FASYS MOSTY Sp. z o.o.
Adres do korespondencji:
ul. Jedności Narodowej 83
50-262 Wrocław
Dane kontaktowe:
tel. 690 033 511
biuro@fasysmosty.pl
www.fasysmosty.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

dla zadania pn.

„Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km 0+000 do km2+200”

realizowanego w ramach inwestycji nazwanej przez Inwestora:

„Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź – wrzesień 2024 r.]”

BRANŻA ELEKTROENERGETYCZNA

Nr dokument.:	**D013 – G.5**
Nr umowy:	**Umowa nr 9/2025 z dnia 11.02.2025 r.**
Inwestor i Zamawiający:	**Powiat kłodzki reprezentowany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku, ul. Wyspiańskiego 2K, 57-300 Kłodzko**
Obiekt:	**SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA**
Lokalizacja:	**Województwo: dolnośląskie, powiat: kłodzki, gmina: Stronie Śląskie**
Branża:	**ELEKTROENEREGTYCZNA**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	Podpis
Projektant branża mostowa	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07	
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Leszek Tarnogrodzki	OPL/0310/PWOE/07	
Sprawdzający branża elektryczna	mgr inż. Karol Wujec	OPL/0737/POOE/11	

Wrocław, kwiecień 2026 r.

SPIS TREŚCI

1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA 4
2. PODSTAWY OPRACOWANIA 4
3. STAN ISTNIEJĄCY 5
3.1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO 5
4. STAN PROJEKTOWANY 7
4.1. ZAŁOŻENIA OGÓLNE 7
4.2. STAN PROJEKTOWANY 7
4.2.1. Demontaż istniejącego oświetlenia *7*
4.2.2. Odtworzenie oświetlenia ulicznego *7*
4.2.3. Linie kablowe zasilające oświetlenie *7*
4.2.4. Kontrola i sterowanie oświetleniem *8*
4.2.5. Uziemienie *8*
4.2.6. Zabezpieczenie sieci niewymagających przebudowy *8*
4.3. UWAGI KOŃCOWE 9
ZAŁĄCZNIKI 10
CZĘŚĆ RYSUNKOWA 24

WYKAZ RYSUNKÓW

Nr	Tytuł rysunku	Skala
1.1 – 1.2	Projekt zagospodarowania terenu – ark. 1	1:500
E-01	Schemat oświetlenia	-

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Nr	Załącznik
1	Tauron Dystrybucja - uzgodnienie branżowe – znak: TD25-12-0368456-04 z dnia 19.12.2025
2	Tauron Dystrybucja – warunki techniczne– znak: TD/OWB/OME/K/WT/ŁM/47/2026 z dnia 29.04.2026

OŚWIADCZENIE

Wykonawca oświadcza, że przedmiotowe opracowanie zostało sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz zostało wykonane w stanie kompletnym, z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.



mgr inż. Adam Stempniewicz
Nr uprawnień budowlanych: 97/DOŚ/07

`

1. PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zabezpieczenia i przebudowy urządzeń elektroenergetycznych w ramach zadania pn. „Odbudowa drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice, km 0+000 – 12+700 [powódź wrzesień 2024 r.]” na odcinku od km. 0+000 do km 2+200.

Celem niniejszego opracowania jest zabezpieczenie infrastruktury energetycznej zlokalizowanej w skrzyżowaniu i zbliżeniu z planowaną inwestycją a nie wymagającej przebudowy oraz przebudowa urządzeń energetycznych w tym słupów oświetlenia ulicznego kolidujących z planowaną inwestycją.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wykonanie:

- Zabezpieczenie istniejących sieci kablowych
- Demontaż i ponowny montaż słupów oświetleniowych,
- Powiązania słupów oświetleniowych z istniejąca siecią zasilająca,
- Odtworzenie brakujących latarni oświetleniowych.

2. PODSTAWY OPRACOWANIA

A. Umowa nr 9/2025 z dnia 11.02.2025 r. zawarta pomiędzy Wykonawcą: FASYS MOSTY Spółka z o.o. i Zamawiającym: Powiat kłodzki reprezentowany przez Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku, ul. Wyspiańskiego 2K, 57-300 Kłodzko,
B. Wizja lokalna, pomiary inwentaryzacyjne i dokumentacja fotograficzna obiektu wykonane w sierpniu 2025 r,
C. Obowiązujące przepisy oraz normy i literatura techniczna.

