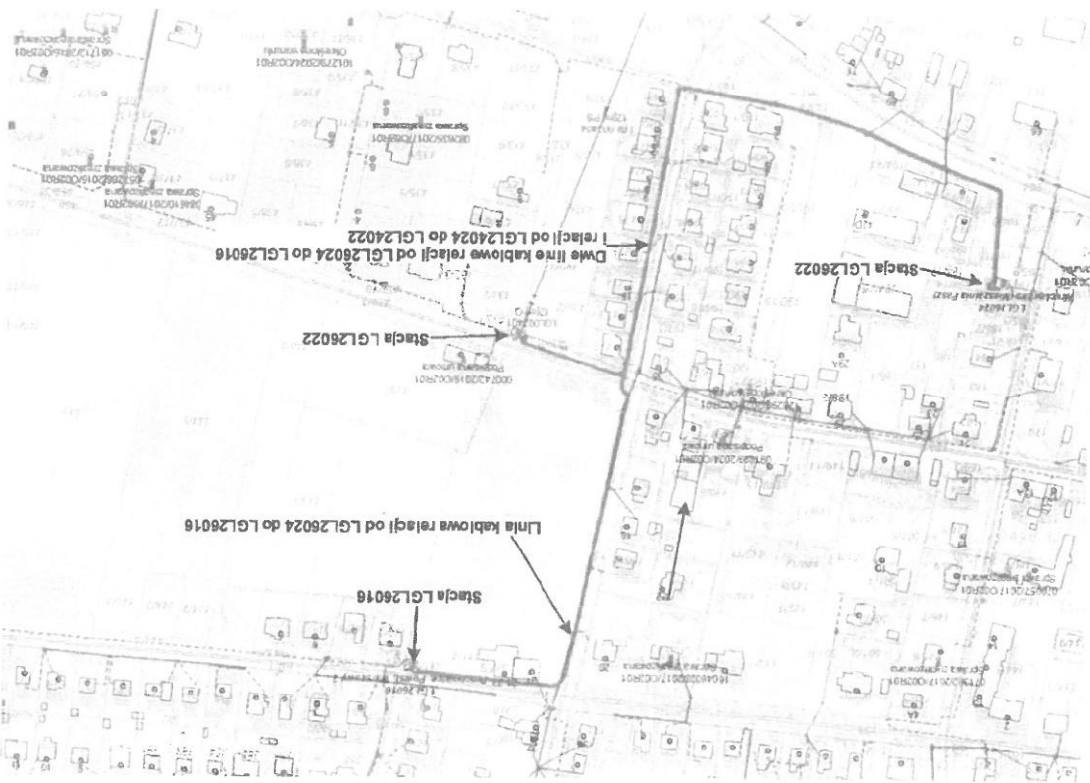
- 4.1. Linia LGL260 zasilana jest z pola nr 22 sekcji 2 stacji 110/20kV Prochowice.
- 4.2. Nastawa zabezpieczeń oraz automatyki łączeniowej i regulacyjnej dla linii 20kV LGL260 w stacji 110/20 kV Prochowice:
 - zabezpieczenie zwarciove $I >> 1200A$, $t=0,5s$,
 - zabezpieczenie nadprądowe - zwłoczne $I>150A$, $t=1,0s$,
 - SPZ – brak.
- 4.3. W stacji 110/20 kV Prochowice sekcja S2 zabudowany jest transformator 16MVA, 115/22 kV, $U_z = 10,78 \%$, YNd11,
- 4.4. Przyjąć w układzie docelowym moc zwarciową na szynach 20 kV stacji 110/20 kV Prochowice przy czasie $t=0$ w wysokości 340 MVA. Rozdzielnia 20kV w stacji 110/20kV Prochowice została wybudowana na prąd zwarcia trójfazowego 16kA.

5. Stan projektowany:

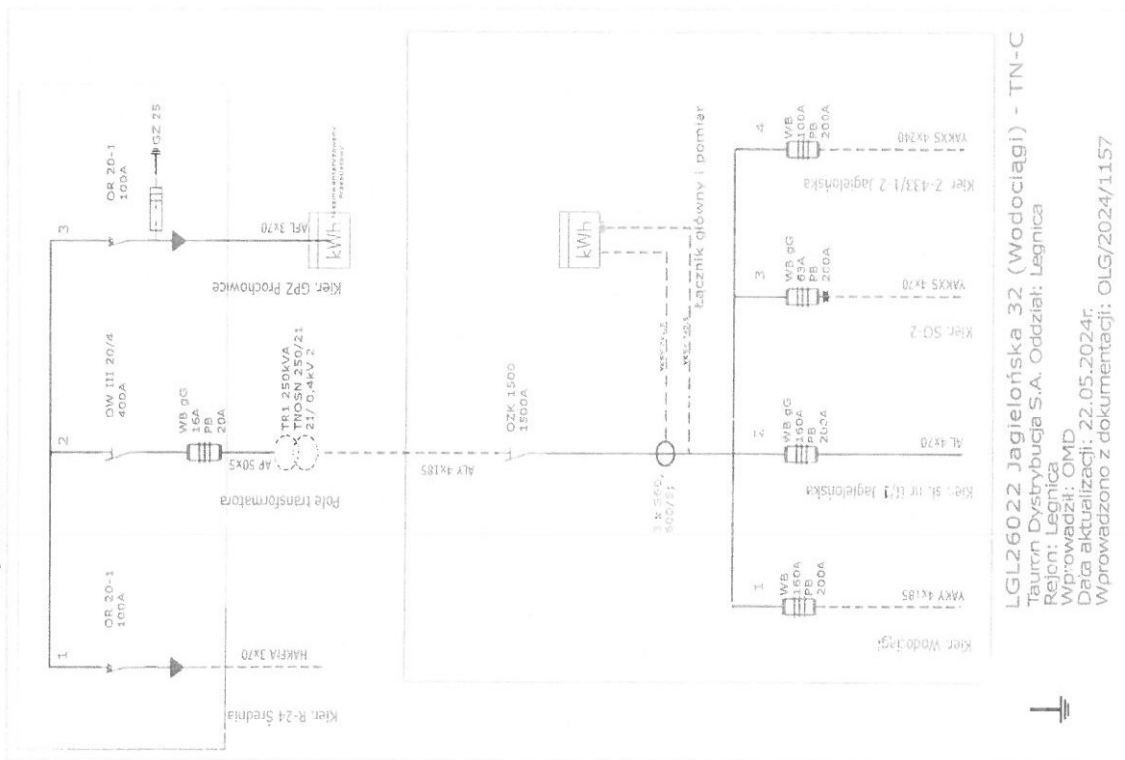
- 5.1. Na odcinku od stacji LGL26024 ul. Średnia do stacji LGL26022 ul. Jagiellońska wymienić kabel typu HAKFtA 3x70 na kabel elektroenergetyczny jednożyłowy z żyłą aluminiową o izolacji z polietylenu usieciowanego z żyłą powrotną miedzianą koncentryczną, uszczelniony wzdłużnie i promieniowo, z powłoką z polietylenu termoplastycznego o łącznej dł. ok. 600mb (zalecany jest kabel typu XRUHAKXS 240mm²) Kabel z łącznikami połączyć przez odcinki szyn długości 60cm.
- 5.2. Na odcinku od stacji LGL26024 ul. Średnia do stacji LGL26016 ul. Powstańców Warszawy wymienić kabel typu HAKFtA 3x70 na kabel elektroenergetyczny jednożyłowy z żyłą aluminiową o izolacji z polietylenu usieciowanego z żyłą powrotną miedzianą koncentryczną, uszczelniony wzdłużnie i promieniowo, z powłoką z polietylenu termoplastycznego o łącznej dł. ok. 765mb (zalecany jest kabel typu XRUHAKXS 240mm²) Kabel z łącznikami połączyć przez odcinki szyn długości 60cm.
- 5.3. Nowo projektowaną linię kablową ułożyć po trasie istniejącej linii kablowej w sposób niekolidujący z istniejącą infrastrukturą oraz zgodnie z normą N SEP-004. W przypadkach uzasadnionych dopuszcza się odstępstwa od istniejącej trasy, uwzględniając warunki terenu z lokalizacją linii kablowej w układzie komunikacyjnym.
- 5.4. Zaprojektować ułożenie kanalizacji teletechnicznej pierwotnej RHDPE z linką umożliwiającą zaciągnięcie kabla światłowodowego wzdłuż trasy wymienianego odcinka linii kablowej. Kanalizację teletechniczną do zaciągnięcia kabla światłowodowego należy wykonać zgodnie z Wytycznymi do projektowania ziemnych linii światłowodowych współbieżnych z liniami kablowymi średniego napięcia, które stanowią załącznik do niniejszych wytycznych.

