

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja
59-00 Złotoryja, pl. Orłąt Lwowskich 1

Przedmiot
opracowania: Usunięcie kolizji kablowej sieci elektroenergetycznej stanowiącej
składnik majątku TD S.A. kolidującej z planowaną inwestycją
Inwestora – budowa drogi ul. Wiejska w Złotoryi
- działki nr 166/32, 164/2, 147/37, jedn. ewid. 022602_1 Złotoryja,
Złotoryja 0006

Kategoria obiektu budowlanego XXVI

Branża: Elektryczna

Opracował: Inż. Zbigniew Świerk
uprawnienia budowlane 134/DOS/06

Sprawdził: mgr inż. Tadeusz Kłos
uprawnienia budowlane 17/94/Lw

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nr 89/2024 z dnia 24.03.2024

Podpis _____

Spis zawartości projektu :

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Opis techniczny - Część architektoniczno-budowlana
3. Wytyczne do sporządzenia szczegółowego planu bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia na placu budowy
4. Część rysunkowa

Z up. STAROSTY

Waldemar Włczyński
KIEROWNIK
WYDZIAŁU ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Oświadczenie projektanta:

Zgodnie z art. 20, ust. 4 PRAWO BUDOWLANE (Dz.U.2004.93.888) oświadczam, że projekt:
**Usunięcie kolizji kablowej sieci elektroenergetycznej stanowiącej składnik majątku TD S.A.
kolidującej z planowaną inwestycją Inwestora – budowa drogi ul. Wiejska w Złotoryi**
został sporządzony zgodnie z założeniami, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. TADEUSZ KŁOS
nr up. 17/94/Lw
uprawnienia budowlane
kierownik w specjalności inżynierskiej
z zakresu elektryczności i energetyki

inż. ZBIGNIEW ŚWIERK
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr 134/DOS/06 do projektowania i
Nr 233/DOS/06 do kierowania robotami
budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

EGZ. NR 2

ORYGINAŁ

Złotoryja, 22 lutego 2024r.

AB.6743.2024
G.P.
STAROSTWO POWIATOWE W ZŁOTORYI
SEKRETARIAT
2024-03-15
5545
ZGŁOSZENIE
budowy lub wykonywania innych robót budowlanych
(PB-2)
PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.
L.dz. Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: STAROSTWO POWIATOWE W ZŁOTORYI;

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: GMINA MIEJSKA ZŁOTORYJA Kraj: POLSKA Województwo:

DOLNOŚLĄSKIE Powiat: ZŁOTORYJSKI Gmina: ZŁOTORYJA Ulica: PL. ORŁĄT LWOWSKICH

Nr domu: 1 Nr lokalu: --- Miejscowość: ZŁOTORYJA Kod pocztowy: 59-500 Poczta: ZŁOTORYJA

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo): Przyjęto jako zgłoszenie robót na podstawie art. 30 ustawy z dnia 07.07.1994r- Prawo Budowlane Nie zgłaszam sprzeciwu. Nr AB.6743. 83 Z.20 24

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo: data 11.03.24 podpis

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu: Z up. STAROSTY

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta: Waldemar Walczyński KIEROWNIK WYDZIAŁU ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: PAWEŁ KULIG Kraj: POLSKA Województwo: DOLNOŚLĄSKIE Powiat:

ZŁOTORYJSKI Gmina: ZŁOTORYJA Ulica: ŁĘCZYCKA Nr domu: 4 Nr lokalu: --- Miejscowość:

ZŁOTORYJA Kod pocztowy: 59-500 Poczta: ZŁOTORYJA

Adres skrzynki ePUAP²⁾: Z

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: USUNIĘCIE KOLIZJI KABLOWEJ SIECI

ELEKTROENERGETYCZNEJ KOLIDUJĄCEJ Z PLANOWANĄ BUDOWĄ DROGI

UL. WIEJSKIEJ W ZŁOTORYI;

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: 08.04.2024r.

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: DOLNOŚLĄSKIE Powiat: ZŁOTORYJSKI Gmina: ZŁOTORYJA Ulica: WIEJSKA

Nr domu: --- Miejscowość: ZŁOTORYJA Kod pocztowy: 59-500

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: 022602_1 ZŁOTORYJA; DZ. NR 166/32, 164/2, 147/37 OBR. 6;

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☒ Wyrażam zgodę

☐ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☐ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
- Inne (wymagane przepisami prawa):
- ☒ Projekt zagospodarowania terenu – 3 egz.;
- ☐

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

ZASTĘPCA BURMISTRZA

Edward Kung

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Podinspektor ds. Inwestycji

Dorota Michalska

OŚWIADCZENIE

Jako autor projektu budowlanego po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz. 1118) zgodnie z art. 20 ust 4 tej ustawy oświadczamy, że projekt budowlany dotyczy: **Usunięcie kolizji kablowej sieci elektroenergetycznej stanowiącej składnik majątku TD S.A. kolidującej z planowaną inwestycją Inwestora – budowa drogi ul. Wiejska w Złotoryi** w miejscowości jak poniżej:

1. działki nr 166/32, 164/2, 147/37, jedn. ewid. 022602_1 Złotoryja, Obr. 6

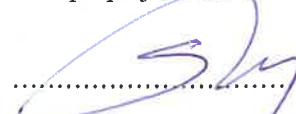
został wykonany zgodnie z umową i obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nie narusza praw autorskich i praw osób trzecich.

Podpis sprawdzającego



mgr inż. **TADEUSZ KEOS**
nr upr. 17/84/LW
uprawnienia projektowe, wykonawcze
kontrolne w spec. instalacyjno-inżynierskiej
z zakresu sieci i instalacji elektrycznych

Podpis projektanta



inż. **ZBIGNIEW SWIERA**
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr 134/DOS/06 do projektowania i
Nr 233/DOS/06 do kierowania robotami
budowlanymi w szczególności instalacyjno-
inżynierskiej z zakresu sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

I OPIS

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Rozwiązania projektowe
4. Wytyczne montażu i układania kabli SN
5. Wytyczne do sporządzenia szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placu modernizacji sieci elektroenergetycznej 0,4 kV i 20 kV.

II ODPISY DOKUMENTÓW ZWIĄZANYCH

- Załącznik nr 1. - Warunki Usunięcia Kolizji nr TD/OLG/OME/K/WT/DP/69/2023 z dnia 05.07.2023r. plus załącznik graficzny wydane przez TAURON Dystrybucja Oddział Legnica
- Załącznik nr 2. - Pismo do Warunków Usunięcia Kolizji nr 23-07-0046368-01 z dnia 05.07.2023r. wydane przez TAURON Dystrybucja Oddział Legnica
- Załącznik nr 3. - Uzgodnienie końcowe Usunięcia Kolizji nr TD24-02-0232337-01 z dnia 14.02.2024r. wydane przez TAURON Dystrybucja Oddział Legnica
- Załącznik nr 4. - Porozumienie nr TD/OLG/OME/K/PR/1/2024 w sprawie usunięcia z dnia 02.02.2024r. wydane przez TAURON Dystrybucja Oddział Legnica

III RYSUNKI I PLANY

1. E1. Projekt zagospodarowania terenu
– przebudowa linii kablowej SN 20kV nr LGC716 typu 3xXRUHAKXS 1x240/25 mm² oraz linii kablowej nN typu YAKXS 4x120 mm² – usunięcie kolizji z planowaną inwestycją budowa drogi ul. Wiejska w Złotoryi
2. E2. Przekroje w obrębie usunięcia kolizji linii kablowych

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszego projektu są:

- zlecenie inwestora
- warunki techniczne usunięcia kolizji nr TD/OLG/OME/K/WT/DP/69/2023 z dnia 05.07.2023r. wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy
- pismo nr 23-07-0046368-01 do Warunków Usunięcia Kolizji TD/OLG/OME/K/WT/DP/69/2023 z dnia 05.07.2023r. wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy
- Uzgodnienie końcowe Usunięcia Kolizji nr TD24-02-0232337-01 z dnia 14.02.2024r. wydane przez TAURON Dystrybucja Oddział
- Porozumienie nr TD/OLG/OME/K/PR/1/2024 w sprawie usunięcia kolizji z dnia 02.02.2024r. wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy
- mapa do celów opiniodawczych w skali 1:500
- obowiązujące normy, przepisy i katalogi

2. Zakres opracowania

Dokumentacja projektowa obejmuje projekt przebudowy – częściowej zmiany trasy i zagłębienia kablowej sieci elektroenergetycznej 20kV LGC716 i linii kablowej nN polegającej na usunięciu kolizji w zakresie planowanej budowy drogi w obrębie ul. Wiejskiej w Złotoryi.