3. STAN ISTNIEJĄCY

3.1. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

W stanie istniejącym drogi powiatowej 3229D Stronie Śląskie – Bielice na odcinku od km. 0+000 do km 2+200 jest częściowo oświetlona. Oświetlenie zrealizowane jest za pośrednictwem opraw typu LED. Oprawy zamocowane są na słupach aluminiowych cylindrycznych stożkowych z wysięgnikami. Część słupów zlokalizowano w zbliżeniu do krawędzi jezdni w sposób nie zapewniającym minimalnej odległości słupów od części drogi określonych w wytycznych WR-D-72-1. W skrzyżowaniu i zbliżeniu z inwestycją zlokalizowane są sieci i urządzenia energetyczne należące do Tauron Dystrybucja S.A. Lokalizację sieci przedstawiono na załączonym do opracowania potwierdzeniu uzbrojenia terenu.

Sylwetki słupów





4. STAN PROJEKTOWANY

4.1. ZAŁOŻENIA OGÓLNE

W ramach projektu przewiduje się utrzymanie istniejącego oświetlenia ulicznego z zachowaniem istniejącego układu zasilania. Planowana przebudowa ma objąć jedynie słupy oświetleniowe zlokalizowane w odległości mniejszej niż 0,5 m od lica krawężnika. Sieci energetyczne w skrzyżowaniu i zbliżeniu do inwestycji należy zabezpieczyć zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez gestora sieci. W ramach zadania projektuj się uzupełnienie brakujących latarni oświetleniowych

4.2. STAN PROJEKTOWANY

4.2.1. Demontaż istniejącego oświetlenia

Istniejące stanowiska słupowe zlokalizowane w odległości mniejszej niż 0,5 m o lica krawężnika należy zdemontować do ponownego montażu. Istniejące oprawy należy zdemontować do ponownego montażu przy użyciu podnośnika koszowego, oprawy zabezpieczyć, oczyścić i zakonserwować. Linię kablową należy odłączyć w słupie i zabezpieczyć do ponownego podłączenia. Zakres demontażu zaznaczono na załączonym planie zagospodarowania terenu.

4.2.2. Odtworzenie oświetlenia ulicznego

Zdemontowane latarnie oświetlenie ulicznego należy odtworzyć. W ramach odtworzenia należy zdemontowane stanowiska słupowe zabudować ponownie w nowej lokalizacji. Słupy należy posadowić w wytyczonych geodezyjnie lokalizacjach zgodnie z rysunkiem zagospodarowania terenu. Na posadowionych słupach zamontować należy wysięgniki. Na słupach z wykorzystaniem podnośnika koszowego zabudować należy pozyskane z demontażu oprawy oświetleniowe. Jeżeli stan techniczny złączy słupowych i przewodów zasilających oprawę będzie wystarczający dopuszcza się wykorzystanie tych elementów to ponownego zasilenia oprawy oświetleniowej.

Brakującą latarnię oświetlenia ulicznego PO 11 należy odtworzyć. Latarnie wykonać należy z zachowaniem typu i wysokości słupa wykorzystanego w przybudowywanym odcinku drogi. Zastosować należy oprawę oświetlenia LED zgodną typem, mocą i barwą światła z oprawami sąsiadującymi.

4.2.3. Linie kablowe zasilające oświetlenie

Istniejącą linie kablową zasilającą istniejące słupy należy odkopać i wprowadzić do słupów w projektowanej lokalizacji. W przypadku gdy długość istniejącej linii kablowej nie będzie wystarczająca należy przedłużyć ją linią kablowa YAKXS 4x35 mm2 Połączeniu linii istniejącej z linią projektowaną wykonać przy użyciu mufy przelotowej. Całość nowe projektowanej linii kablowej ułożyć w rurze osłonowej giętkiej koloru niebieskiego o średnicy fi 50. W miejscu skrzyżowania z istniejącym lub projektowanym uzbrojeniem terenu kabel ułożyć w rurze osłonowej fi 110 koloru niebieskiego. Przy układaniu powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanej linii oraz przestrzegane zasady ochrony środowiska. Kabel ułożyć w wykopie o głębokości 0,8m, który należy wysypać warstwą piasku o grubości nie mniejszej niż 0,1m, następnie w wykopie na głębokości minimum 0,7 m ułożyć kabel i przysypać warstwą piasku grubości 0,1m. Nad kablem w odl. 0,25-0,4 m ułożyć folię kalandrową koloru niebieskiego o szer. min. 0,2m z napisem „UWAGA Kabel”. Na kabel w odstępach nie większych niż 10m, oraz w miejscach charakterystycznych założyć oznaczniki /opaski kablowe/ z winiduru, na których umieścić należy trwałe napisy zawierające relację przebiegu kabla, typ kabla, znak użytkownika, rok budowy. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niewykazanych na mapie lub niezinwentaryzowanych urządzeń podziemnych. Projektowany przebieg linii kablowej przedstawiono na załączonym planie sytuacyjnym.

