

Inwestor: **Gmina Jelcz-Laskowice. ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice**

Obiekt: **Toalety Publiczne działka nr 24/8, AM-35 Obręb: Laskowice, Gmina: Jelcz-Laskowice**

Temat: **PRZEBUDOWA SIECI ELEKTRYCZNYCH TAURON  
DYSTRYBUCJA S.A.  
  
PROJEKT WYKONAWCZY**

Jednostka  
projektowa:



**BIURO OBSŁUGI BUDOWNICTWA**

**MARIUSZ FABJANOWSKI**

tel. 713 459 264/ e-mail: [pracownia.bob@gmail.com](mailto:pracownia.bob@gmail.com)  
ul. Kluczborska 13/1, 50-323 Wrocław/ [www.bob-projekty.pl](http://www.bob-projekty.pl)

Projektant: **mgr inż. Jacek Kucharzyk**  
nr upr. MAP/0268/POOE/07

Sprawdzający  
projektant: **mgr inż. Grzegorz Machalski**  
nr upr. MAP/0277/PWOE/06

Data opracowania: **styczeń 2022 r.**

Inwestor: Gmina Jelcz-Laskowice. ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice  
Obiekt: Toalety Publiczne działka nr 24/8, AM-35 Obręb: Laskowice, Gmina:  
Jelcz-Laskowice  
Temat: Przebudowa Sieci Elektrycznych Tauron Dystrybucja S.A.  
Stadium: Projekt Wykonawcy

Strona: 2 z 14  
Nr dokumentu: Opis techniczny  
Rewizja: 0  
Data: 01.2023

## **SPIS TREŚCI**

<b>1.</b>	<b>PRZEDMIOT OPRACOWANIA</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>RÓWNOWAŻNOŚĆ ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH</b>	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>ZAKRES OPRACOWANIA</b>	<b>3</b>
<b>5.</b>	<b>STAN PROJEKTOWANY</b>	<b>4</b>
<b>6.</b>	<b>BUDOWA LINII KABLOWYCH</b>	<b>4</b>
<b>7.</b>	<b>MUFY KABLOWE</b>	<b>4</b>
<b>8.</b>	<b>ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW</b>	<b>5</b>
<b>9.</b>	<b>UWAGI KOŃCOWE</b>	<b>5</b>
<b>10.</b>	<b>DOKUMENTY</b>	<b>7</b>

SPIS DOKUMENTACJI			
Lp.	Nr rysunku	Tytuł rysunku	Rewizja
1.	E-T-0	Opis techniczny	0
2.	E-T-1	PZT – Instalacje elektryczne nn	0
3.	E-T-2	Schemat zasilania	0

## 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy istniejących sieci kablowych nn wraz ze złączem kablowym, będących własnością Tauron Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją o nazwie Budowa Toalety Publicznej na Terenie Targowiska Miejskiego w Jelczu Laskowicach.

Zastosowany w projekcie osprzęt, aparaty i urządzenia elektryczne należy traktować, jako przykładowe, celem określenia ich standardu oraz parametrów technicznych. Dopuszcza się zastosowanie osprzętu, aparatów i urządzeń o parametrach technicznych równoważnych zaproponowanym w projekcie, za zgodą Inwestora i projektanta.

Projekt przebudowy sieci elektroenergetycznych należących do Tauron Dystrybucja s. a. jest częścią wielobranżowego projektu, obejmującego budowę w/w budynku.

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

- Zlecenie,
- Wizja lokalna terenu inwestycji,
- Projekt architektoniczno-budowlany,
- Projekt instalacji sanitarnych,
- Uzgodnienia z Inwestorem dokonywane na bieżąco w trakcie projektowania,
- Aktualne Polskie Normy i przepisy prawne, w tym techniczno – budowlane,
- Opinie i uzgodnienia z zakresu ochrony przeciwpożarowej, bhp, warunków higieniczno-sanitarnych itp.,
- Pismo nr TD/OWR/OMD/2022-11-14/0000006 z dnia 14.11.2022r.
- Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OWR/OME3/PJ-3040/2022 z dnia 01.12.2022r.,
- Pismo nr OWR/OME3/PJ-3040-01 z dnia 01.12.2022r.,
- Wzór porozumienia w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowiącą składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.