2a. Stan istniejący

W pasie drogi gminnej ul. Wiejskiej na dz. nr 164/2 posadowione jest złącze kablowe nN o numerze ruchowym Z-147/35-36. Ze złącza tego wyprowadzona jest linia kablowa typu YAKXS 4x120 mm² w kierunku złącza Z-147/26-27. Linia ta przebiega w miejscu planowanej budowy drogi i częściowo koliduje z planowaną budową i należy ją w pokazanych miejscach przesunąć i zgłębic. Natomiast złącze kablowe Z-147/35-36 jest poza zakresem budowy wjazdu i nie koliduje.

Natomiast w pasie drogi gminnej ul. Dzikiej Róży na dz. nr 166/32, 164/2, 147/37 istnieje linia kablowa SN 20kV LGC716 typu 3xXRUHAKXS 1x240 która również częściowo koliduje z planowaną budową drogi i należy ją w pokazanych miejscach przesunąć i zgłębic.

W projekcie uwzględniono:

- sposób rozwiązywania istniejącej kolizji z opisem
- plan sytuacyjny z lokalizacją projektowanej linii kablowej 20 kV SN i nN
- wymogi normy N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe projektowanie i budowa” COSiW SEP Warszawa 2004

3. Rozwiązania projektowe

Zgodnie z wydanymi warunkami kolizji należy przebudować istniejącą linię kablową 3xXRUHAKXS 1x240 oraz YAKXS 4x120 mm² w taki sposób aby nie kolidowała z planowaną budową drogi. W tym celu w miejscu wskazanym na rysunku nr E1 należy:

a/. dla usunięcia kolizji w zakresie sieci 0,4kV - na działce drogowej nr 164/2 po uprzednim przygotowaniu bezpiecznego miejsca pracy odłączyć (poprzez wyjęcie zabezpieczeń) linie kablową typu YAKXS 4x120 mm² w istniejącym złączu kablowym Z-147/35-36 odkopać ją i wycofać w kierunku miejsca wykonania projektowanej mufy przelotowej typu ZRM-4 (pokazanej na rys E1). Następnie ułożyć nowy odcinek jako linie kablową typu NA2XY-J 4x120mm² lub równoważną (np. YAKXS 4x120 mm²) do istniejącej linii kablowej którą należy po odkopaniu i przełożyć w miejsce i na głębokości zgodnie z rys. E1 zgodnie z przekrojami pokazanymi na rysunku E2.

UWAGA: na rysunku nr E1 od miejsca oznaczonego cyfrą „1” do miejsca oznaczonego cyfrą „2” linię kablową nN z powodu zbliżenia z siecią gazową należy jedynie zagłębic zgodnie z przekrojami pokazanymi na rysunku E2.

b/. dla usunięcia kolizji w zakresie sieci 20kV – po uprzednim przygotowaniu bezpiecznego miejsca pracy na ul. Dzikiej Róży na działce drogowej nr 166/32 poprzez drogę ul. Wiejska dz. nr 164/2 i dalej na działce nr 147/37 istniejącą linię kablową 20kV odkopać w punkcie oznaczonym cyfrą „3” i dalej odkopywać w kierunku punktu nr 4. Następnie ułożyć ją w nowym przesuniętym wykopie na głębokości zgodnie z przekrojami pokazanymi na rysunku E2. Brakujący odcinek kabla należy uzupełnić odcinkiem linii kablowej typu 3xXRUHAKXS 1x240 i ułożyć ją w powstałym i ułożyć ją dalej do miejsca mufowania oznaczonego nr 4 wskazanego na rys nr E1. Nowy odcinek linii kablowej SN należy ułożyć na dnie wykopu w rurze osłonowej typu SRS160 (materiał polietylen HDPE - bardzo wytrzymałe rury osłonowe używane do ochrony kabli przy maksymalnych obciążeniach transportowych) na całej długości odcinka.

Do połączenia nowego odcinka linii kablowej SN 20 kV z istniejącą linią kablową należy zastosować mufy przelotowe termokurczliwe typu POLJ-24/1x120-240 produkcji Raychem lub równoważne.

UWAGA!

Całość prac elektroenergetycznych związanych z przebudową sieci nN i SN należy wykonać przed rozpoczęciem wykonania budowy drogi na dz. nr 166/32, 164/2, 147/37.

Zestawienie materiałów z demontażu na majątku Tauron-Dystrybucja SA – nie występuje

Po zakończeniu prac należy wykonać pomiary kontrolne odbiorcze przekładanych i mufowanych kabli SN i nN. Wszystkie prace ulegające zakryciu należy z wyprzedzeniem zgłaszać do Posterunku Energetycznego w Złotoryi i po sprawdzeniu w terenie przez pracowników Tauron - Dystrybucja SA O/Legnica uzyskać protokół odbioru prac zanikowych.

4. Wytyczne układania i montażu kabli SN i nN.

Kable 20kV należy układać na dnie wykopu w rurach osłonowych na głębokości: min. 80cm pomiędzy górną krawędzią osłony otaczającej a górną powierzchnią drogi a od dna rowu odwadniającego min. 50cm. Na kablu w odstępach 10m. oraz w miejscach charakterystycznych założyć oznaczniki z tworzyw sztucznych o treści uzgodnionej z Wydziałem Eksploatacji w Legnicy. Ułożony kabel należy zasypać warstwą gruntu rodzimego o gr. min. 15-20cm i przykryć folią z tworzywa sztucznego o szerokości 40cm w kolorze czerwonym. Odległość tworzywa od kabla powinna wynosić min. 25cm. Po ułożeniu folii zasypać wykop rodzimym gruntem bez kamieni. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanej linii kablowej z istniejącymi urządzeniami lub budowlami zaprojektowano zgodnie z N SEP-E-004. "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa". W miejscach pokazanych na rysunkach kable układać w rurach osłonowych typu DVK, SRS produkcji Arot lub równorzędne (typy pokazano na rysunku nr E1). Końce przepustów należy uszczelnić poprzez nałożenie termokurczliwych kształtek uszczelniających np. typu REC160 dla rur $\Phi 160$.

UWAGA: Osłony otaczające kable powinny wystawać poza krawężnik lub krawędź jezdni na długość min. 50cm z każdej strony oraz min. 100cm poza rów odwadniający lub nasyp drogi.

Przy układaniu kabli muszą być przestrzegane wymagania określone przez producenta kabli. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu pierwotnego a trasę linii kablowej oznakować zgodnie z wymogami N SEP-E-004.

5. Ochrona środowiska.

1. Utylizacja:

Linia kablowa wykonana jest z elementów podlegających utylizacji po zakończonym czasie eksploatacji.

2. Zabezpieczenie przed wyciekami oleju:

Zastosowany kabel 3xXRUHAKXS 1x240 mm² oraz NA2XY-J 4x120mm² jest kablem suchym.

6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Przepisy prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2013r. poz. 1709 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r. (Dz.U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.)

- Obszar oddziaływania obiektu związany demontażem oraz z budową linii kablowych obejmuje działki nr : 166/32, 164/2, 147/37 obręb 0006, jedn. ewid. 022602_1 Z-ja .
- Wpływ eksploatacji górniczej na inwestycję – nie występuje

7. Dane o ochronie terenu.

Działki nr 164/2, 166/32, 147/37 obr. 6 znajdują się w strefie ochrony archeologicznej „OW” dlatego ze względu na położenie obiektu w strefie ochrony archeologicznej (oznacza, że na danym terenie istnieje możliwość występowania zabytków archeologicznych – pomimo że prace ziemne dla ułożenia wcześniej przedmiotowych dwóch linii kablowych nN i SN zostały wykonane zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego dla Tauron Dystrybucja SA) roboty ziemne muszą być prowadzone pod nadzorem uprawnionego archeologa wskazanego przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków - delegatura w Legnicy.

Powyżej przywołane działki są zlokalizowane poza granicami terenu górniczego, zatem działki i inwestycja nie podlega wpływom eksploatacji górniczej oraz przepisom Prawa Górniczego i Geologicznego,

Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

w powyższym obiekcie nie występują zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników, teren planowanej inwestycji nie obejmuje strefy ochrony parków narodowych, rezerwatów lub pomników przyrody; planowana inwestycja nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności oraz dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Projektowana instalacja nie zacienia oraz nie przesłania budynków sąsiednich, nie generuje uciążliwych hałasów, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania oraz zanieczyszczeń.