6.2. Schemat stacji LGL26024

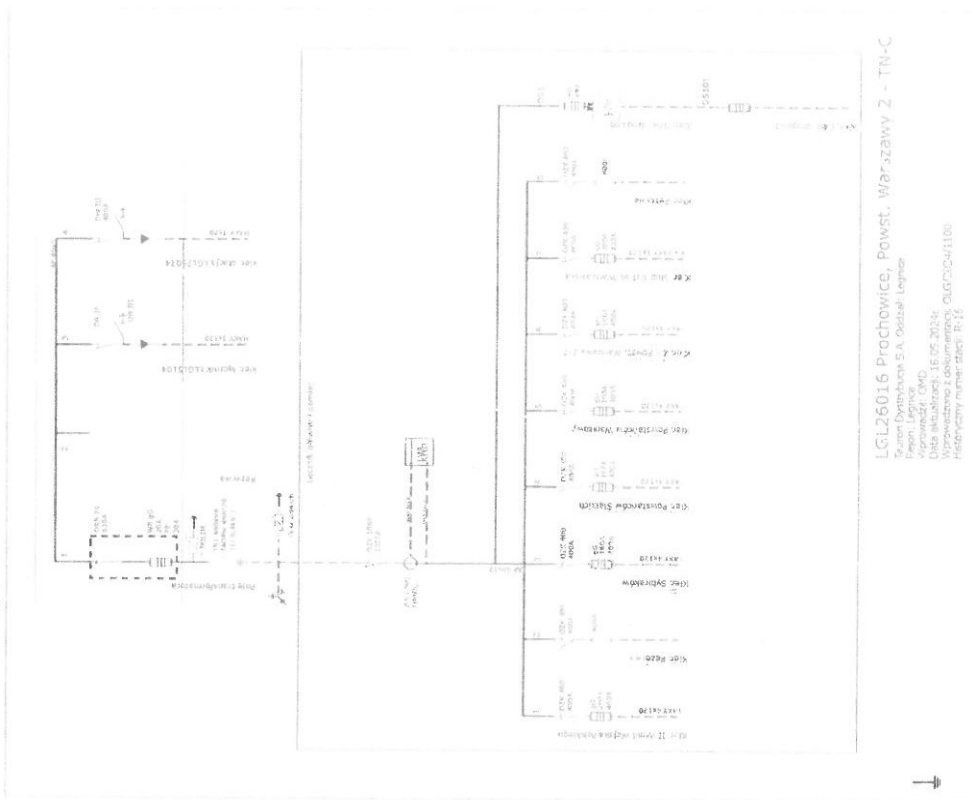
6. Załączniki graficzne
6.1. Plan linii LGL260 relacji od LGL26016 i relacji od LGL24024 do LGL24022



6.3. Schemat stacji LGL26022

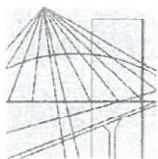


6.4. Schemat stacji LGL26016



Zakres rzeczowy inwestycji

1. Budowa linii kablowej SN typu 3 x XRUHAKXS 1x240/25mm ²	- 724m(777m)
2. Zabudowa rur osłonowych - DVKØ160mm (w wykopie otwartym)	- 48m
3. Zabudowa rur osłonowych - SRSØ160mm (w wykopie otwartym)	- 14m
4. Zabudowa rur osłonowych - HDPEØ160mm (metoda bezrozkopowa)	- 717m
5. Głowice kablowe SN (przekrój 70-240mm ²)	- 12 szt.
6. Studnie teletechniczne typu SKO-2	- 4 szt.
7. Kanalizacja kablowa RHDPE 40x3,7mm	- 1004m



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-49/2021

Poznań, dnia 29 czerwca 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c oraz art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

**za zgodność
z oryginałem**

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z art. 15a ust. 22 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie art. 15a ust 1 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący -

Członek Komisji

Członek Komisji

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a

**za zgodność
z oryginałem**



jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-11 roku przez:

Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131-307/2005/05

Wrocław, 15 grudnia 2005 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 12 pkt 1 i § 29 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny

**w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie I stopnia
do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystającą**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że _____ posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie I stopnia do projektowania w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.

Pouczenie

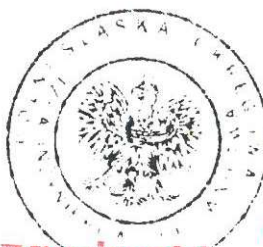
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający OKK

Otrzymują:

1.

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**za zgodność
z oryginałem**

jest uprawniony:

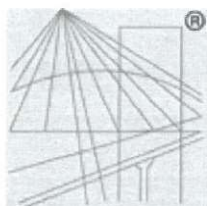
W specjalności **telekomunikacyjnej w ograniczonym zakresie I stopnia w zakresie telekomunikacji przewodowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 22 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą - w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe oraz urządzenia stacyjne,
 - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- w ograniczonym zakresie (określonym wyżej).**

Na podstawie § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki.



za zgodność
z oryginałem



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-03 roku przez:

, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

za zgodność
z oryginałem



1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- ✓ Zlecenia Inwestora – Tauron Dystrybucja S.A.
- ✓ Wytyczne projektowe wydane przez Tauron Dystrybucja S.A.
- ✓ Ustawa poz. 404 z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane Dz. U. nr 89/94 z dnia 25.08.1994, Polskie Normy, oraz inne dokumenty związane:
 - PN-88/E-08501 Urządzenia elektryczne. Tablice i znaki bezpieczeństwa,
 - N SEP-E-001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa,
 - N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
 - PN-E-05115:2002 Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV,
 - PN-HD 60364-4-41 Instalacje elektryczne niskiego napięcia - Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa - Ochrona przeciwporażeniowa
 - Katalog produktów / do projektowania linii SN i nN

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

W zakresie opracowania znajdują się budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice wzdłuż ul. Średniej, Jagiellońskiej, Wojska Polskiego i Powstańców Warszawy.

3. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach zarządzanych przez Gminę Prochowice, powiat legnicki oraz Inwestora. Na terenie inwestycji występuje infrastruktura naziemna (drogi, słupy niskiego napięcia, oświetlenie, budynki, zieleń, ogrodzenia) i podziemna w postaci sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, gazowej, kanalizacyjnej oraz teletechnicznej.

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego- uchwała nr XII/53/2003 Rady Miasta i Gminy Prochowice z dnia 27 listopada 2003 r. Na terenie, na którym znajduje się inwestycja nie występują ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowania terenu dla projektowanego zamierzenia.

4. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

W celu wymiany linii kablowej SN pomiędzy stacjami transformatorowymi wg. wytycznych projektowych nr 8/OMR/GB/2025 r. z dnia 30.01.2025 r. należy:

- wybudować linie kablową SN 20kV typu 3xXRUHAKXS1x240mm² od pola liniowego rozdzielnic SN w stacji JGL26024 ul. Średnia do rozdzielnic SN w stacji nr LGL26022 przy ul. Jagiellońskiej, która zastąpi istniejącą linię kablową w izolacji papierowo- olejowej, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu;
- wybudować linie kablową SN 20kV typu 3xXRUHAKXS1x240mm² od pola liniowego rozdzielnic SN w stacji JGL26024 ul. Średnia do rozdzielnic SN w stacji nr LGL26016 przy ul. Powstańców Warszawy, która zastąpi istniejącą linię kablową w izolacji papierowo- olejowej, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu;
- wzdłuż trasy projektowanych linii kablowych SN wybudować kanalizację kablową typu RHDPE 40x3,7mm

W celu wykonania linii kablowej SN projektuje się :

- kabel układać linią falistą na głębokości min. 1,0 m na 10-cio cm podsypce z pisaku, przysypać piaskiem o grubości 10cm, następnie rodzimym gruntem o grubości min. 15 cm, przykryć czerwoną folią o grubości 0,5- 0,7mm i wypełnić wykop ziemią odpowiednio ją zagęszczając,
- na kablu zamontować oznaczniki kablowe koloru czerwonego z napisem:

„K-...3 x XRUHAKXs (lub YHAKXS) 1x240/25 mm², 20 kV TAURON Dystrybucja SA 202..r”

Oznaczniki umieszczać należy w odległości nie większej niż 10 m na trasie kabla, na jego końcu oraz na końcach przepustów kablowych. Końce rur osłonowych należy uszczelnić stosując rurę termokurczliwą np. RBG firmy RADPOL.

Proj. linię kablową SN na całej jej długości należy oznaczyć znacznikami elektromagnetycznymi pasywnymi lub inteligentnymi (EMS) działającymi w częstotliwości 134 kHz, układanymi nad taśmą ochronną w odstępach nie większych niż 100m. Ponad to znaczniki umieszczać w miejscach skrzyżowań, zbliżeń oraz zmiany kierunku układanego kabla (na załomach).

Projektowany kabel przy skrzyżowaniu z istniejącą infrastrukturą układać w rurze osłonowej typu DVK Ø 160mm; na skrzyżowaniu z drogami i przy przekroczeniu wjazdów kabel ułożyć metodą bezrozkopową w rurze osłonowej SRS/HDPE Ø 160mm.