## 3. RÓWNOWAŻNOŚĆ ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

Przedstawione w projekcie technicznym urządzenia i elementy instalacji przyjęto, jako przykładowe i mogą zostać zastąpione innymi równoważnymi pod względem technicznym i funkcjonalnym.

## 4. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres projektu obejmuje:

- przebudowę istniejącego zestawu złączowo-pomiarowego,
- przebudowę sieci elektroenergetycznych nn będących własnością Tauronu.

## 5. STAN PROJEKTOWANY

W związku z planowanym wyburzeniem istniejącego budynku WC i budową nowego zespołu toalet, konieczna jest przebudowa istniejącego zestawu złączowo-pomiarowego wraz z wchodzącymi do niego kablami sieci rozdzielczej niskiego napięcia.

Zgodnie z Warunkami Technicznymi Usunięcia Kolizji Sieci Elektroenergetycznej nr TD/OWR/OME3/PJ-3040/2022 z dnia 01.12.2022r., istniejący zestaw złączowo-pomiarowy nr ZK-WRL 17703, należy zdemontować. W miejscu pokazanym na rysunku E-T-1 należy zabudować nowe złącze kablowe ZK4. Zaleca się, aby zabudowę nowego złącza wykonać w odległości około 5 – 15cm od elewacji istniejącego budynku, celem umożliwienia jego wyburzenia. Przed wyburzeniem istniejącego zespołu toalet, złącze kablowe należy zabezpieczyć przed zniszczeniem.

Kable będące elementami sieci Tauronu, podłączone do istniejącego złącza kablowego przeznaczonego do likwidacji, należy wprowadzić do nowej szafki ZK4. Należy je przedłużyć stosując sztukówki z odcinków kabli YAKY 4x120mm<sup>2</sup>. Połączenia należy wykonać za pomocą muf kablowych.

## 6. BUDOWA LINII KABLOWYCH

Projektowane kable nn należy układać na głębokości 0,7m poniżej nawierzchni utwardzonej.

Kable nn należy ułożyć w 20cm warstwie piasku. Wzdłuż całej trasy kable zabezpieczyć folią z PCV koloru niebieskiego (0.4kV). Odległość folii od kabla powinna wynosić 25cm.

Na całej trasie projektowane kable zaopatrzyć w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach co 10m oraz przy mufach i miejscach charakterystycznych np. skrzyżowaniach, wejściach kabla do budynku itp. Oznaczniki powinny zawierać następujące dane:

- numer kabla,
- typ i przekrój kabla,
- trasa kabla (skąd-dokąd),
- znak użytkownika.

Promień gięcia kabla powinien być możliwie duży, nie mniejszy od promienia dopuszczalnego stanowiącego krotność jego zewnętrznej średnicy.

Grunt, którym wypełniany jest wykop z ułożonym kablem powinien być zagęszczony za pomocą wibratora mechanicznego.

Należy stosować tylko atestowane materiały i urządzenia oraz wykonać stosowne badania i pomiary odbiorcze potwierdzone protokołami.

Warunki i sposób ułożenia w/w kabli powinny być zgodne z postanowieniami normy EN-SEP-E-004 – Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe.

## 7. MUFY KABLOWE

W celu połączenia istniejących i projektowanych odcinków linii kablowych nn projektuje się mufy np. typu SMH4 produkcji Cellpack lub równoważne, zaaprobowane przez Tauron Dystrybucja S.A. Mufy należy instalować na prostych odcinkach linii kablowych.

## 8. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

LP	NAZWA MATERIAŁU	j.m.	ILOŚĆ
1.	Kabel YAKY 4x120mm <sup>2</sup> – linia 0,4kV	mb.	30
2.	Rura osłonowa DVK 110	mb.	30
3.	Mufa kablowa SMH4 1kV	kpl.	3
4.	Folia ochronna w kolorze niebieskim	mb.	30
5.	Piasek	m <sup>3</sup>	1
6.	Zestaw ZK4	kpl.	1

## 9. UWAGI KOŃCOWE

Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z całością dokumentacji projektowej oraz do dokonania wizji lokalnej w terenie.

Nie wyklucza się występowania nienaniesionych na mapie istniejących elementów infrastruktury podziemnej.

Teren po wykopach należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Przed zasypaniem linii kablowych należy dokonać ich odbioru przez służby techniczne energetyki oraz zinwentaryzować geodezyjnie.