8. Wytyczne do sporządzenia szczegółowego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placu modernizacji sieci elektroenergetycznej 0,4kV i 20kV

Podstawa: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.03.120.1126).

1. Niniejszy projekt obejmuje przebudowę sieci elektroenergetycznej w związku z planowaną budową drogi na dz. nr 166/32, 164/2, 166/47, 147/37 obręb 0006 ul. Wiejska w Złotoryi i obejmuje częściową zmianę trasy i zagłębienia kabla SN i nN oraz wykonanie muf przelotowych termokurczliwych na ww kablach.

2. W pobliżu projektowanych prac ziemnych występuje sieć telefoniczna, wodociągowa, kanalizacyjna, gazowa i sieć energetyczna,
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie: droga gminna, istniejące sieci telefoniczne i energetyczne.
4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót:
 - Zagrożenia związane z pracami prowadzonymi w pobliżu kablowych linii energetycznych 20kV na w/w liniach.
5. Prace budowlano-montażowe powinien wykonywać zespół pracowników kwalifikowanych posiadających kwalifikacje potwierdzone ważnymi zaświadczeniami kwalifikacjami E oraz posiadających niezbędną wiedzę i doświadczenie przy wykonywaniu tego typu robót.
6. Roboty należy wykonać zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzenia Energetycznych oraz Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (BIOZ).

9. Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Instrukcja pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Prace szczególnie niebezpieczne (prace w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego) występujące przy planowanym zamierzeniu budowlanym to następujące prace wykonywane przy urządzeniach i instalacjach energetycznych:

- 1) konserwacyjne, modernizacyjne i remontowe przy urządzeniach elektroenergetycznych znajdujących się pod napięciem,
- 2) wykonywane w pobliżu nie osłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem,
- 3) przy wyłączonych spod napięcia, lecz nie uziemionych, urządzeniach elektroenergetycznych lub uziemionych w taki sposób, że żadne z uziemień - uziemiaczy nie jest widoczne z miejsca pracy,
- 4) związane z identyfikacją i przecinaniem kabli elektroenergetycznych,
- 5) przy wykonywaniu prób i pomiarów, z wyłączeniem prac wykonywanych stale przez upoważnionych pracowników w ustalonych miejscach.

W zależności od zastosowanych metod i środków zapewniających bezpieczeństwo przewiduje się następujący podział prac przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych:

- przy wyłączonym napięciu,
- w pobliżu napięcia i pod napięciem

Prace przy wyłączonym napięciu to prace przy urządzeniach i instalacjach oddzielonych od części zasilających (pod napięciem) przerwą izolacyjną. Za przerwę izolacyjną uważa się:

- otwarte zestyki łącznika w odległości określonej w Polskiej Normie lub w dokumentacji producenta,
- wyjęte wkładki bezpiecznikowe,
- zdemontowane części obwodu zasilającego,
- przerwanie ciągłości połączenia obwodu zasilającego w łącznikach w obudowie zamkniętej, stwierdzone w sposób jednoznaczny na podstawie położenia wskaźnika odwzorowującego otwarcie wyłącznika.

Prace pod napięciem to prace wykonywane przy:

- linii napowietrznej do 1kV w dotyku,
- linii napowietrznej 400 kV w odległości do 3,5m

Prace w pobliżu napięcia to prace wykonywane przy:

- linii napowietrznej do 1kV w odległości powyżej 0,3m do 0,7m,
- linii napowietrznej 400 kV w odległości powyżej 3,5 m do 5,4m

Prace w pobliżu napięcia powinny być wykonywane przy użyciu środków ochronnych odpowiednich do występujących warunków pracy.

Prace pod napięciem to prace wykonywane przy:

- linii napowietrznej do 1kV w odległości do 0,3m,
- linii napowietrznej 400 kV w odległości do 3,5 m

Prace pod napięciem należy wykonywać zgodnie z właściwą technologią pracy z zastosowaniem wymaganych narzędzi i środków ochronnych, określonych w instrukcjach wykonywanych prac.

Pracownicy powinni być poinstruowani, że

- w/w prace mogą być wykonywane przez co najmniej dwie osoby pod bezpośrednim nadzorem wyznaczonych w tym celu osób,
- przy pracach tych należy stosować odpowiednie środki zabezpieczające.

Ponad to instruktaż pracowników powinien zawierać:

- imienny podział pracy,
- harmonogram (kolejność) wykonywania zadań,
- szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach,
- wykaz środków ochrony indywidualnej.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Podstawowe środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom to:

1) środki ochrony indywidualnej

- odzież ochronna,
- środki ochrony głowy:
 - hełmy ochronne,
 - nakrycia głowy,
- środki ochrony kończyn dolnych,
- środki ochrony kończyn górnych,
- środki ochrony przed upadkiem z wysokości,

2) odpowiednie narzędzia pracy z aktualnymi świadectwami badań i trwale oznakowane,

3) odpowiednie oznakowanie stref niebezpiecznych,

4) odpowiedni do zakresu wykonywanych robót sprzęt mechaniczny z aktualnymi dopuszczeniami technicznymi.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom to:

- powierzenie robót odpowiednio wyszkolonym pracownikom z aktualnymi świadectwami kwalifikacyjnymi odpowiednio do zadań, które wykonują,
- przeprowadzenie instruktażu,
- zapewnienie łączności na i z placem budowy,
- w rejonie dróg postępowanie zgodnie z projektem zabezpieczenia,

Uwagi końcowe

a) Przed przystąpieniem do robót zasadniczych należy:

zlokalizować i oznaczyć kolizje z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu.

Zlokalizowane kolizje zabezpieczyć i oznakować, zaś roboty w ich obrębie wykonywać ręcznie.

b) Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z odpowiednimi normami PN/E i SEP oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp. Wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

c) Zachować wymagane odległości przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

- STAROSTWO POWIATOWE
W ZIOTORYI
Urząd Architektury i Budownictwa
59-500 Złotoryja, Pl. Niepodległości 6
tel. 76 5065301-302-303, fax 76 4746955
- d) Spełnić pozostałe warunki zawarte w wytycznych projektowych i uzgodnieniach.
 - e) Przed zasypaniem kabli wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą oraz dokonać z udziałem uprawnionego personelu - odbioru robót zanikowych i sporządzić protokół ich odbioru.
 - f) Wykonać pomiary rezystancji uziemienia, pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej oraz inne badania odbiorcze określone w normach SEP.
 - g) Wszystkie materiały użyte do zabudowy winny posiadać dokumenty poświadczające o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie.



Opracował:



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



Legnica, dn. 05.07.2023 r.

Gmina Miejska Złotoryja
pl. Orłąt Lwowskich 1
59-500 Złotoryja

Sygnatura: TD/OLG/OME/K/WT/DP/69/2023

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

Planowana budowa drogi w m. Legnica ul. Wiejska dz. nr 164/2, 166/2, 147/37

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

- Przebudowa dotyczy:
 - linii kablowej SN 20 kV numer odcinka 552404 nazwa ciągu liniowego SN L-716, numer ciągu liniowego SN LGC716 odcinek od stacji SN/nN nr LGC71805 (historyczny numer: R-716-105) nazwa stacji Złotoryja Monte Cassino do złącza SN nr LGC716Z1 (historyczny numer: ZR-716-121) nazwa złącza Broniewskiego, typu 3x XRUHAKXS 1x240/25 mm²,
 - linii kablowej nN 0,4 kV nazwa obwodu nN kier. ul. Wiejska dz. nr 282/6-7, numer obwodu nN LGC71805/7 odcinek numer 2330552, odcinek od złącza typu ZK-2a + 2P nr ZK-LGC146831 (historyczny numer: Z-147/35-36) do złącza typu ZK-2 + 2P nr ZK-LGC127252 (historyczny numer: Z-147/26-27), typu YAKXS 4x120 mm².
- Usunięcie kolizji będzie wymagało:
 - przebudowy ww. linii kablowych SN i nN oraz urządzeń elektroenergetycznych z zachowaniem dotychczasowego układu połączeń.
- 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.
- 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 Legnica, oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
- 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.
- Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
- Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czas wyłączenia.
- 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.
- 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 Legnica, następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
- Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.