Prace budowlane w zbliżeniu do istniejącej jezdni pasa drogowego drogi powiatowej układać metodą bezrozkopową, zgodnie z opisem na projekcie zagospodarowania terenu.

5. PROJEKTOWANA KANALIZACJA TELTECHNICZNA

Pod projektowanymi kablami wybudować kanalizację kablową dla światłowodu. Kanalizację prowadzić po trasie projektowanych kabli. W miejscu wyprowadzenia kanalizacji przy stacji, w miejscu rozgałęzień, przy przekroczeniu dróg, w celu skrócenia odcinków kanalizacji stosować studnie SKO-2. Kanalizację wykonać rurami RHDPE-40x3,7mm. W miejscu przekroczenia dróg, kanalizację umieścić dodatkowo w rurach SRS/HDPE-110. Trasę kanalizacji dostosować do przebiegu projektowanych linii kablowych SN.

W celu wykonania kanalizacji kablowej należy:

- kanalizację układać w wykopie na głębokości min. 1,1m,
- na dnie wykopu wykonać 10cm podsypki piaskowej,
- zasypać 15cm warstwą piasku,
- wykop wypełnić gruntem rodzimym oraz odpowiednio go zagęścić.

Na rurach należy umieścić oznaczenia identyfikacyjne producenta rur i właściciela sieci. Oznaczenia należy umieszczać co 10m.

6. LOKALIZACJA INWESTYCJI, ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr:

- 194/1, 194/13, 205/2, 181, 169/2, 439/1, 434, 152, 441/3, 441/4, 441/2, 404/1 obręb 0003 Prochowice- Miasto

Jednostka ewidencyjna: 020907_4, Prochowice- Miasto

Długość linii kablowej SN wraz z kanalizacją kablową:

- na odcinku od stacji LGL26024 do stacji LGL26022 wynosi 410m
- na odcinku od stacji LGL26024 do stacji LGL26016 wynosi 594m

7. INFORMACJE I DANE

7.1. O RODZAJU OGRANICZEŃ LUB ZAKAZÓW W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zgodnie z zapisami w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, uchwała nr XII/53/2003 Rady Miasta i Gminy Prochowice z dnia 27 listopada 2003 r. na terenie, na którym znajduje się inwestycja nie występują ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowania terenu dla projektowanego zamierzenia.

Działki objęte projektem znajdują się na terenie o następującym przeznaczeniu:

- **30KL** – droga i ulice lokalne (dz. nr 181),
- **13KZ** – drogi i ulice zbiorcze (dz. 169/2),
- **14KZ** – drogi i ulice zbiorcze (dz. nr 439/1, 434),
- **E** – teren infrastruktury elektroenergetycznej (dz. 194/13, 194/1, 205/2, 441/2),
- **32KL** – droga i ulice lokalne (dz. nr 441/3),
- **34KL** – droga i ulice lokalne (dz. nr 404/1),
- **5.US.33** – teren usług sportowych (dz. 441/4, 441/3), uwaga: zgodnie z zapisami ww. Uchwały

§ 133 pkt. 1) „w celu utrzymania dotychczasowej funkcji terenu jako stadionu sportowego z prawem do jego modernizacji”, tj. utrzymania dotychczasowego zasilania z sieci elektroenergetycznej lub dalszej rozbudowy, np. wykonania oświetlenia boiska, projektuje się wymianę uszkodzonej linii kablowej SN na odcinku od stacji LGL26024 do stacji LGL26016.

Z uwagi na to, że istniejący budynek sportowy jest zasilany z ww. sieci, a ewentualna rozbudowa nie będzie możliwa bez wykonania nowego odcinka linii kablowej SN dla projektowanego zamierzenia nie występują zakazy i ograniczenia.

7.2. O OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ

Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr L/Arch.5183.206.2025.JK z dnia 07.07.2025 r. dla przedmiotowej inwestycji na działce nr 181 (ul. Średnia) oraz część działki 169/2 (ul. Jagiellońska) do adresu Jagiellońska 31, ziemne roboty budowlane muszą być prowadzone za pozwoleniem na badania archeologiczne Kierownika Delegatury Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Jeleniej Górze. Dla pozostałego zakresu planowanej inwestycji nie wnosi się uwag.

7.3 ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska

7.4 OPINIA GEOTECHNICZNA

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r, w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012.463) stwierdzono proste warunki gruntowe. Teren zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje posadowienie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym. Grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, brak gruntów słabonośnych.

7.5. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKI

Planowana inwestycja znajduje się poza obszarem wpływów górniczych.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego obszar oddziaływania wyznacza przebieg planowanej inwestycji. Inwestycja nie wywiera wpływu na działki sąsiednie i nie wprowadza ograniczeń w ich zagospodarowaniu. Obszar oddziaływania obiektu wyznaczono na podstawie normy N-SEP-E-004, P-SEP-E-0001 oraz PN-76/E-05125

Obszar oddziaływania obejmuje działki nr:

- 194/1, 194/13, 205/2, 181, 169/2, 439/1, 434, 152, 441/3, 441/4, 441/2, 404/1 obręb 0003 Prochowice- Miasto

jednostka ewidencyjna: 020907_4, Prochowice- Miasto

9. UWAGI

1. Prace budowlane powinny być prowadzone z należytą starannością i nadzorowane przez osoby i zainteresowane jednostki do tego uprawnione.
2. Pracownicy zatrudnieni przy pracach powinni:
 - posiadać aktualne badania lekarskie oraz przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - postępować zgodnie z wytycznymi udzielonymi przez Kierownika robót,

- posiadać sprawny sprzęt zabezpieczający przed wypadkiem, prace w pobliżu drogi winny być prowadzone przez pracowników w kamizelkach odblaskowych.
- Z niniejszymi uwagami i zagrożeniami Kierownik robót zapoznaje pracowników wykonujących niniejsze zadanie. Przekazane im informacje (uwagi) do stosowania zawarte w niniejszym projekcie pracownicy poświadczają pisemnie.
- 3. Prace budowlane powinny być prowadzone i nadzorowane przez osoby do tego uprawnione.
- 4. Prace przy istniejących kablach, pod napięciem wykonywać po wyłączeniu napięcia na polecenie pisemne zgodnie z Dz.U.2013.492.
- 5. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć poręczami ochronnymi zaopatrzonymi w napis „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”, a w nocy światłami ostrzegawczymi kol. Czerwonego zgodnie z ustawą Dz.U.03.47.401.
- 6. Użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z instrukcją producenta. Instrukcja użytkowanych narzędzi i maszyn u brygadzysty wykonującego niniejsze zadanie.
- 7. Nie wolno używać narzędzi uszkodzonych oraz nie odpowiadających normom i warunkom technicznym. Narzędzia takie należy niezwłocznie wycofać z użytku.
- 8. Narzędzia do pracy udarowej (ubijarka) nie mogą mieć:
 - a) uszkodzonych zakończeń roboczych,
 - b) rozklepów i ostrych krawędzi w miejscu trzymania ich ręką,
 - c) pęknięć, zadr itp.,
 - d) krótszych rękojeści niż 0,15 m.
- 9. Materiały użyte w układach uziomowych prowadzonych z projektowanym kablem winny mieć minimalną grubość powłoki Zn nie mniejszą niż 40µm, nie odwarstwiając się i nie pękającą przy zginaniu taśm.
- 10. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, wibracje związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej ochronniki słuchu.
- 11. Sprzęt ochrony osobistej pracowników powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Projektant branży telekomunikacyjnej:

Projektant branży elektrycznej:

(podpis i pieczęć)

(podpis i pieczęć)

Adres do korespondencji
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica

Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



1051255380

Nr pisma: **TD25-10-0594048-01**
Data: **2025-10-30**
Sprawa: **Modernizacja linii SN LGL260**
Nr sprawy: **304/2025**
Kontakt:
Telefon:
E-mail:



Jamp
ul. Zajączkowska 1
51-180 Wrocław

Szanowni Państwo

TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy uzgadnia bez uwag projekt techniczny „Budowa elektroenergetycznej sieci SN 20kV wraz z kanalizacją teletechniczną w miejscowości Prochowice” dla modernizacji linii kablowej SN 20kV LGL260 – wymiana linii kablowej od LGL26024 do stacji LGL26016 i od LGL26024 do LGL26022 w Prochowicach.