Całość robót wykonać zgodnie z najlepszą wiedzą i sztuką techniczno-budowlaną oraz w oparciu o aktualne przepisy i normy.

Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej.

Podczas realizacji przebudowy sieci elektroenergetycznych należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach Tauron Dystrybucja S.A.

Wykonawca jest zobowiązany do opracowania harmonogramu prac uwzględniającego minimalizację czasu wyłączenia oraz uzyskać zgodę i ponieść koszty odpłatnego wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustali nadzór służb energetycznych.

Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac, zgłosić je do odbioru końcowego.

Inwestor:	Gmina Jelcz-Laskowice. ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice	Strona:	6 z 14
Obiekt:	Toalety Publiczne działka nr 24/8, AM-35 Obręb: Laskowice, Gmina: Jelcz-Laskowice	Nr dokumentu:	Opis techniczny
Temat:	Przebudowa Sieci Elektrycznych Tauron Dystrybucja S.A.	Rewizja:	0
Stadium:	Projekt Wykonawczy	Data:	01.2023

---

W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej, tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.

Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z ich naniesieniem do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.

Do odbioru prac należy przedłożyć dokumentację powykonawczą i rozruchową. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.

**Inwestor jest zobowiązany do zawarcia Porozumienia/Umowy z Tauron Dystrybucja, w której będą określone zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami. Podpisana Umowa/Porozumienie i uzgodniony projekt z TDSA jest warunkiem rozpoczęcia robót.**

Inwestor: Gmina Jelcz-Laskowice. ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice  
Obiekt: Toalety Publiczne działka nr 24/8, AM-35 Obręb: Laskowice, Gmina: Jelcz-Laskowice  
Temat: Przebudowa Sieci Elektrycznych Tauron Dystrybucja S.A.  
Stadium: Projekt Wykonawczy

Strona: 7 z 14  
Nr dokumentu: Opis techniczny  
Rewizja: 0  
Data: 01.2023

## 10. DOKUMENTY

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
pl. Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław

Adres do korespondencji:  
ul. Legnicka 60A, 54-204 Wrocław

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616



**Gmina Jelcz-Laskowice  
ul. Wincentego Witosa 24  
55-220 Jelcz-Laskowice**

Nr kancelaryjny: TD/OWR/OMD/2022-11-14/0000006  
Nr sprawy SOD: MAIL/2022-10-28/0001702  
Data: 14.11.2022  
Sprawa: Kolizja sieci elektroenergetycznej złącza kablowego nN wraz z linią kablową dla projektu przebudowy szaletu na terenie targowiska miejskiego w miejscowości Jelcz-Laskowice ul. Chabrowa 4 dz. nr 21/4 AR\_36.  
Nr sprawy: **TD/OWR/OMD/2022-10-28/242**  
Nr OUK: TD/OWR/OMD/UB/PM/835/2022  
Nr zlec. faktury F500632/UB/2022 SAP 0245329234  
Kontakt: Paweł Myszyński  
Telefon: 71 889 43 84  
E-mail: pawel.myszynski@tauron-dystrybucja.pl

Szanowni Państwo

Odpowiadając na pismo - wniosek z dnia 28-10-2022 w sprawie przebudowy sieci elektroenergetycznej złącza kablowego nN wraz z linią kablową dla projektu przebudowy szaletu na terenie targowiska miejskiego w miejscowości Jelcz-Laskowice ul. Chabrowa 4 dz. nr 21/4 AR\_36 informujemy, że utworzono kolizję sieci elektroenergetycznej dla wskazanych urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. (mapy 1 kpl. jako załączniki do pisma).

**W związku z występującą kolizją z urządzeniami energetycznymi będącymi własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Wrocław, wniosek został przekazany do Wydziału Eksploatacji OME-3 Oleśnica tel. 718894366 kom. 607429817 mailto:Piotr.Jesione@tauron-dystrybucja.pl w celu wydania warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OWR/OME/K/394/2022.**

Informujemy, że spełnienie wymagań stawianych przez normy i obowiązujące przepisy w zakresie zbliżenia otoczenia spoczywa na projektancie. Po uzyskaniu warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej dla urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wnioskodawca realizuje przebudowę na własny koszt.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma. Za niniejsze uzgodnienie zostanie wystawiona faktura VAT, zgodnie z obowiązującą taryfą. Faktura VAT zostanie przesłana odrębną pocztą.