Za zgodność
z oryginałem

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. 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.
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. Dla linii kablowych SN należy wykonać pomiar wyładowań niezupełnych.
14. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
15. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
16. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/Umowy, w której określono zasady finansowania, wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
17. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TD SA.
18. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
19. Osoba do kontaktu:
Dorota Pisulska, telefon: 572 889 810, e-mail: dorota.pisulska@tauron-dystrybucja.pl

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
Wydział Eksploatacji
Koordynator ds. Eksploatacji Sieci

Robert Dyrz

Załączniki:
-Projekt Porozumienia 1 egz

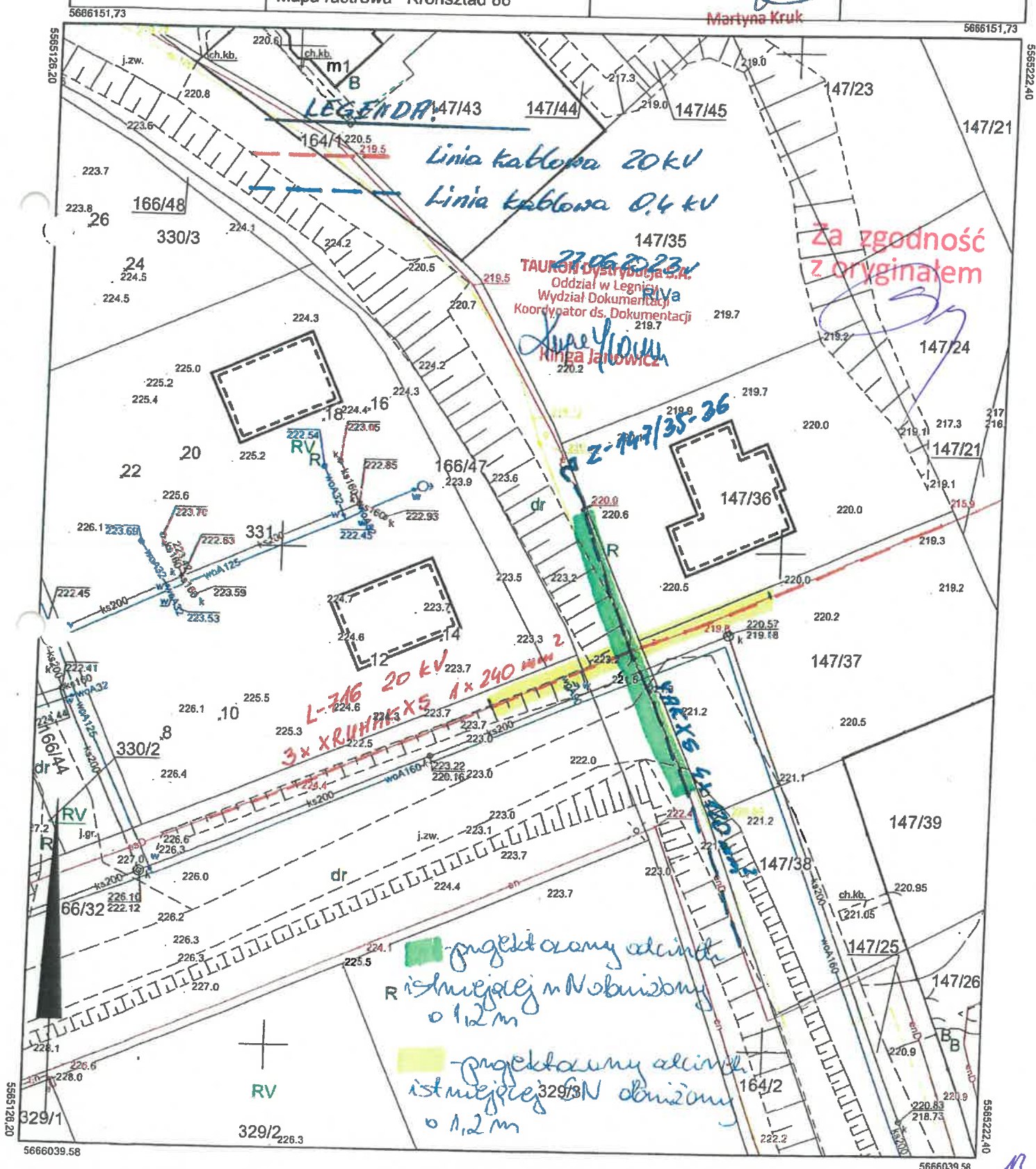
Za zgodność
z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE
W ŻŁOTORYI

Wydział Architektury i Budownictwa
59-500 Żłotoryja, Pl. Niepodległości 8
tel./fax: (076) 878 69 40, 878 69 41, 878 69 42, 878 69 43, 878 69 44, 878 69 45, 878 69 46, 878 69 47, 878 69 48, 878 69 49, 878 69 50, 878 69 51, 878 69 52, 878 69 53, 878 69 54, 878 69 55, 878 69 56, 878 69 57, 878 69 58, 878 69 59, 878 69 60, 878 69 61, 878 69 62, 878 69 63, 878 69 64, 878 69 65, 878 69 66, 878 69 67, 878 69 68, 878 69 69, 878 69 70, 878 69 71, 878 69 72, 878 69 73, 878 69 74, 878 69 75, 878 69 76, 878 69 77, 878 69 78, 878 69 79, 878 69 80, 878 69 81, 878 69 82, 878 69 83, 878 69 84, 878 69 85, 878 69 86, 878 69 87, 878 69 88, 878 69 89, 878 69 90, 878 69 91, 878 69 92, 878 69 93, 878 69 94, 878 69 95, 878 69 96, 878 69 97, 878 69 98, 878 69 99, 878 69 100

STAROSTA ŻŁOTORYJSKI pl. Niepodległości 8, 59-500 Żłotoryja, tel./fax: (076) 878 69 40			
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ			
Godło arkusza mapy		Skala 1:500	
5.149.29.16.4.3, 5.149.29.16.4.4	Numer sprawy	GN.6642.309.2023	
Jednostka ewidencyjna	ŻŁOTORYJA	Identyfikator materiału zasobu	P.0226.2017.730
Obręb ewidencyjny	OBRĘB 6	Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Numer działki	166/47, 164/2, 166/32 wg załącznika graficznego	Imię i nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ:	Data wykonania kopii materiału zasobu:
Układ współrz. płaskich	2000_15	Martyna Kruk Inspektor	09-05-2023 r.
Układ wysokości	Mapa obiektowa PL-EVRF2007-NH		
	Mapa rastrowa Kronsztad 86		

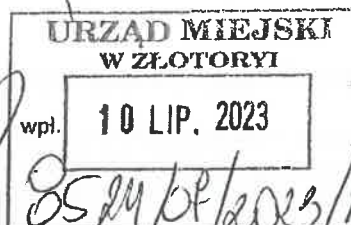
Martyna Kruk



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

STAROSTWO POWIATOWE
W ZŁOTORYI
Wydział Architektury i Budownictwa
59-500 Złotoryja, Pl. Niepodległości 8
tel. 76 5065301-302-303 fax 76 8786955



1046447098



Gmina Miejska Złotoryja
pl. Orłat Lwowskich 1
59-500 Złotoryja

Nr pisma: 23-07-0046368-01
Data: 05.07.2023
Sprawa: Usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej w miejscowości Złotoryja ul. Wiejska dz. nr 164/2, 166/47 w związku z planowaną budową drogi.
Kontakt: Dorota Pisulska
Telefon: 572 889 810
E-mail: dorota.pisulska@tauron-dystrybucja.pl

Szanowni Państwo,

odpowiadając na złożony wniosek informujemy, że wyrażamy zgodę na usunięcie kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiącej własność TAURON Dystrybucja S.A.

W załączeniu przesyłamy warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr: TD/OLG/OME/KWT/DP/69/2023 z dnia 05.07.2023 roku, które są ważne przez okres dwóch lat od daty ich określenia.

Realizacja prac usunięcia kolizji jest uzależniona od podpisania Porozumienia/Umowy*. Określone warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej, wraz z projektem Porozumienia/ Umowy* 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 zawierający nr działki/działek* oraz nr KW których usunięcie kolizji dotyczy (na których znajdują się dotychczasowe urządzenia i na których będą znajdować się urządzenia po usunięciu kolizji).
3. Mapę sytuacyjno-wysokościową/zasadniczą* z projektowaną lokalizacją nowych urządzeń, które powstaną w wyniku usunięcia kolizji.

Uprzejmie informujemy, że w celu zawarcia Porozumienia/Umowy należy skontaktować się z TD Oddział w Legnicy. Pani Dorota Pisulska, email: dorota.pisulska@tauron-dystrybucja.pl tel. 572 889 810.