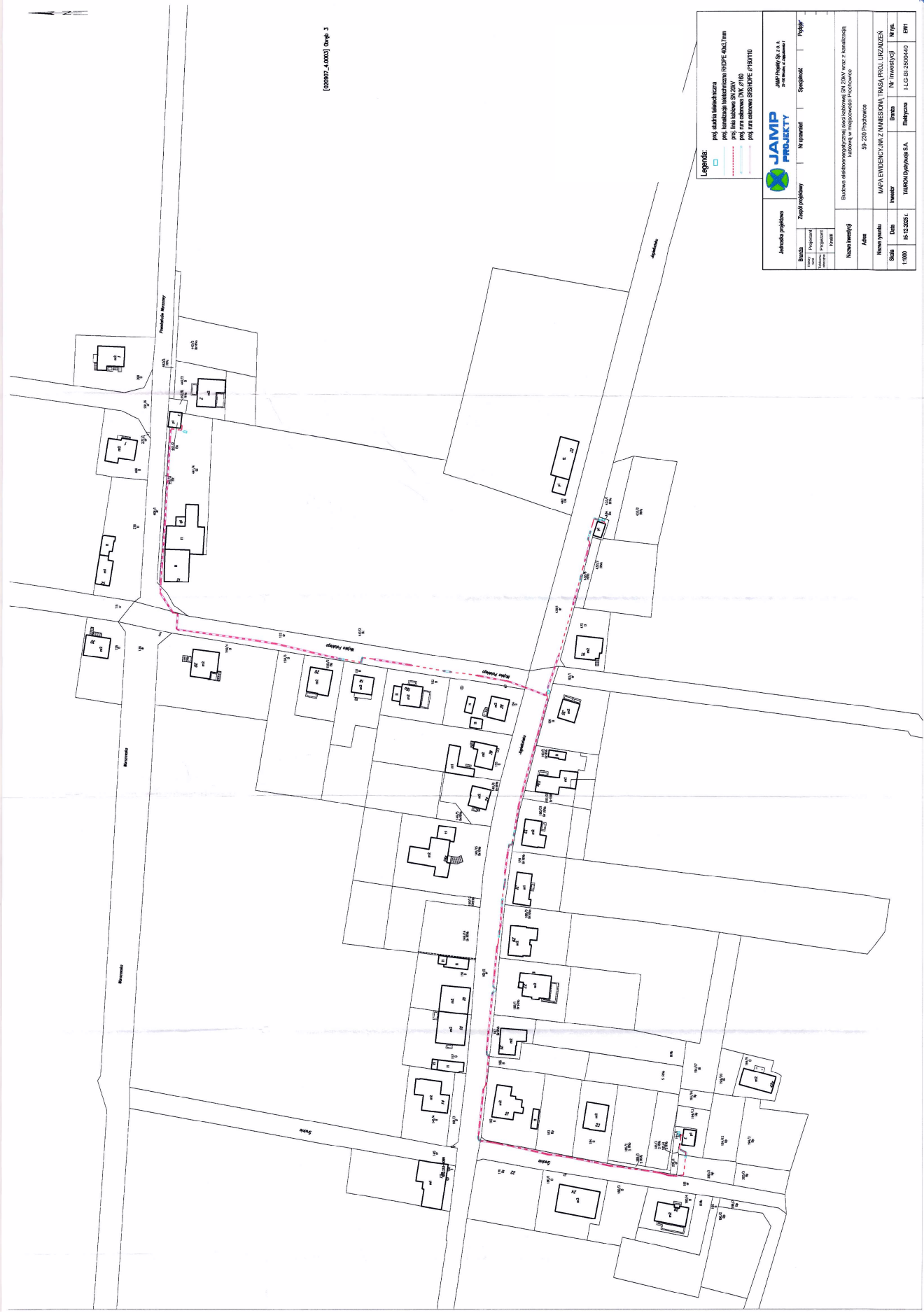
TAURON Dystrybucja S.A. informuje, iż uzgodnienie projektu budowlanego /wykonawczego, zarówno w całości jak i w jego elementach składowych, nie zwalnia Projektanta, który zgodnie z ustawą z 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, Art. 12 ust. 1, pełni samodzielną funkcję w budownictwie, jest osobą posiadającą odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową, od odpowiedzialności za ewentualne błędy lub braki w opracowanej dokumentacji technicznej, ujawnione na etapie realizacji robót budowlano-wykonawczych.

Łączymy wyrazy szacunku

Otrzymują:

1. OMR2 a/a (0304/25)

This is an aerial photograph of the Prochowice area in Poland. A red circle highlights the central part of Prochowice. The map includes labels for several locations: Kwiatkowice to the north, Jagielonka to the east, and Lisowice to the west. A red dashed line outlines a specific region. Key landmarks and infrastructure include the Jagielonka river, a red dashed boundary, and various landmarks like the Truck Air Service Sp. J. and a Peppo gas station. Roads are marked with numbers 34 and 35.



[000007_4.0003] Dwg. 3

Legenda:

- prę. światła elektrycznego
- prę. światła elektrycznego RNDPE 4x0,7mm
- prę. światła elektrycznego RNDPE 4x0,7mm
- prę. światła elektrycznego RNDPE 4x0,7mm
- prę. światła elektrycznego RNDPE 4x0,7mm