4.2.4. Kontrola i sterowanie oświetleniem

Układ zasilania oraz kontrola i sterowanie oświetleniem pozostaje zachowane zgodnie ze stanem istniejącym.

4.2.5. Uziemienie

Słupy oświetleniowe należy uziemić. Odtworzyć należy układ uziemienia zgodnie z zastosowanym dla istniejących stanowisk słupowych. W przypadku wykorzystania systemu uziemienia poziomego poniżej linii kablowej ułożyć należy bednarkę ocynkowaną FeZN 30x4 którą połączyć należy z bednarką istniejącą. W przypadku wykorzystania systemu uziemienia pionowego słupy uziemić należy stosując pręty 6 m stalowe ocynkowane metodą ogniową o minimalnej grubości cynku 63 µm w każdym punkcie oraz minimalną faktyczną średnicą pręta Ø16 mm zgodnie z normą PN-EN 50522:2011E. Poszczególne elementy instalacji należy łączyć przy użyciu osprzętu przeznaczonego dla danego systemu uziemiającego. Ukształtowanie przewodów uziemiających w bezpośredniej bliskości złączy pomiarowych powinno umożliwiać założenie cęgów pomiarowych, dzięki odpowiedniemu wygięciu płaskownika. W przypadku braku odpowiednich akcesoriów, elementy systemu uziomowego należy łączyć poprzez spawanie, zgrzewanie lub skręcanie dwoma śrubami M8. Połączenia te powinny być odpowiednio zabezpieczone antykorozyjnie. Przewody uziemiające wprowadzone do gruntu, niezależnie od posiadania stałych pokryć antykorozyjnych powinny być pokryte warstwą nieprzepuszczającą wilgoci, np. masą asfaltową do głębokości 20 cm pod powierzchnią gruntu (do miejsca ich połączenia z uziomem) i np. wazeliną bezkwasową do wysokości 30 cm nad powierzchnią gruntu.

4.2.6. Zabezpieczenie sieci niewymagających przebudowy

Istniejące linie kablowe nie wymagające przebudowy zabezpieczyć zgodnie z następującymi warunkami zabezpieczenia kabli.

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
   A. Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego
   B. Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. Typ i średnicę dobranych rur osłonowych wskazano na planie zagospodarowania przestrzennego.
4. 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.
5. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
6. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A w zakresie linii nN i SN, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
7. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
8. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja np. kabli energetycznych, złącz kablowych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie

wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

9. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych

4.3. UWAGI KOŃCOWE

Dla zadania wydano warunki techniczne usunięcia kolizji TD/OWB/OME/K/WT/ŁM/47/2026. Wykonanie robót prowadzić zgodnie z projektem budowlanym, przepisami obowiązującymi w budownictwie elektroenergetycznym, zasadami wiedzy technicznej, warunkami technicznymi usunięcia kolizji, przy zachowaniu przepisów i wymogów BHP. Całość prac należy powierzyć firmie (osobie) posiadającej odpowiednie uprawnienia w zakresie wykonawstwa i doświadczenie w wykonywaniu prac kablowych i sieciowych. Prace należy wykonać zgodnie z aktualnymi normami, przepisami techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej. Po zakończeniu prac teren należy przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z ustaleniami z inwestorem. W przypadku napotkania w czasie robót ziemnych niezidentyfikowanych urządzeń i obiektów, należy niezwłocznie powiadomić inwestora i dalsze prace prowadzić pod jego nadzorem. W miejscu zbliżeń i skrzyżowań projektowanego uzbrojenia terenu z uzbrojeniem istniejącym, należy zachować normatywne wzajemne odległości, a roboty ziemne prowadzić ręcznie i pod nadzorem właściwych branż, powiadamiając pisemnie o terminie rozpoczęcia robót. W przypadku wystąpienia skrzyżowań projektowanego uzbrojenia z istniejącymi kablami elektrycznymi i teletechnicznymi, należy je zabezpieczyć rurami ochronnymi zgodnie z obowiązującymi normami. Posadowienie słupów oraz trasę linii kablowej należy wytyczyć geodezyjnie. Po ułożeniu kabli, a przed ich zasypaniem oraz po zainstalowaniu fundamentów słupów oświetleniowych należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną. Po wykonaniu prac należy przeprowadzić badania odbiorcze zgodnie z normą PN-HD 60364-6 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 6: Sprawdzenie. Wykonawca winien odtworzyć oznakowanie słupów zgodnie ze stanem istniejącym. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a niepokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nieujęte w części opisowej specyfikacji powinny być traktowane jakby ujęte w obu. Na etapie budowy należy zapewnić udział w nadzorze i odbiorach przedstawiciela inwestora. Zastosowane urządzenia muszą posiadać pełną gwarancję producenta na wszystkie elementy składowe zastosowanych urządzeń oraz posiadać certyfikaty dopuszczające do ich stosowania na rynku krajowym.