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.

Za zgodność
z oryginałem

B

Jak może się Pan/Pani/Państwo z nami skontaktować

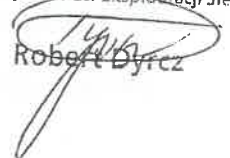
Może Pan/Pani/Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów;

- listownie, na adres TD S.A. ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
- elektronicznie przez: tauron-dystrybucja.pl/formularz
- telefonicznie, pod numerem 572 889 810

Prosimy, by w korespondencji, powołał się Pan/Pani/Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
Wydział Eksploatacji
Koordynator ds. Eksploatacji Sieci

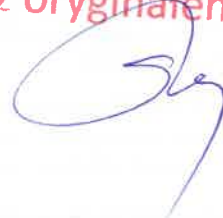

Robert Dyrca

Załączniki:

Załącznik nr 1 - WUK sieci elektroenergetycznej

Załącznik nr 2 – projekt Porozumienia

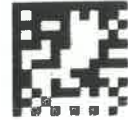
**Za zgodność
z oryginałem**



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

1046843570



Zakład Instalatorstwa Elektrycznego
i Pomiarów Elektrycznych inż. Zbigniew Świerk
ul. Jesienna 9
59-500 Złotoryja

Nr pisma: TD24-02-0232337-01
Data: 15.02.2024
Sprawa: Uzgodnienie dokumentacji projektowej usunięcia kolizji w związku
z budową drogi w m. Złotoryja ul. Wiejska dz. numer 166/32, 164/2, 147/37.
Kontakt: Dorota Pisulska
Telefon: 572 889 810
E-mail: dorota.pisulska@tauron-dystrybucja.pl

Za zgodność
z oryginałem

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na maila z dnia 14.02.2024 roku oraz w związku z zawartym Porozumieniem kolizyjnym numer TD/OLG/OME/K/PR/1/2024 z Inwestorem z dnia 02.02.2024 roku, oraz wstępnie uzgodnioną dokumentacją pismem numer TD23-12-0335962-03 z dnia 03.01.2023 roku, TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy informuje, że dostarczony projekt został sprawdzony w zakresie zgodności z wydanymi warunkami technicznymi usunięcia kolizji nr TD/OLG/OME/K/WT/DP/69/2023 z dnia 05.07.2023 r.

Tytuł: Usunięcie kolizji kablowej sieci elektroenergetycznej stanowiącej składnik majątku TD S.A. kolidującej z planowaną inwestycją Inwestora – budowa drogi ul. Wiejska w Złotoryi

Biuro projektowe: Zakład Instalatorstwa Elektrycznego i Pomiarów Elektrycznych inż. Zbigniew Świerk, ul. Jesienna 9, 59-500 Złotoryja

Projektant: inż. Zbigniew Świerk

Inwestor: Gmina Miejska Złotoryja, ul. Plac Orląt Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja

Data opracowania projektu: 11.11.2023 r.

Do przedstawionych rozwiązań projektowych nie wnosimy uwag, projekt budowlany uzgadniamy bez uwag. Ponadto informujemy, że:

- przed rozpoczęciem prac budowlanych należy uzyskać pozwolenie na budowę, lub zgłosić zgłoszenie robót budowlanych,

- niniejsze uzgodnienie nie zwalnia ze stosowania przepisów Prawa Budowlanego, oraz zasad BHP,

- niniejsze uzgodnienie należy dołączyć do wszystkich egzemplarzy dokumentacji.

Jednocześnie zwracamy uwagę, że fakt przekazanego niniejszym pismem uzgodnienia ww. dokumentacji nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku poprawienia ewentualnych błędów lub braków w dokumentacji, które mogą zostać ujawnione w trakcie prac montażowych, lub prac rozruchowych. Ujawnione niezgodności należy uwzględnić w dokumentacji powykonawczej.

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 TD S.A. ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
- elektronicznie przez: tauron-dystrybucja.pl/formularz

Prosimy, by w korespondencji, powołał się Pan/Pani/Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Załączniki:
brak

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560.467.130,62 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

STAROSTWO POWIATOWE
W ZŁOTORYI
Wydział Architektury i Budownictwa
59-500 Złotoryja, Pl. Niepodległości 8
tel. 76 5065301-302-303, fax 76 8786955

TAURON
DYSTRYBUCJA

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
Wydział Eksploatacji
Koordynator ds. Eksploatacji Sieci

Robert Dyrca

tauron-dystrybucja.pl

POROZUMIENIE nr TD/OLG/OME/K/PR/1/2024

w sprawie usunięcia kolizji z siecią elektroenergetyczną stanowiącą składnik majątku TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy

zawarte w dniu 02.02.2024 r. w Legnicy, pomiędzy TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna zwaną w dalszej treści Porozumienia „TD”, reprezentowaną przez:

Tomasz Kuśnik - Pełnomocnik

który oświadcza, co następuje:

1. nazwa spółki, siedziba i adres:
TAURON Dystrybucja S.A.
31-035 Kraków, ul. Podgórska 25A,
2. nazwa, siedziba i adres oddziału Spółki w zakresie działalności którego zawierana jest Porozumienie:
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy
3. oznaczenie sądu rejestrowego i numer, pod którym spółka jest zarejestrowana:
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000073321
4. kapitał zakładowy: **560 467 130,62 zł**, kapitał wpłacony w całości
5. NIP: **611-02-02-860**

a

Gminą Miejską Złotoryja, adres: pl. Orłat Lwowskich 1, 59-500 Złotoryja, NIP 694-15-66-116 zwaną w dalszej treści umowy „Inwestorem” - reprezentowaną przez:

Robert Pawłowski - Burmistrza,

przy kontrasygnacie Skarbnika: Grażyna Soł

§ 1

Postanowienia ogólne

1. TD oświadcza, iż jest właścicielem urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej wydanymi pismem TD23-07-0046368-01 z dnia 05.07.2023 roku stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego porozumienia (zwanymi dalej „urządzeniami elektroenergetycznymi”) kolidującymi z planowaną budową drogi w m. Złotoryja ul. **Wiejska dz. nr 164/2, 166/47, 166/32, 164/34.**
2. Strony zgodnie oświadczają, iż urządzenia elektroenergetyczne TD pozostają w kolizji oraz uniemożliwiają planowaną przez Inwestora inwestycję.
3. Strony zgodnie potwierdzają, iż Inwestor wystąpił do TD z wnioskiem o usunięcie kolizji, a TD widzi możliwość usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych umożliwiającą planowaną inwestycję.
4. Mając na uwadze postanowienia ustępów poprzedzających Strony zawierają niniejsze porozumienie z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych.
5. Inwestor oświadcza, że jest zarządcą drogi publicznej.

§ 2

Wykonanie inwestycji

1. Inwestor zobowiązuje się na własny koszt i ryzyko do usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych z dotychczas zajmowanego miejsca, poprzez ich umieszczenie w miejscu nie kolidującym z planowaną inwestycją, w tym do pisemnego zgłoszenia faktu zakończenia prac i złożenia TD kompletnej dokumentacji powykonawczej - w terminie do dnia 07.07.2025 r.
2. Zakres obowiązków Inwestora obejmuje m.in.: wykonanie projektu budowlano-wykonawczego lub budowlanego i wykonawczego, uzyskanie pozwalającego na rozpoczęcie robót pozwolenia na

Za zgodność
z oryginałem

**STAROSTWO POWIATOWE
W ZŁOTORYI**

Wydział Architektury i Budownictwa
59-500 Złotoryja, Pl. Niepodległości 8
tel. 76 5065301-302-303, fax 76 8786955