JAMIP PROJEKT

JAMIP Projekt Sp. z o.o.
ul. Wolności 100, 01-650 Warszawa

Zespół projektowy		Inżynier		Projekt	
Imię	Nazwisko	Imię	Nazwisko	Imię	Nazwisko

Adres: ul. Piłsudskiego 100, 01-650 Warszawa

Nazwa obiektu: Budynek mieszkalny

Data: 2023-01-10

Skala: 1:1000

Wzrost: 1,80m

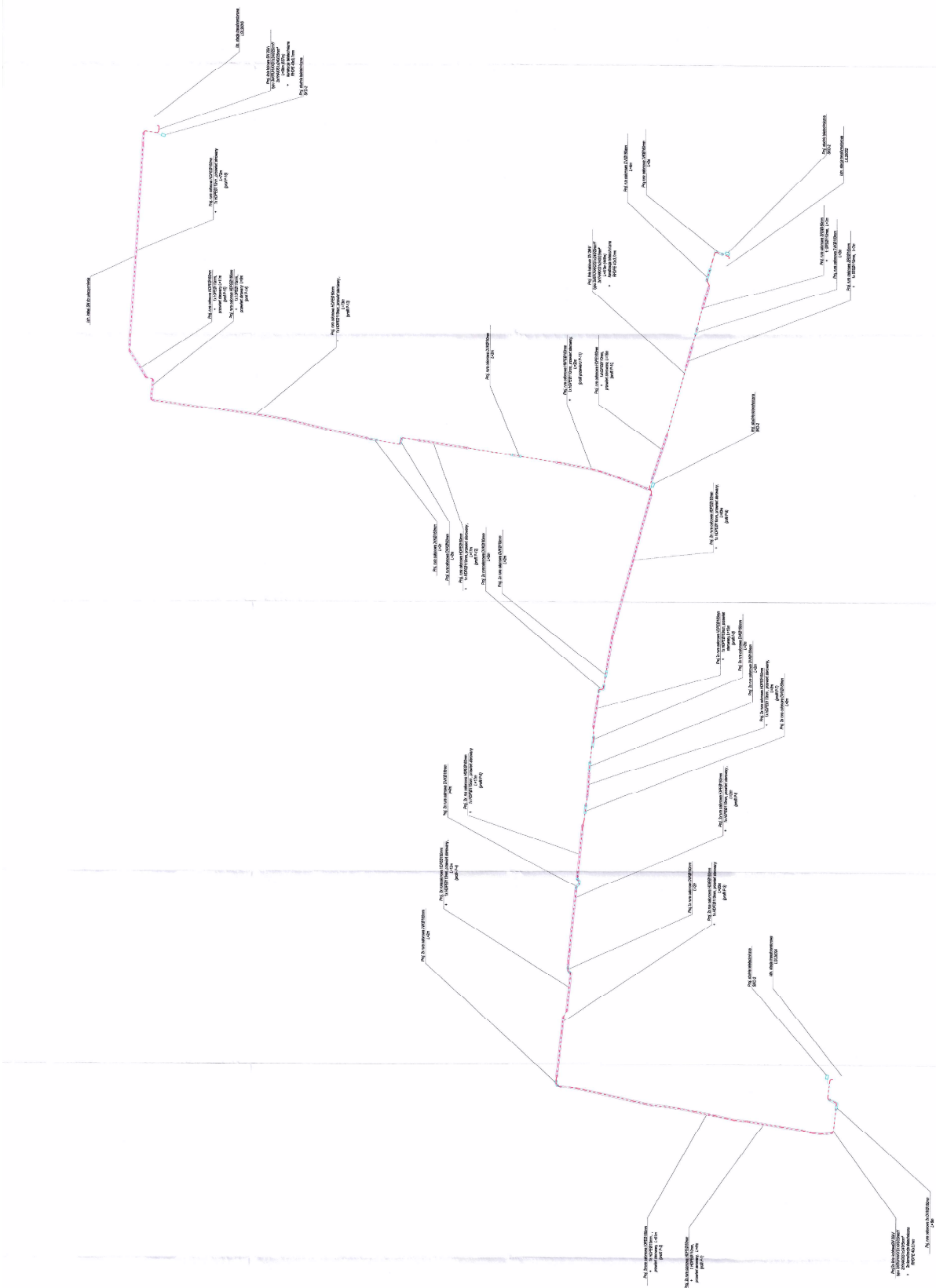
Waga: 75kg

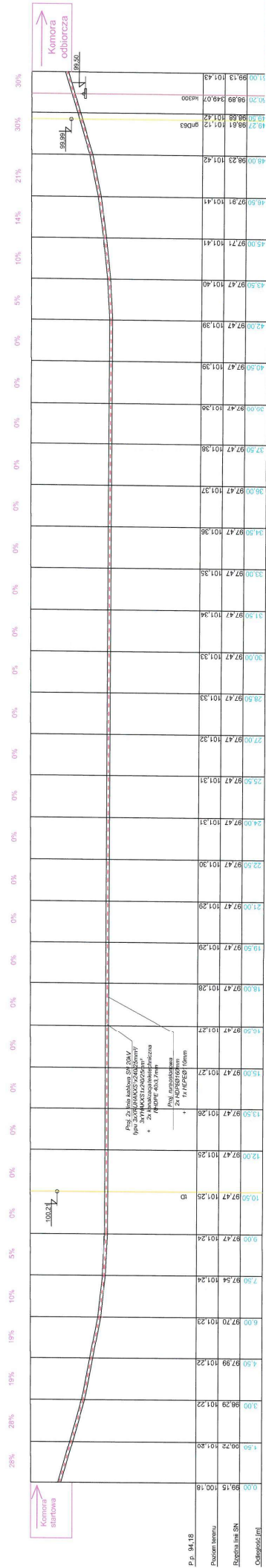
Wzrost: 1,80m


Waga: 75kg

Wzrost: 1,80m

Waga: 75kg

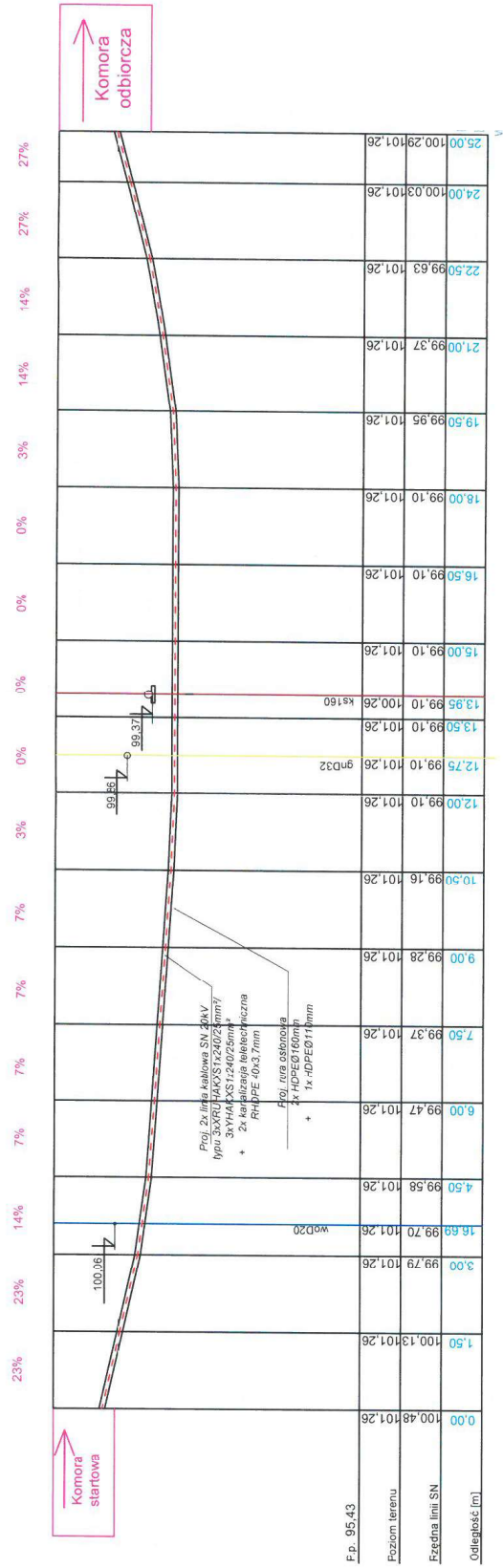




Jednostka projektowa		 <div>JAMP PROJECT</div>		JAMP Projekt Sp. z o.o. 21-010 Wrocław, ul. Złotych 1	
Nazwa inwestycji	Branda	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko
	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko	Imię i nazwisko
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kawatami kablowa w miejscowości Prochowice					
59-230 Prochowice					
PROFIL PRZEWIERTU					
Adres		Nazwa ymunku		Inwestor	Nr rys.
Sala		Data		Branda	P-2
1:00		05-12-2023 r.		Elektrownia	HLG-BL2500448
				TAURON Dystrybucja S.A.	

UWAGA:
W związku z brakiem możliwości powierzenia części ułożenia istniejącej sieci przytę rozwinięcie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów. Wykonanie na etapie realizacji prac zobowiązany jest wykonać wykosy kontrolny w celu powierzenia rzeczywistych rzędnych przekazywanych sieci i zaciągnąć szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu linii.

Nadrzędne jest zachowanie normalnych odległości zgodnie z przepisami, które nie mogą być przekroczone. W przypadku doposażenia się zmianą głębokości dołowa projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany głębokości należy dobrać.



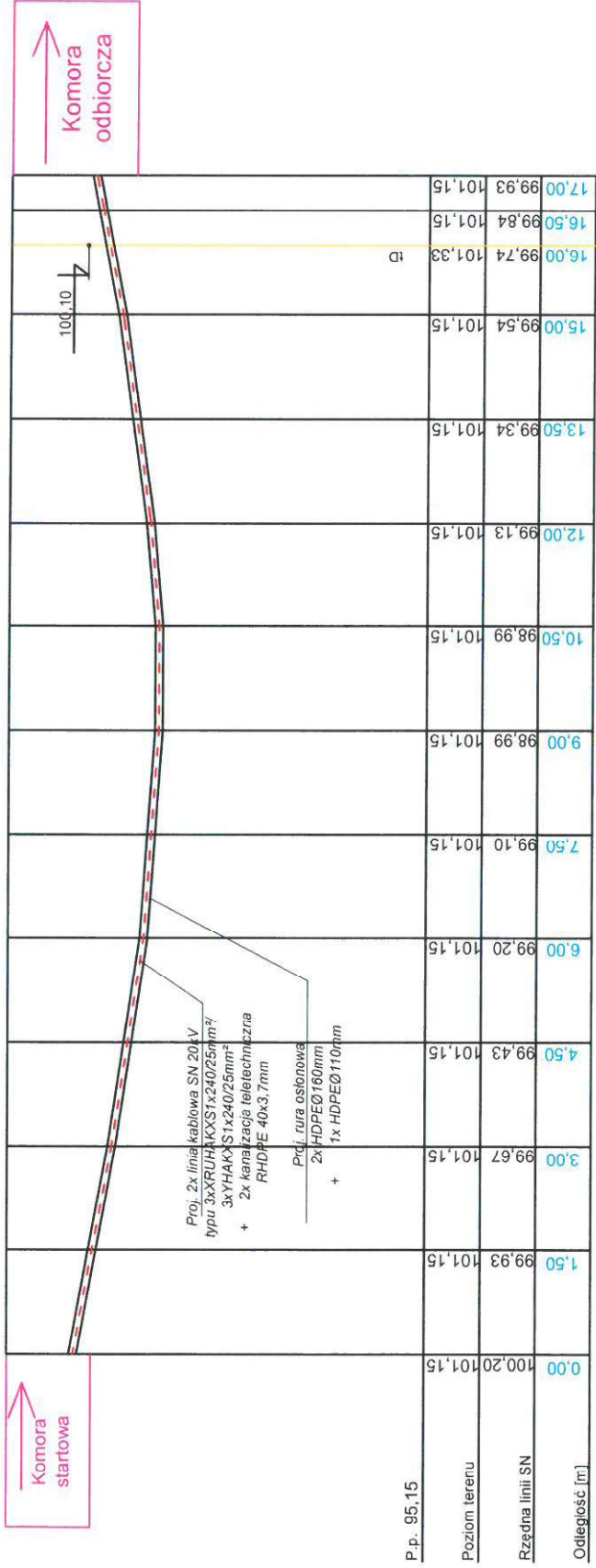
Jednostka projektowa				JAMP PROJEKTY		JAMP Projekty Sp. z o.o. 51-150 Wrocław, ul. Legnicka 1	
Nazwa inwestycji		Zespół projektowy		Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	
Adres		Branża					
Nazwa rysunku		Inwestor		Branża	Nr inwestycji	Nr rys.	
Skala		Data		Elektryczna	H-G-El-2500440	P-5	
1:100		05-12-2025 r.		TAURON Dystrybucja S.A.			