Jak może się Pan/Pani/Państwo z nami skontaktować

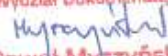
Może Pan/Pani/Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów:

- listownie, na adres ul. Legnicka 60A, 54-204 Wrocław
- elektronicznie, na adres info@tauron-dystrybucja.pl
- telefonicznie, pod numerem 71 889 43 84

Prosimy, by w korespondencji, powołali się Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Załączniki:  
-Mapy 1 kpl.

Łączymy wyrazy szacunku

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Oddział we Wrocławiu  
Starszy Specjalista ds. Dokumentacji  
Wydział Dokumentacji  
  
**Paweł Myszyński**



Inwestor: Gmina Jelcz-Laskowice. ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice  
Obiekt: Toalety Publiczne działka nr 24/8, AM-35 Obręb: Laskowice, Gmina: Jelcz-Laskowice  
Temat: Przebudowa Sieci Elektrycznych Tauron Dystrybucja S.A.  
Stadium: Projekt Wykonawczy

Strona: 8 z 14  
Nr dokumentu: Opis techniczny  
Rewizja: 0  
Data: 01.2023



TAURON Dystrybucja S.A. Oddział we Wrocławiu  
Wydział Eksploatacji OME 3  
56-400 Oleśnica ul. Energetyczna 1.

Oleśnica, 1-12-2022 r.

Sygnatura:

OWR/OME3/PJ-3040-01

Gmina Jelcz-Laskowice  
ul. Witosa 24  
55-220 Jelcz-Laskowice

dotyczy: usunięcie kolizji z siecią TAURON w związku z przebudową szaletu na terenie targowiska miejskiego na dz. nr 21/4 am. 36 przy ul. Chabrowej 4 w Jelczu-Laskowicach

Odpowiadając na wniosek o przebudowę sieci informujemy, że wyrażamy zgodę na przebudowę sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A. z wymienionym poniżej obiektem:

Przebudowa szaletu na terenie targowiska miejskiego na dz. nr 21/4 am. 36 przy ul. Chabrowej 4 w Jelczu-Laskowicach


Realizacja usunięcia kolizji jest uzależniona od podpisania Porozumienia/Umowy\*. Określone warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Wymagane dokumenty konieczne do zawarcia Porozumienia/Umowy\*:

1. Dokumenty identyfikujące Inwestora jako stronę Porozumienia/Umowy\* (dla inwestorów komercyjnych: zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wyciąg z rejestru sądowego, umowę spółki - dotyczy spółki cywilnej, decyzję o nadaniu NIP i REGON, numer konta bankowego firmy).
2. Dokument potwierdzający tytuł prawny upoważniający Inwestora do dysponowania nieruchomością, zawierający nr działki/działek\* oraz nr KW których usunięcie kolizji dotyczy.

Uprzejmie informujemy, że w celu zawarcia Porozumienia/Umowy należy kontaktować się z Piotrem Jesionkiem – st.specj.ds.eksploatacji, tel. nr 71 3980366.

Wyrażona w niniejszym piśmie zgoda na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej oraz załączone do niego warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej są ważne przez okres dwóch lat od daty sporządzenia niniejszego pisma (tj. do dnia 1-12-2024 r.). TAURON Dystrybucja S.A. może wycofać zgodę lub zmienić warunki przebudowy sieci elektroenergetycznej w przypadku, gdyby podane przez wnioskodawcę informacje lub udostępnione dokumenty okazały się niezgodne z prawdą albo uległy modyfikacji. Dotyczy to również przypadku w którym zmiana stanu faktycznego lub prawnego, mogłaby mieć wpływ na funkcjonowanie sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Z poważaniem  
Oleśnica, 1-12-2022 r.  
Wydział Eksploatacji  
Stary specj. ds. eksploatacji sieci  
  
Piotr Jesionek

Załączniki:

Załącznik nr 1 - warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej

\* niepotrzebne skreślić



Inwestor: Gmina Jelcz-Laskowice. ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice  
Obiekt: Toalety Publiczne działka nr 24/8, AM-35 Obręb: Laskowice, Gmina: Jelcz-Laskowice  
Temat: Przebudowa Sieci Elektrycznych Tauron Dystrybucja S.A.  
Stadium: Projekt Wykonawczy

Strona: 9 z 14  
Nr dokumentu: Opis techniczny  
Rewizja: 0  
Data: 01.2023

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział we Wrocławiu  
Plac Powstańców Śląskich 20, 53-314 Wrocław  
Tel. +48 71 889 21 11, fax +48 71 367 52 11  
e-mail: [wroclaw@tauron-dystrybucja.pl](mailto:wroclaw@tauron-dystrybucja.pl)



Oleśnica, 1.12.2022 r.