- budowę/dokonanie zgłoszenia, likwidację kolidujących urządzeń elektroenergetycznych oraz budowę nowych urządzeń.
3. **Inwestor** umieści urządzenia elektroenergetyczne w miejscu nie kolidującym z planowaną inwestycją w sposób określony zgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OLG/OME/K/WT/DP/69/2023 z dnia 05.07.2023 r. stanowiącymi załącznik nr 1 do niniejszego Porozumienia. Miejsce, w którym będą umieszczone urządzenia elektroenergetyczne, zostanie szczegółowo określone przez przedstawicieli Stron w projekcie określonym w ust. 2, podlegającym uprzedniemu zatwierdzeniu przez TD.
 4. **Inwestor** zobowiązuje się do przedstawienia TD do zatwierdzenia projektu o którym mowa w ust. 2 w terminie do 05.07.2024 r. Projekt ten musi zostać zatwierdzony przez TD przed jego złożeniem w celu uzyskania pozwolenia na budowę/zgłoszeniem do właściwego organu/ decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
 5. TD zobowiązuje się do zgłoszenia swoich uwag i zastrzeżeń do projektu o którym mowa w ust. 2, w terminie 14 dni roboczych od dostarczenia kompletnego projektu przez **Inwestora**. Uwagi i zastrzeżenia TD mają dla **Inwestora** charakter wiążący, a po ich uwzględnieniu - **Inwestor** zobowiązany jest do ponownego przedstawienia projektu w pełni uwzględniającego uwagi TD, do zatwierdzenia przez TD.
 6. W przypadku rozpoczęcia i nie zakończenia usunięcia kolizji przez **Inwestora** w terminie wskazanym w ust. 1 - TD przysługuje prawo do dokończenia usuwania kolizji lub przywrócenia stanu pierwotnego. W takim przypadku, **Inwestor** zobowiązany będzie do zwrotu TD wszelkich kosztów, związanych z dokończeniem usuwania kolizji lub przywróceniem stanu pierwotnego, na podstawie wystawionej noty obciążeniowej, w terminie 14 dni od dnia jej wystawienia przez TD, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez TD. W celu dokończenia usunięcia kolizji lub przywrócenia stanu pierwotnego, **Inwestor** zobowiązany jest, na każde żądanie TD i w terminie wyznaczonym przez TD, protokołarnie przekazać TD lub wskazanemu przez TD wykonawcy plac budowy oraz wszelką dokumentację techniczno-prawną niezbędną do usunięcia kolizji. W takim przypadku **Inwestor** zobowiązany jest także do wyrażenia zgody przed właściwym organem wymaganej w celu przeniesienia na TD praw z wydanych decyzji administracyjnych na podstawie prawa budowlanego.
 7. **Inwestor** zobowiązany jest w szczególności do:
 - a) opracowania projektu, o którym mowa w ust. 2 i uzyskania pozwalającego na rozpoczęcie robót pozwolenia na budowę/dokonania zgłoszenia/ decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej w celu realizacji wszystkich prac określonych w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego porozumienia,
 - b) wykonania wszelkich prac związanych z usunięciem kolizji (budowy nowych elementów i demontażu starych) określonych w ww. warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym przez TD projektem o którym mowa w ust. 2 oraz zgodnie z zasadami dotyczącymi BHP i ochrony środowiska stanowiącymi załącznik nr 3 do niniejszego Porozumienia,
 - c) nieodpłatnego przekazania na majątek TD wszelkich powstałych w wyniku usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych, w szczególności fragmentów sieci elektroenergetycznych opisanych w ww. warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej i projekcie o którym mowa w ust. 2,
 - d) uzyskania od wykonawców robót oraz dostawców urządzeń i materiałów wykorzystanych do usunięcia kolizji gwarancji na zasadach określonych w § 9 i przeniesienia uprawnień z niej wynikających na TD, oraz do udzielenia TD rękojmi na wykonane roboty i dostarczone urządzenia w ramach usunięcia kolizji,
 - e) wykonania i dostarczenia do TD, w terminie 10 dni roboczych przed planowanym odbiorem technicznym urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji - dokumentacji obejmującej dokumenty określone w załączniku nr 2 do Porozumienia,
 - f) zdemontowania oraz utylizacji zgodnie z właściwymi przepisami dotyczącymi odpadów - wszelkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, oraz uporządkowania terenu budowy,
 - g) jeżeli rozpoczęcie robót nastąpi po upływie 2 lat od zawarcia niniejszego Porozumienia **Inwestor** zobowiązany jest do wystąpienia przed rozpoczęciem robót o aktualne uzgodnienia branżowe, a jeżeli z uzgodnień tych wynika konieczność przeprowadzenia zmienionych lub dodatkowych robót w zakresie usunięcia kolizji w stosunku do tych jakie zostały objęte projektem, o którym mowa w ust. 2 uzgodnionym z TD zgodnie z ust. 5 powyżej, to **Inwestor** zobowiązuje się do

Za zgodność ²
z oryginałem

G

nk

nk

- usunięcia kolizji także w tym zmienionym zakresie oraz dopełnienia wszelkich wynikających z tej zmiany zakresu usunięcia kolizji wymagań prawnych i projektowych. Strony wskazują, iż to **Inwestor** jest podmiotem zobowiązanym do weryfikacji czy między zakresem usunięcia kolizji objętym uzgodnionym projektem o którym mowa w ust. 2, a zakresem określonym wydanymi zgodnie z niniejszym punktem uzgodnieniami branżowymi zachodzą różnice i w związku z tym **Inwestor** ponosi wobec **TD** pełną odpowiedzialność odszkodowawczą związaną z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem tego obowiązku,
- h) jeżeli uzgodnienie dokumentacji, o którym mowa w ust. 5 powyżej zostało dokonane z uwagami to **Inwestor** najpóźniej w dniu poprzedzającym rozpoczęcie robót przekaże **TD** dokumentację projektową uwzględniającą te uwagi.
8. O ile inaczej nie postanowiono w warunkach technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego Porozumienia **Inwestor** może przystąpić do usuwania urządzeń elektroenergetycznych z pierwotnego miejsca powodującego kolizję, dopiero po dokonanych przez **TD** odbiorze technicznym urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji zgodnie z niniejszym Porozumieniem.
9. Z chwilą demontażu pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci, na **Inwestora** przechodzi własność wszystkich pozostałych po usunięciu kolizji elementów sieci i z tą chwilą staje się on wyłącznie odpowiedzialny za ich utylizację.

§ 3

Prawa autorskie

1. **Inwestor** gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do dokumentacji, o której mowa w § 2 ust. 7 punkty „a” i „e” (zwanej dalej „**Dokumentacją**”, lub „**utworem**”), w tym wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do **Dokumentacji** oraz wyłączne prawo do rozporządzania **Dokumentacją** na polach eksploatacji określonych w ust. 3, lub też - najpóźniej w dniu wydania **Dokumentacji** **TD** – prawa te będą **Inwestorowi** przysługiwały. **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą w niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego **Inwestor** gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 roku, Nr 90, poz. 880 z późn. zm.), natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność **Inwestora**.
2. **Inwestor** oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Porozumienia w zakresie określonym w niniejszym paragrafie nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
3. Z chwilą wydania egzemplarzy **Dokumentacji** lub którejkolwiek jej części **Inwestor** przenosi na **TD** autorskie prawa majątkowe do **Dokumentacji** na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
 - b) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
 - c) wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
 - d) tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;

Za zgodność
z oryginałem³

- e) wykorzystywanie utworu do realizacji urządzeń elektroenergetycznych oraz do zaprojektowania i realizacji innych urządzeń elektroenergetycznych.
4. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na TD z chwilą wydania TD egzemplarza nośnika, na którym Dokumentacja została utrwalona. Z tą samą chwilą przechodzi na TD także prawo własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentacja została utrwalona, przekazanych TD zarówno w formie papierowej jak i na nośniku elektronicznym.
 5. Przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z Dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 3 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utrwalono - następuje nieodpłatnie.
 6. Inwestor gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni TD od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przesądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
 7. Inwestor oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 3 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym Inwestor wyraża zgodę na dokonywanie przez TD powyższego oraz na udzielanie przez TD dalszej zgody w tym zakresie. Inwestor jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez TD z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
 8. TD będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 3 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą TD. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
 9. Inwestor przenosi na TD wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
 10. Inwestor gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez TD przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
 11. Inwestor gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec TD autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez TD czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.
 12. TD będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Porozumienia na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Porozumienia, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których TD upoważniony został przez Inwestora na podstawie niniejszego paragrafu Porozumienia.

§ 4

Rozliczenia Stron

1. Strony zgodnie ustalają, iż Inwestor ponosi wszelkie koszty inwestycji, o której mowa w § 2 Porozumienia.
2. Strony uzgadniają niniejszym, iż w następstwie usunięcia kolizji określonej w § 1 ust. 1 nie zostaną wprowadzone ulepszenia urządzeń elektroenergetycznych TD.