UWAGA:

W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzędnych ułożenia istniejących sieci przyjęte rozwiązanie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów branżowych dla poszczególnych mediów. W związku z powyższym Wykonawca na etapie realizacji prac zobowiązany jest wykonać wykop kontrolny w celu potwierdzenia rzeczywistych rzędnych przekraczających sieci i zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu tych sieci.

Nadrzędne jest zachowanie normalnych odległości zgodnie z normą N SEP-E-004. W związku z powyższym w razie konieczności dopuszcza się zmianę głębokości ułożenia projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany należy nanieść powkonawczo.

17% 17% 16% 16% 7% 7% 0% 9% 14% 14% 19%

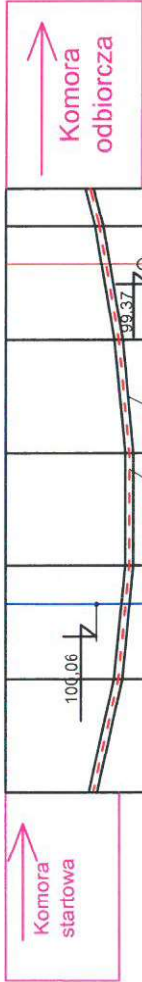


UWAGA:
W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzędnych ułożenia istniejących sieci przyjęte rozwiązanie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów branżowych dla poszczególnych mediów. W związku z powyższym Wykonawca ma obowiązek realizacji prac zobowiązany jest wykonać wykop kontrolny w celu potwierdzenia rzeczywistych rzędnych przekraczanych sieci i zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu tych sieci.

Nadrzędne jest zachowanie normatywnych odległości zgodnie z normą N SEP-E-004. W związku z powyższym w razie konieczności dopuszcza się zmianę głębokości ułożenia projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany należy nanieść powykonawczo.

Jednostka projektowa				<div>JAMP Projekty Sp. z o. o. 51-180 Wrocław, ul. Zajączkowska 1</div>							
Branża		Zespół projektowy		Nr uprawnień		Specjalność		Podpis			
Elektroenergetyka		Projektant									
Telekomunikacyjna		Projektant:									
		Kreślił									
Nazwa inwestycji				Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice							
Adres				59- 230 Prochowice							
Nazwa rysunku				PROFIL PRZEWIERTU							
Skala		Data		Inwestor		Branża		Nr inwestycji		Nr rys.	
1:100		05-12-2025 r.		TAURON Dystrybucja S.A.		Elektroenergetyka		I-LG-BI-2500440		P-6	

23% 15% 0% 9% 17% 27%



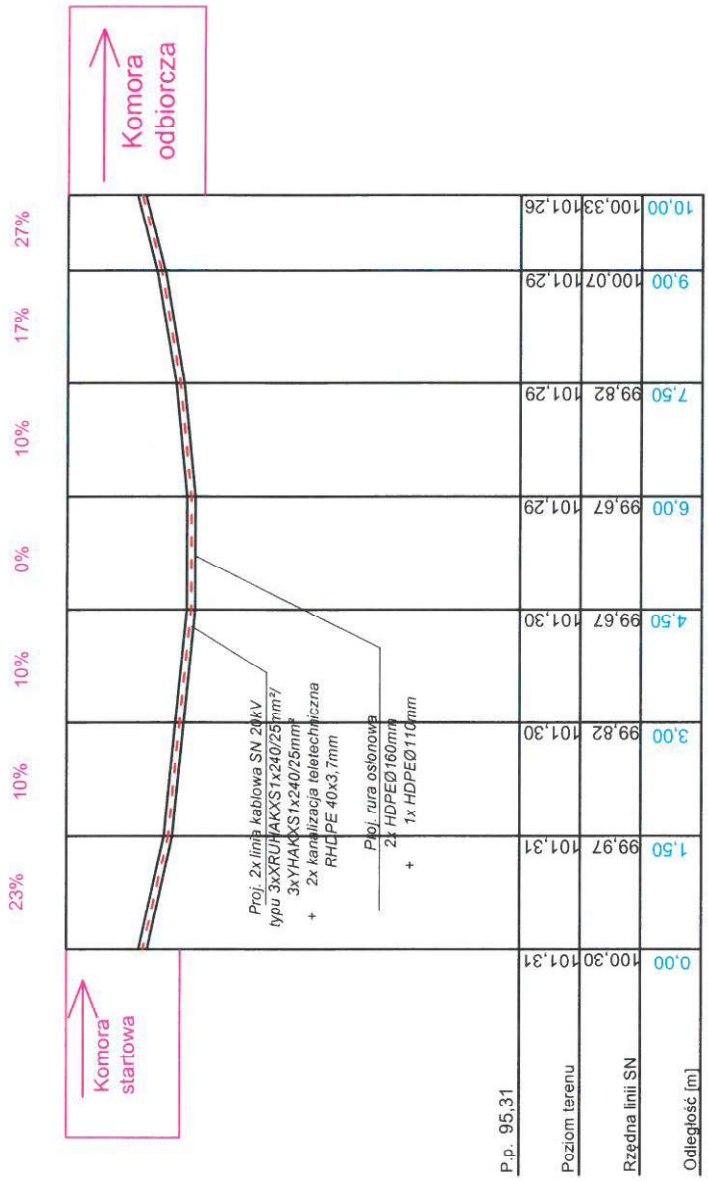
P.p. 95,31


Poziom terenu	100.06	101.31	1.50	99.82	101.31	2.50	99.72	101.26	3.00	99.67	101.30	4.50	99.67	101.30	6.00	99.81	101.29	7.00	99.99	100.26	7.50	100.07	101.29	8.00	100.20	101.26
Rzędna linii SN	100.06	101.31	1.50	99.82	101.31	2.50	99.72	101.26	3.00	99.67	101.30	4.50	99.67	101.30	6.00	99.81	101.29	7.00	99.99	100.26	7.50	100.07	101.29	8.00	100.20	101.26
Odległość [m]	0.00																									

UWAGA:
W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzędnych ułożenia istniejących sieci przyjęte rozwiązanie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów branżowych dla poszczególnych mediów. W związku z powyższym Wykonawca ma etapie realizacji prac zobowiązany jest wykonać wykop kontrolny w celu potwierdzenia rzeczywistych rzędnych przekraczanych sieci i zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu tych sieci.

Nadrzędne jest zachowanie normalnych odległości zgodnie z normą N SEP-E-004. W związku z powyższym w razie konieczności dopuszcza się zmianę głębokości ułożenia projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany należy nanieść powykonawczo.

Jednostka projektowa		<div><div>JAMP PROJEKTY</div></div> <div>JAMP Projekty Sp. z o. o. 51-160 Wrocław, ul. Zagłazowska 1</div>			
Branża		Zespół projektowy		Nr uprawnień	Podpis
Elektryczna		Projektant		Specjalność	
Telekomunikacyjna		Projektant			
		Kreślił			
Nazwa inwestycji		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice			
Adres		59- 230 Prochowice			
Nazwa rysunku		PROFIL PRZEWIERTU			
Skala	Data	Inwestor	Branża	Nr inwestycji	Nr rys.
1:100	05-12-2025 r.	TAURON Dystrybucja S.A.	Elektryczna	I-LG-BI-2500440	P-7