Gmina Jelcz-Laskowice  
ul. Witosa 24  
55-220 Jelcz-Laskowice

**WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ**  
nr TD/OWR/OME3/PJ-3040/2022

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Przebudowa szaletu na terenie targowiska miejskiego na dz. nr 21/4 am. 36 przy ul. Chabrowej 4  
w Jelczu-Laskowicach

z istniejącą infrastrukturą energetyczną: sieć kablowa niskiego napięcia ze złączem kablowym,  
podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących  
składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowy wymaga: istniejąca sieć kablowa – złącze kablowe typu ZK-4 nr ZK-WRL177038 zasilane 3 kablami typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> ze stacji transformatorowej WRL-2581/9.
2. Zakres niezbędnych robót dla wykonania przebudowy sieci w celu usunięcia kolizji:
  - 2.1. Istniejącą szafkę złączowo-pomiarową typu ZK-4 nr ZK-WRL177038 (zlokalizowaną na dz. nr 24/7) przebudować, w razie potrzeby wymieniając na odpowiednią nową, w niekolidujące miejsce przy granicy działki lub w miejsce ogólnodostępne. Złącze należy zasilć istniejącymi kablami, w razie potrzeby wykonując odpowiednie sztukówki z kabla YAKXS 4x120mm<sup>2</sup> z zastosowaniem muf kablowych i ewent. rur osłonowych. Do szafki zapewnić nieograniczony dostęp. Granica eksploatacji pozostaje bez zmian. Z przebudowanego złącza zasilć istniejące układy pomiarowe przeniesione do nowych szafek pomiarowych przy złączu ZK-4.  
Po wykonaniu przebudowy wykonawca w porozumieniu z odbiorcami energii jest zobowiązany zgłosić fakt przebudowy i przeniesienia układu pomiarowego w Biurze Obsługi Klienta w celu aktualizacji umowy o dostawę energii.
  - 2.2. Projekt przebudowy sieci należy uzgodnić z Wydziałem Eksploatacji OME3.
  - 2.3. Materiały z demontażu urządzeń, wskazane przez Wydział Eksploatacji OME3, przekazać do magazynu. Pozostałe materiały utylizuje wykonawca. Protokoły z utylizacji materiałów przedłożyć do OME3 Oleśnica.
3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Inwestycji oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Jasnogórska 11, 31-358 Kraków  
tel. 12 261 10 00, 71 889 51 11  
fax: 12 261 10 01, 71 889 50 19  
e-mail: [kontakt@tauron-dystrybucja.pl](mailto:kontakt@tauron-dystrybucja.pl)

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 0000073321, NIP 611020260, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511 965 927,36 zł

[www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

Inwestor: Gmina Jelcz-Laskowice. ul. W. Witosa 24, 55-220 Jelcz-Laskowice  
Obiekt: Toalety Publiczne działka nr 24/8, AM-35 Obręb: Laskowice, Gmina: Jelcz-Laskowice  
Temat: Przebudowa Sieci Elektrycznych Tauron Dystrybucja S.A.  
Stadium: Projekt Wykonawczy

Strona: 10 z 14  
Nr dokumentu: Opis techniczny  
Rewizja: 0  
Data: 01.2023

6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Regionu Dystrybucji w Oleśnicy, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
18. Osoba do kontaktu OME3 Piotr Jesioneck, tel.(71) 889 4366.

Z poważaniem

Załączniki:

1. Załącznik graficzny – 1 szt.

Kopia:

1. OME3

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Odział we Wrocławiu  
Wydział Eksploatacji  
Starszy specjalista ds. eksploatacji sieci  
  
**Piotr Jesioneck**



Strona: 11 z 14  
Nr dokumentu: Opis techniczny

Rewizja: 0  
Data: 01.2023