ZAŁĄCZNIKI

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych

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

TAURON DYSTRYBUCJA

Kłodzko, dn. 19.12.2025

TD25-12-0368456-04

1053562454

FOSYS MOSTY Sp. z o.o.
ul. Jedności Narodowej 83
50-262 Wrocław

Dotyczy: wniosku o uzgodnienie branżowe- odbudowa drogi powiatowej nr 3229D Stronie Śląskie - Bielice, km 0+000 - 12 + 700.

Odpowiadając na wniosek z dnia 15.12.2025 informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych SN oraz linii kablowych SN i nN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.

Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A., TAURON Nowe Technologie S.A należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).

W przypadku prac w pobliżu urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, ul. Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych w zakresie linii nN i SN.

W razie stwierdzenia w terenie istnienia infrastruktury oświetleniowej, która nie została wskazana w uzgodnieniu branżowym należy na etapie uzgadniania koncepcji/projektu przebudowy wykazać brakujące urządzenia celem ustalenia ich właściciela oraz sposobu przebudowy. W/w dokumentację należy uzgodnić z TAURON Nowe Technologie S.A.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. oraz TAURON Nowe Technologie S.A Oddział w Wałbrzychu.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi:

Klonowski Krzysztof, tel. 571665217, krzysztof.klonowski@tauron-dystrybucja.pl

Załączniki:

Mapa – 8 szt.

Wytyczne do zabezpieczania kabli

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Wydział Danych Sieciowych
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych
Krzysztof Klonowski

Otrzymują
1) Adresat
2) a/a OMD4

Adres do korespondencji:
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
ul. Piotra Wysockiego 11, 58-300 Wałbrzych

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

TAURON DYSTRYBUCJA

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI
(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr OMS4.3/286/2025)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
   a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
   b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. 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.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Wałbrzychu, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami SN, należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowej projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Wałbrzychu
Wydział Danych Sieciowych
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych
Krzysztof Klonowski

Otrzymują
1) Adresat
2) a/a OMD4

`

ARK 1.

`

ARK 2

`

ARK 3

`

ARK 4

`

ARK 5

`

ARK 6

`

ARK 7

`

ARK 8

Załącznik nr 1
do Wytycznych w sprawie usuwania kolizji

Kłodzko 29 kwietnia 2026

Usunięcie kolizji
Odpowiedź na wniosek z 15.01.2026
Numer pisma:

FASYS MOSTY Sp. z o.o
50-262 Wrocław
ul. Jedności Narodowej 83

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na złożony wniosek informujemy, że wyrażamy zgodę na usunięcie Kolizji.
Przesyłamy Państwu także warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej (dalej: **„warunki techniczne"**), które są ważne dwa lata.

Co potrzebujemy, żeby przygotować dla Państwa niezbędne dokumenty do podpisania?