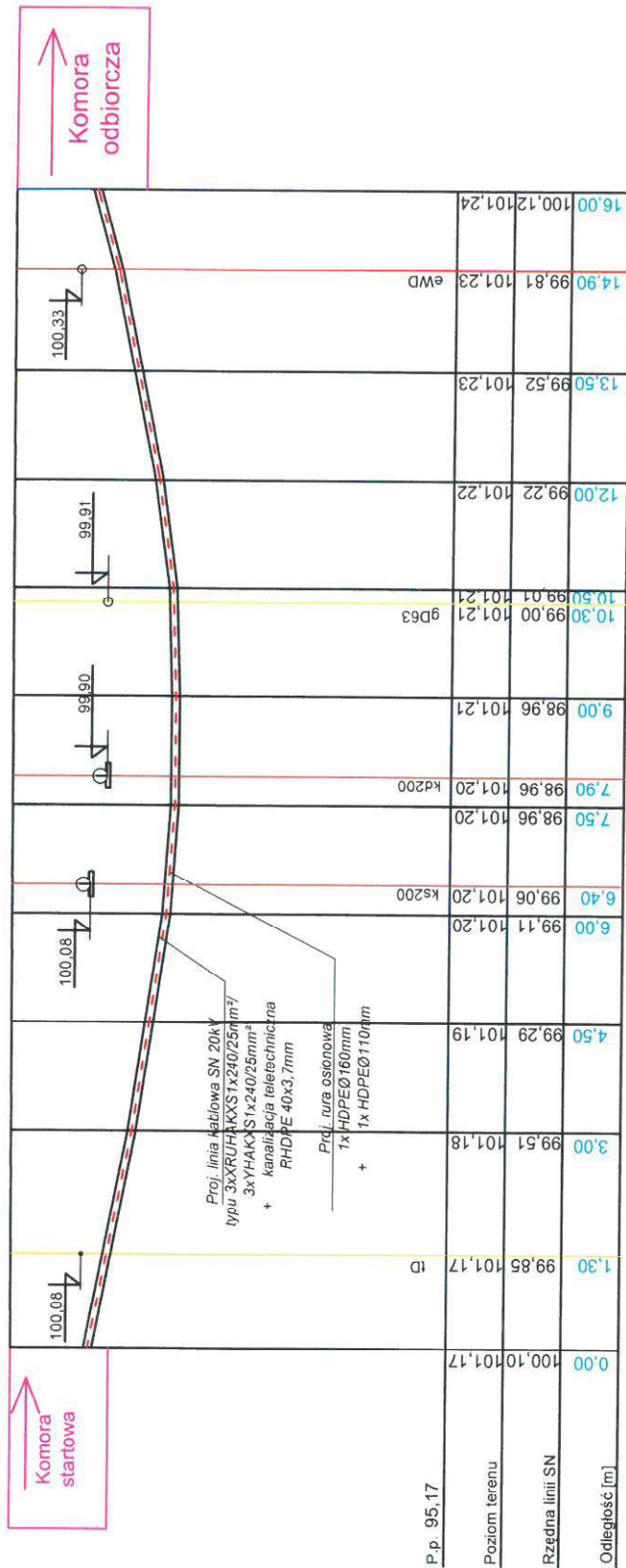
Jednostka projektowa	 JAMP Projekty Sp. z o. o. 51-180 Wrocław, ul. Zagłazkowska 1			
	Branża	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność
	Elektryczna	Projektant		
	Telekomunikacyjna	Projektant I		
Nazwa inwestycji		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice		
Adres		59-230 Prochowice		
Nazwa rysunku		PROFIL PRZEWIERTU		
Skala	Data	Inwestor	Branża	Nr inwestycji
1:100	05-12-2025 r.	TAURON Dystrybucja S.A.	Elektryczna	ILG-BI-2500440
			Nr rys.	P-8


UWAGA:

W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzędnych ułożenia istniejących sieci przyjęte rozwiązanie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów branżowych dla poszczególnych mediów. W związku z powyższym Wykonawca ma obowiązek realizacji prac zobowiązany jest wykonać wykop kontrolny w celu potwierdzenia rzeczywistych rzędnych przekraczanych sieci i zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu tych sieci.

Nadrzędne jest zachowanie normatywnych odległości zgodnie z normą N SEP-E-004. W związku z powyższym w razie konieczności dopuszczają się zmiany głębokości ułożenia projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany należy nanieść powykonawczo.

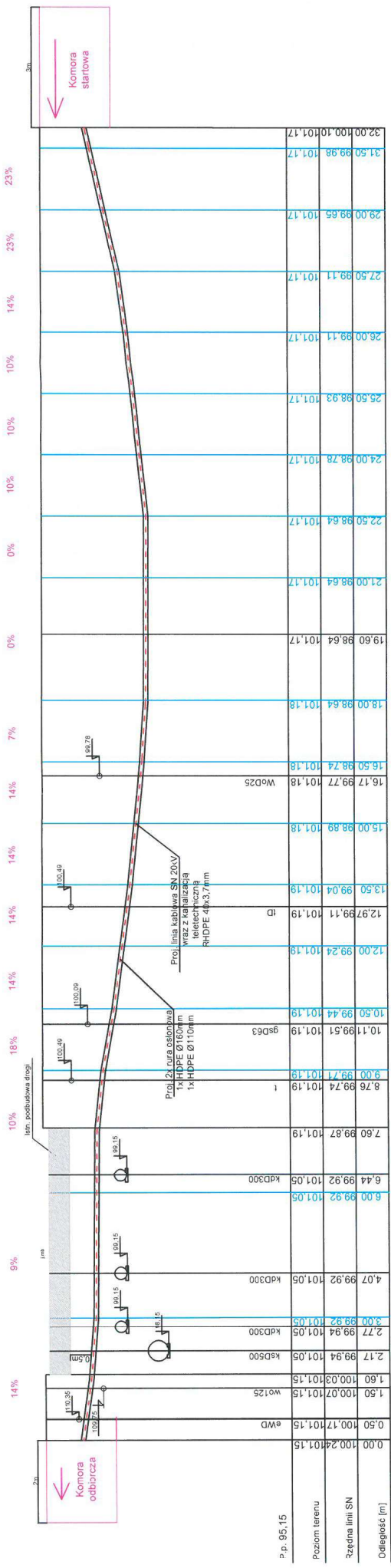
19% 17% 16% 16% 3% 14% 21% 21% 28%



Jednostka projektowa		 JAMP PROJEKTY				JAMP Projekty Sp. z o. o. 51-180 Wrocław, ul. Zajęzłowska 1	
Nazwa inwestycji	Branża		Zespół projektowy		Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
	Elektryczna		Projektant				
	Telekomunikacyjna		Projektant				
			Kreślił				
Adres		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice					
Nazwa rysunku		59-230 Prochowice					
Skala		PROFIL PRZEWIERTU					
Data		Inwestor		Branża		Nr inwestycji	Nr rys.
05-12-2025 r.		TAURON Dystrybucja S.A.		Elektrownia		ILG-BI-2500440	P-10

UWAGA:
W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzędnych ułożenia istniejących sieci przyjęte rozwiązanie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów branżowych dla poszczególnych mediów. W związku z powyższym Wykonawca ma obowiązek realizacji prac zobowiązany jest wykonać wykop kontrolny w celu potwierdzenia rzeczywistych rzędnych przekraczających sieć i zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu tych sieci.

Nadrzędne jest zachowanie normatywnych odległości zgodnie z normą N SEP-E-004. W związku z powyższym w razie konieczności dopuszcza się zmianę głębokości ułożenia projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany należy nanieść powykonawczo.



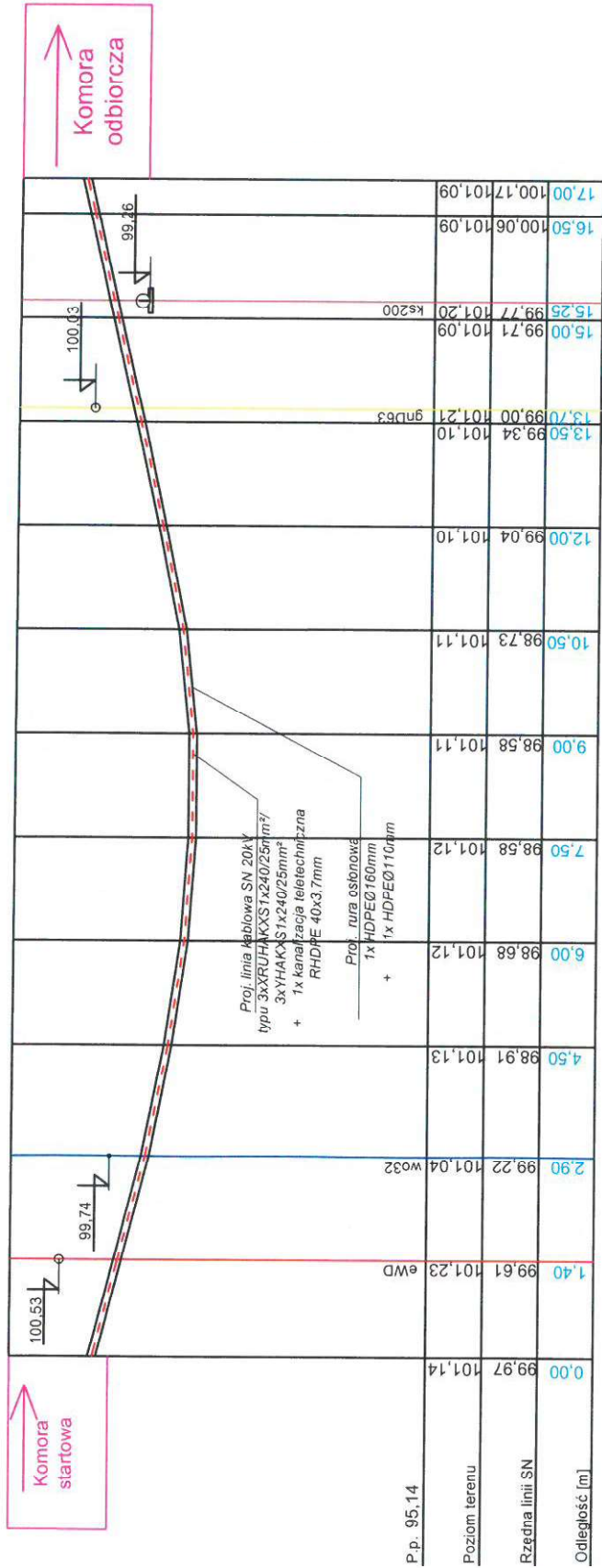
UWAGA: Profil przewiertu wykonano na podstawie rzędnych terenu przedstawionych na mapie do celów projektowych. Przed realizacją zadania wykonawca zobowiązany jest sprawdzić wszystkie rzędne w terenie

Jednostka projektowa				JAMP Projekt Sp. z o. o. 51-180 Wrocław, ul. Zajączkowska 1			
Branża	Zespół projektowy		Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice	
	Projektant						
	Projektant						
	Kreśli						
Nazwa inwestycji		Adres		59- 230 Prochowice			
Nazwa rysunku		PROFIL PRZEWIERTU					
Skala	Data	inwestor	Branża	Nr inwestycji	Nr rys.		I-LG-BI-2500440 P-11
1:100	05-12-2025 r.	TAURON Dystrybucja S.A.	Elektryczna				

UWAGA:
W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzędnych ułożenia istniejących sieci przyjęte rozwiązanie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów branżowych dla poszczególnych mediów. W związku z powyższym Wykonawca ma etapie realizacji prac zobowiązany jest wykonać wykop kontrolny w celu potwierdzenia rzeczywistych rzędnych przekraczających sieci i zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu tych sieci.