§ 5

Odpowiedzialność

1. Inwestor obowiązany jest zadośćuczynić prawnie uzasadnionym roszczeniom osób trzecich związanych ze szkodami powstałymi w związku z dokonaniem prac związanych z usunięciem kolizji urządzenia elektroenergetycznego lub z pozostawieniem urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomości. W przypadku wystąpienia przez osoby trzecie z powyższymi roszczeniami w stosunku do TD – Inwestor zobowiązuje się udzielić TD wszelkiej niezbędnej pomocy w celu wyjaśnienia

Za zgodność
z oryginałem

4

6

zasadności tych roszczeń oraz zwrócić TD wszelkie kwoty i koszty związane z zaspokojeniem tych roszczeń przez TD.

2. **Inwestor** nie będzie wnosił roszczeń do TD z tytułu pozostawienia urządzeń elektroenergetycznych na nieruchomościach, w tym żądań ich usunięcia.

§ 6

Dostęp do urządzeń elektroenergetycznych

Dostęp do urządzeń elektroenergetycznych, które znajdują się w pasie drogowym będzie realizowany w oparciu o przepisy ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.

§ 7

Odbiór robót

1. **TD zobowiązuje się** przystąpić do odbioru technicznego urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji w terminie do 10 dni roboczych od pisemnego zgłoszenia przez **Inwestora** faktu zakończenia prac i złożenia wszystkich wymaganych przez TD dokumentów. Odbiór, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym może być dokonany wyłącznie przez osoby posiadające upoważnienie TD do dokonania takiego odbioru.
2. W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbiorowych przez TD istotnego odstępstwa od projektu o którym mowa w § 2 ust. 2 – TD nie dokonuje odbioru technicznego urządzeń elektroenergetycznych wykonanych w ramach usunięcia kolizji, tylko sporządza notatkę służbową określającą stwierdzone wady oraz wytyczne, w tym terminy, do ich usunięcia. **Inwestor** ma obowiązek niezwłocznego usunięcia wad zgodnie z wytycznymi TD w tym zakresie, które są dla **Inwestora** wiążące. Po usunięciu wad **Inwestor** dokonuje ponownego pisemnego zgłoszenia faktu zakończenia prac i TD ponownie przystępuje do odbioru zgodnie z ust. 1. W razie ponownego stwierdzenia wad powyższą procedurę ponawia się, chyba że TD skorzysta z uprawnienia określonego w § 2 ust. 6 niniejszego Porozumienia.

§ 8

Własność urządzeń elektroenergetycznych

1. **Inwestor** przekazuje TD własność urządzeń elektroenergetycznych wykonanych zgodnie z postanowieniem § 2 powyżej nieodpłatnie, na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego sporządzonego przez Stronę, w którym będzie określona wartość przekazywanych urządzeń elektroenergetycznych, praw autorskich i egzemplarzy Dokumentacji wraz z prawem własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utrwalono.
2. Podstawą do ustalenia wartości przekazywanych urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji, praw autorskich i egzemplarzy Dokumentacji wraz z prawem własności egzemplarzy nośników, na których Dokumentację utrwalono, będzie kosztorys powykonawczy (zweryfikowany przez TD) wykonany przez **Inwestora** w terminie 60 (sześćdziesięciu) dni od dnia sporządzenia protokołu odbioru technicznego określonego w § 7 ust. 1 - z uwzględnieniem rzeczywistego obmiaru robót wykonanych, potwierdzonych protokołami odbiorów technicznych dla zakresu robót objętych niniejszym Porozumieniem. Kosztorys będzie sporządzony na następujących zasadach:
 - a) gdy **Inwestor** w celu usunięcia kolizji ogłasza przetarg na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, gdzie przewidziane jest wynagrodzenie wg kosztorysu, a nie ryczałtowe to przyjmowane są ceny ustalane na podstawie stawek jednostkowych przewidzianych dla urządzeń elektroenergetycznych wynikających z umowy podpisanej przez **Inwestora** z wykonawcą robót budowlanych, wybranym w drodze przetargu publicznego w trybie przepisów o zamówieniach publicznych. Odpowiednio zapis stosuje się, gdy **Inwestor** ogłasza przetarg na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, w ramach którego przewidziane jest wynagrodzenie ryczałtowe, ale tylko wtedy, gdy zamówienie dotyczy wyłącznie usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych TD, a nie gdy usunięcie kolizji jest jedynie elementem większego zamówienia. Natomiast w innych przypadkach podstawą kosztorysu są ceny ustalone zgodnie z pkt. c);
 - b) gdy **Inwestor** w celu usunięcia kolizji urządzenia elektroenergetycznego nie ogłasza przetargu na podstawie przepisów o zamówieniach publicznych, to jeżeli TD zapewnia **Inwestorowi** możliwość zakupu materiałów po określonych cenach to podstawą kosztorysu powykonawczego urządzeń

Za zgodność
z oryginałem



wykonanych w ramach usunięcia kolizji nie mogą być ceny wyższe od tych które zostały zapewnione. W innych przypadkach podstawą kosztorysu są ceny ustalone zgodnie z pkt. c);

c) W innych przypadkach niż określone w pkt. a) lub b) - podstawą kosztorysu są ceny ustalone w oparciu o następujące czynniki cenotwórcze dla robót inżynierskich – stawki średnie w skali Kraju:

- stawka roboczogodziny kosztorysowej R
- wskaźnik narzutu kosztów pośrednich do: R, S
- wskaźnik kosztów zakupu materiałów Kz liczone do M
- wskaźnik narzutu zysku Z liczony do: R, S, Kp

oraz ceny materiałów i najmu sprzętu opublikowane w cennikach SEKOCENBUD, z wydania bezpośrednio poprzedzającego wykonanie robót, przy czym przez cennik SEKOCENBUD rozumieć należy publikowane kwartalnie zeszyty Ośrodka Wdrożeń Ekonomiczno - Organizacyjnych Budownictwa Promocja Sp. z o.o. W przypadku materiałów nieuwjętych w w/w publikacjach, Inwestor dostarczy kopię faktury od producenta/dostawcy na ilość wbudowanego materiału, z uwzględnieniem otrzymanych upustów, rabatów. Z dostarczonej faktury powinno jednoznacznie wynikać, że wyspecyfikowany materiał zakupiony został dla wykonania robót związanych z usunięciem kolizji obiektu.

§ 9

Gwarancja

1. Inwestor zobowiązuje się uzyskać od wykonawców robót oraz dostawców urządzeń i materiałów wykorzystanych do usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych co najmniej 36 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty i dostarczone urządzenia przy czym odpowiedzialność gwaranta oraz treść uprawnień z tytułu gwarancji, określone zostały w ust. 3-13.
2. Inwestor zobowiązany jest do przeniesienia na TD uprawnień z tytułu rękojmi oraz gwarancji w stosunku do wykonawców robót oraz dostawców urządzeń i materiałów najpóźniej w dniu sporządzenia protokołu odbioru technicznego, na podstawie oświadczenia, stanowiącego załącznik nr 4. Jednocześnie Inwestor zobowiązany jest wydać TD wszelkie dokumenty określające treść powyższych praw i niezbędnych do ich dochodzenia.
3. Okres gwarancji, o której mowa w ust. 1, rozpoczyna bieg od dnia dokonania przez TD odbioru technicznego przeniesionych urządzeń elektroenergetycznych.
4. Jeżeli w okresie gwarancji, o którym mowa w ust. 1, TD stwierdzi wystąpienie wady przedmiotu objętego gwarancją, uprawniony jest do zgłoszenia wykonawcy reklamacji (dalej „Reklamacja”), pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie, faksem lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez TD - wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że TD takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
5. Reklamacja powinna zawierać wykaz dostrzeżonych wad oraz wyznaczać termin na ich usunięcie. Usunięcie wad uniemożliwiających prawidłową eksploatację elementów sieci (powodujących konieczność wyłączenia urządzeń spod napięcia lub konieczność pracy tych urządzeń pod obciążeniem niższym od nominalnego) - musi nastąpić nie później niż w terminie 7 dni od chwili otrzymania przez wykonawcę zawiadomienia o dostrzeżonej wadzie.
6. Jeżeli wykonawca nie usunął wad w terminie wyznaczonym na ich usunięcie lub odmówił usunięcia wad, to TD może samodzielnie wady usunąć lub może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko wykonawcy. Ponadto TD może samodzielnie (lub przy wykorzystaniu podmiotu świadczącego na rzecz TD stałe usługi polegające na utrzymaniu sieci energetycznej) usunąć wady bez wzywania wykonawcy do ich usunięcia – na koszt wykonawcy – w przypadkach, gdy umożliwi to niezwłoczne usunięcie wady, a opóźnienie może spowodować wzrost dodatkowych kosztów, wynikających z niedotrzymania warunków dostarczania energii elektrycznej.
7. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
8. Jeżeli wykonawca dostarczy TD zamiast wadliwego przedmiotu objętego gwarancją, nowy, wolny od wad albo dokona istotnych napraw przedmiotu objętego gwarancją, okres gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego gwarancją lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli wykonawca wymienił część przedmiotu objętego gwarancją, zdanie poprzedzające stosuje się odpowiednio do części wymienionej. W innych wypadkach okres gwarancji