Żebyśmy mogli podpisać Porozumienie kolizyjne/Umowę kolizyjną* potrzebujemy, aby Państwo dostarczyli do nas:

I. dokumenty, które identyfikują Państwa jako stronę w sprawie:
   - dla przedsiębiorców – wydruk z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej lub wydruk informacji odpowiadającej odpisowi aktualnemu z Rejestru Przedsiębiorców KRS,
   - dla spółki cywilnej – umowę spółki,

II. decyzję o nadaniu Państwu NIP i REGON;
III. dokumenty zawierające numery działek, których dotyczy usunięcie Kolizji i numery ich Ksiąg Wieczystych,
   - tzn. działek, na których urządzenia znajdują się obecnie oraz działek, na których będą zlokalizowane urządzenia po usunięciu Kolizji, z informacją, które z nich są drogami publicznymi, własnością Inwestora lub osób trzecich;
   - mapkę sytuacyjną-wysokościową/zasadniczą z projektowaną lokalizacją nowych urządzeń, które powstaną po usunięciu Kolizji.
   - **Jak mogą Państwo podpisać dokumenty?**

   W celu zawarcia Porozumienia kolizyjnego/Umowy kolizyjnej* należy skontaktować się z: OME4 lukasz.motyka@tauron-dystrybucja.pl

Przy kontakcie z nami prosimy, żeby Państwo podali numer warunków technicznych.

Kiedy możemy zmienić naszą decyzję?

Możemy wycofać naszą zgodę lub zmienić jej warunki, jeżeli:

- podane przez Państwa informacje lub dostarczone dokumenty okazałyby się nieprawdziwe bądź nieaktualne, lub
- nie dojdzie do podpisania Porozumienia kolizyjnego/Umowy kolizyjnej* w okresie ważności warunków technicznych, lub
- wystąpią nieprzewidziane okoliczności, które wpłyną na warunki techniczne.

Z wyrazami szacunku

Załączniki:

1. Warunki techniczne nr.TD/OWB/OME/K/WT/ŁM/47/2025

Załącznik nr 2b
do Wytycznych w sprawie usuwania kolizji
sieci elektroenergetycznej TAURON Dystrybucja S.A.
z obiektami budowlanymi obcych inwestorów. (wersja piąta)

Kłodzko 29 kwietnia 2026

Sygnatura TD/OWB/OME/K/WT/ŁM/47/2026

FASYS MOSTY Sp. z o.o
50-262 Wrocław
ul. Jedności Narodowej 83

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Odbudowa drogi powiatowej nr 3229D Stronie Śląskie -Bielice {powódź wrzesień 2024}

, z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki usunięcia kolizji istniejących urządzeń elektroenergetycznych, stanowiących składniki majątku TAURON Dystrybucja S.A.:

1. Przebudowa dotyczy:

   Bielice:
   linia nN x-1, x-2 z WBK87525
   linia SN I-875
   linia nN x-6, x-7, x-1 z WBK 87528
   Nowy Gierałtów :
   linia SN I-875
   linia nN x-1, x-2 z WBK87530
   linia nN x-1, x-2 z WBK87524
   linia nN x-1, x-2 z WBK87529
   Stary Gierałtów:
   linia SN I-875
   linia nN x-1, x-3 z WBK87523
   linia nN x-1 z WBK87542
   linia NN x-1, x-2 z WBK 87527
   linia nN x-2, x-3 z WBK87521
2. 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 Eksploatacji TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Wałbrzych oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
3. 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.
4. Dokumentację techniczną, o której mowa w pkt. 5 i 6 powyżej należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
5. Do dokumentacji technicznej należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
6. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia, dopuszczenia oraz identyfikację odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych. Na czas wykonywania przebudowy należy zapewnić ciągłość zasilania istniejących obwodów, zasilanie tymczasowe lub agregaty prądotwórcze.

strona nr 1 z 2

7. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział Wałbrzych, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
8. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
9. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. Zaleca się, aby prace były wykonane w technologii prac pod napięciem przez osoby posiadające upoważnienia do wykonywania tego typu prac na sieci TAURON Dystrybucja S.A.
10. 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.
11. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
12. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
13. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TAURON Dystrybucja S.A. w wersji papierowej i elektronicznej.
14. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia Kolizyjnego/ Umowy Kolizyjnej*, w którym/ej* określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
15. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisane/a* Porozumienie Kolizyjne/Umowa Kolizyjna* i uzgodniony projekt dokumentacji technicznej ze stroną TAURON Dystrybucja S.A.
16. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
17. Osoba do kontaktu Łukasz Motyka telefon 743344560 e-mail:lukasz.motyka@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem

* - niepotrzebne skreślić

CZĘŚĆ RYSUNKOWA