Nadrzędne jest zachowanie normatywnych odległości zgodnie z normą N SEP-E-004. W związku z powyższym w razie konieczności dopuszcza się zmianę głębokości ułożenia projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany należy nanieść powkornawczo.

25% 25% 19% 16% 7% 0% 10% 21% 21% 21% 21%



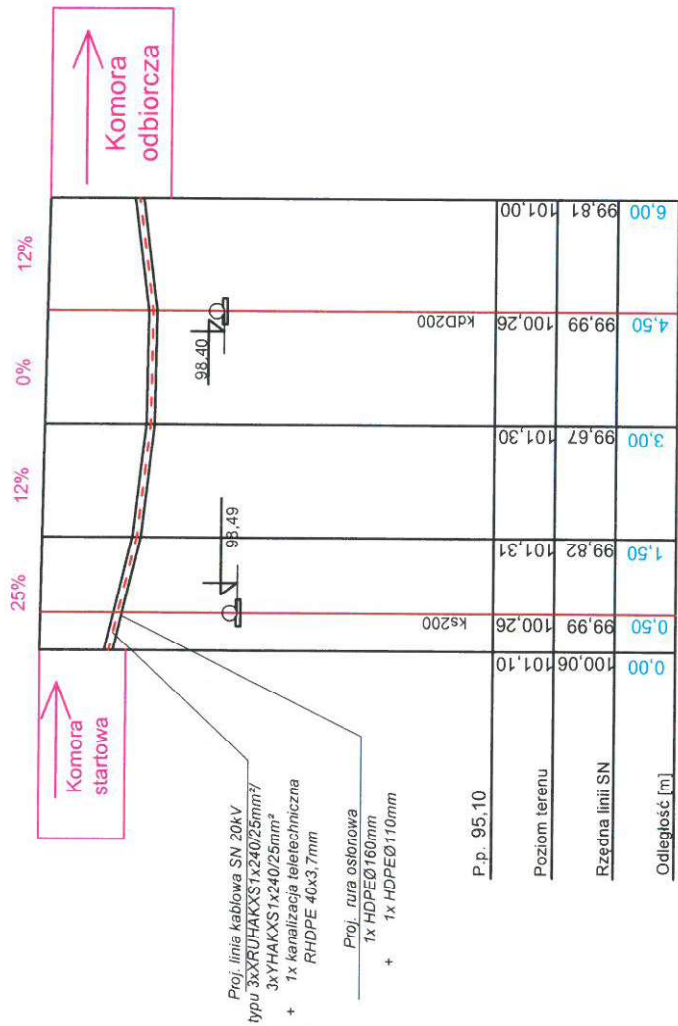
Jednostka projektowa	JAMP Projekty Sp. z o. o. 51-160 Wrocław, ul. Zięgockowska 1			
	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice			
	59-230 Prochowice			
Nazwa inwestycji	PROFIL PRZEWIERTU			
	Inwestor			
	Branża			
	Nr inwestycji			
Adres		59-230 Prochowice		
Nazwa rysunku		PROFIL PRZEWIERTU		
Skala		Inwestor		
1:100		Branża		
05-12-2025 r.		Nr rys.		
		Elektroenergetyka		
		I-LG-BI-2500440		
		P-12		

UWAGA:
W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzędnych ułożenia istniejących sieci przyjęte rozwiązanie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów branżowych dla poszczególnych mediów. W związku z powyższym Wykonawca ma obowiązek realizacji prac z wyłączeniem wykopalisk kontrolnych w celu potwierdzenia rzeczywistych rzędnych przekraczających norm i zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu tych sieci.

Nadrzędne jest zachowanie normatywnych odległości zgodnie z normą N SEP-E-004. W związku z powyższym w razie konieczności dopuszcza się zmianę głębokości ułożenia projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany należy nanieść powykonawczo.




UWAGA. W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzecznych uślabień w sprawie, w której wyrażono zastrzeżenie, nie było możliwe wyrażenie przez niego zgody na wyłączenie z zakresu odpowiedzialności. W związku z powyższym, w sprawie, w której wyrażono zastrzeżenie, nie było możliwe wyrażenie przez niego zgody na wyłączenie z zakresu odpowiedzialności.



UWAGA:
W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzędnych ułożenia istniejących sieci przyjęte rozwiązanie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów branżowych dla poszczególnych mediów. W związku z powyższym Wykonawca ma etapie realizacji prac zobowiązany jest wykonać wykop kontrolny w celu potwierdzenia rzeczywistych rzędnych przekraczanych sieci i zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu tych sieci.

Nadrzędne jest zachowanie normalnych odległości zgodnie z normą N SEP-E-004. W związku z powyższym w razie konieczności dopuszcza się zmianę głębokości ułożenia projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany należy nanieść powykonawczo.

Jednostka projektowa	 JAMP Projekty Sp. z o. o. 51-180 Wrocław, ul. Zajęczańska 1			
	Branża	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność
	Elektryczna	Projektant		
	Telekomunikacyjna	Projektant		
Nazwa inwestycji		Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice		
Adres		59-230 Prochowice		
Nazwa rysunku		PROFIL PRZEWIERTU		
Skala	Data	Inwestor	Branża	Nr inwestycji
1:100	05-12-2025 r.	TAURON Dystrybucja S.A.	Elektryczna	I-LG-BI-2500440
				Nr rys.
				P-14

25% 12% 2% 0% 0% 0% 12% 17%



Proj. linia kablowa SN 20kV
typu 3xXRJHAKXS1x240/25mm²
+ 3xYHAKXS1x240/25mm²
+ 1x kanalizacja teletechniczna
RHDPE 40x3.7mm

Proj. rura osłonowa
1x HDPEØ160mm
+ 1x HDPEØ110mm

P.p. 95.00

Poziom terenu

Rzędna linii SN

Odległość [m]

0.00	100.30	101.00	1.50	99.97	101.31	3.00	99.82	101.30	4.50	99.67	101.30	5.40	99.99	100.26	6.00	99.67	101.29	6.80	98.47	101.00	7.50	99.82	101.29	8.70	98.47	101.00	9.00	100.07	101.29	10.50	100.07	101.29	11.00	100.33	101.00
------	--------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	-------	--------	------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		JAMP PROJEKTY Sp. z o. o. 51-180 Wrocław, ul. Załęzowska 1				
Branża	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis	JAMP PROJEKTY	
						Elektroenergetyka
						Projektant
						Projektant
Telefonu	Telefonu	Telefonu	Telefonu	Telefonu	Telefonu	
Adres	Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej SN 20kV wraz z kanalizacją kablową w miejscowości Prochowice					
Nazwa inwestycji	59-230 Prochowice					
Adres	PROFIL PRZEWIERTU					
Skala	Data	Investor	Branża	Nr inwestycji	Nr rys.	
1:100	05-12-2025 r.	TAURON Dystrybucja S.A.	Elektroenergetyka	I-LG-BI-2500440	P-15	

UWAGA:
W związku z brakiem możliwości potwierdzenia rzędnych ułożenia istniejących sieci przyjęte rozwiązanie zostało określone empirycznie na podstawie obowiązujących norm i przepisów branżowych dla poszczególnych mediów. W związku z powyższym Wykonawca ma obowiązek realizacji prac z wyłączeniem wykopalisk i wykopów kontrolnych w celu potwierdzenia rzędnych przekraczających sieci i zachować szczególną ostrożność przy pracach w pobliżu tych sieci.

Nadrzędne jest zachowanie normatywnych odległości zgodnie z normą N SEP-E-004. W związku z powyższym w razie konieczności dopuszcza się zmianę głębokości ułożenia projektowanego kabla przy zachowaniu wszystkich obowiązujących norm i przepisów. Zmiany należy nanieść powykonawczo.