Za zgodność
z oryginałem

- ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady przedmiotu objętego gwarancją, TD nie mógł z niego korzystać.
9. Jeżeli w okresie gwarancji przedmiot objęty gwarancją lub jego część dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany wadliwego przedmiotu objętego gwarancją na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
10. W przypadku wymiany przez wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części na nowy, wykonawca zobowiązany jest do odbioru od TD wadliwego przedmiotu objętego gwarancją lub jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
11. Gwarancją objęte są wszelkie wady, jakie ujawnią się w okresie obowiązywania gwarancji, za wyjątkiem obejmującym wyłącznie te wady, które zostały spowodowane Siłą wyższą lub z wyłącznej winy TD lub osób trzecich.
12. W ramach gwarancji TD może domagać się usunięcia szkód, które wady spowodowały lub szkód powstałych w trakcie usuwania wad.
13. TD może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie okresów gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
14. Inwestor udziela TD rękojmi na elementy sieci powstałych w wyniku usunięcia kolizji urządzeń elektroenergetycznych. Okres rękojmi za wady równy jest okresowi udzielonej gwarancji. TD może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.

§ 10

Kary umowne

1. Strony ustalają, że Inwestor zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz TD kar umownych w następujących przypadkach:
- a) gdyby Inwestor nie wykonał w terminie obowiązku, o którym mowa w § 2 ust. 1 Porozumienia - prac obejmujących usunięcie kolizji urządzenia elektroenergetycznego - w wysokości 100 zł (sto złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - b) gdyby Inwestor nie wykonał w terminie obowiązków określonych w § 2 ust. 6 Porozumienia w wysokości 100 zł (sto złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - c) gdyby Inwestor nie usunął wad stwierdzonych w toku czynności odbiorowych w terminie określonym zgodnie z § 7 Porozumienia - w wysokości 30 zł (trzydziestu złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - d) gdyby Inwestor nie wykonał w terminie jakiegokolwiek obowiązku wynikającego z udzielonej rękojmi albo związanego z uzyskaniem i przeniesieniem gwarancji na zasadach określonych w § 9 - w wysokości 30 zł (trzydziestu złotych) - za każdy dzień zwłoki,
 - e) w razie odstąpienia od Porozumienia przez TD z przyczyn określonych w § 12 ust. 2 Porozumienia - w wysokości 1000 zł (tysiąc złotych).
2. Postanowienia Porozumienia dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Porozumienia w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Porozumienia.
3. Żądanie odszkodowania przenoszące wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym TD może dochodzić od Inwestora odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§ 11

Siła wyższa

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Porozumienia, uniemożliwiające wykonanie Porozumienia w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
- a) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - b) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.;
 - c) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;

Za zgodność
z oryginałem



18

- d) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie dwóch dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Porozumienia. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
 3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Porozumienia w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Porozumienia przez okres dłuższy niż jeden miesiąc, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Porozumienia.
 4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 30 (trzydziestu) dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
 5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, TD jest uprawniony do rozwiązania Porozumienia ze skutkiem natychmiastowym.

§ 12 Odstąpienie

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Porozumienia może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez TD od Porozumienia na podstawie ust. 1, TD może od Porozumienia odstąpić w całości lub części, jeżeli Inwestor będzie wykonywać prace związane z usunięciem kolizji urządzeń elektroenergetycznych niezgodnie z warunkami technicznymi usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej lub z projektem o którym mowa w § 2 ust. 2, albo z zasadami dotyczącymi BHP lub ochrony środowiska.
3. W przypadku nie przedstawienia przez Inwestora projektu o którym mowa w § 2 ust. 2 w terminie określonym w § 2 ust. 4 - każda ze Stron może od umowy odstąpić.
4. W przypadku, gdy w terminie 4 lat od dnia podpisania niniejszego Porozumienia Inwestor nie rozpoczął usuwania kolizji, tj. nie przystąpił do żadnej z robót objętych zakresem usunięcia kolizji, każda ze Stron może od Porozumienia odstąpić.
5. Uprawnienie do odstąpienia od Porozumienia Strona uprawniona może wykonać w ciągu 6 (sześciu) miesięcy od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Porozumienia - nie później jednak, niż do upływu 6 (sześciu) lat od dnia zawarcia niniejszego Porozumienia.
6. Odstąpienie od Porozumienia wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13 Rozwiązanie umowy

W przypadku gdy po przedstawieniu projektu o którym mowa w § 2 ust. 2 w terminie określonym w § 2 ust. 4, a przed rozpoczęciem usuwania kolizji – Inwestor postanowi zrezygnować z usuwania kolizji – to Inwestor może zwrócić się do TD z pisemnym wnioskiem o rozwiązanie niniejszego Porozumienia. W takim przypadku Inwestor zobowiązany będzie do zwrotu TD poniesionych kosztów w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszego Porozumienia. Rozwiązanie Porozumienia będzie mogło nastąpić na podstawie aneksu do Porozumienia, w którym Strony ustalą wysokość kwoty zwrotu kosztów, do zapłaty której Inwestor będzie zobowiązany na rzecz TD w terminie 14 dni od dnia zawarcia aneksu rozwiązującego Porozumienie. W razie zawarcia powyższego aneksu Inwestor nie będzie zobowiązany do zapłaty kar umownych określonych w § 10 Porozumienia.

Za zgodność
z oryginałem

§ 14

Postanowienia końcowe

1. Strony wyznaczają następujące osoby do dokonywania ustaleń roboczych w zakresie wykonania niniejszego porozumienia:
a) **Inwestor** – Pani Klaudia Kwakszys – tel. 768 779 124, e-mail kwakszys_klaudia@zlotoryja.pl
b) **TD** – Pani Dorota Pisulska – tel. 572 889 810, e-mail dorota.pisulska@tauron-dystrybucja.pl
2. Osoby wymienione w ust. 1 powyżej nie są umocowane do dokonywania jakichkolwiek zmian w treści niniejszego porozumienia.
3. Każda ze **Stron** może w dowolnym czasie zmienić swojego przedstawiciela, o którym mowa w ust. 1 powyżej, powiadamiając o tym pisemnie drugą **Stronę**. Zmiana przedstawiciela jest skuteczna z chwilą doręczenia stronie przeciwnej powiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym i nie wymaga aneksu do niniejszego Porozumienia.
4. W wypadku jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy okażą się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność innych postanowień. Strony będą dążyły do zastąpienia postanowień nieważnych lub bezskutecznych innymi postanowieniami zgodnymi z pierwotną intencją Stron.
5. Strony zawierają niniejsze porozumienie w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszego porozumienia wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych **TD** ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
7. Porozumienie podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinno być interpretowane.
8. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji porozumienia, Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Oddziału **TD** w zakresie działalności którego porozumienie jest zawierane.
9. Z zastrzeżeniem odmiennych postanowień wynikających z porozumienia, przeniesienie praw lub obowiązków jednej ze Stron, wynikających z porozumienia, na osobę trzecią wymaga pisemnej zgody drugiej Strony, pod rygorem nieważności. Druga Strona, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z porozumienia na osobę trzecią może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Stronę dokonującą przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z porozumienia, określonych warunków lub przesłanek.
10. W sprawach nieuregulowanych porozumieniem mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 21 sierpnia 1985r. o drogach publicznych i Kodeksu cywilnego.
11. Porozumienie zostało sporządzone w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednej dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej TD/OLG/OME/K/WT/DP/69/2023 z dnia 05. 07.2023 r.;
2. Załącznik nr 2 Wykaz dokumentów wymaganych do odbioru technicznego;
3. Załącznik nr 3 BHP i Ochrona środowiska;
4. Załącznik nr 4 Oświadczenie Inwestora o przeniesieniu uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi.

TD
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
Wydział Eksploatacji
Mikroenergetyki
Tomasz Kuźnik
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica
NIP: 6110202860, REGON: 230179216-00058
KRS: 0000073321
tel.: +48 76 81 99 178

Inwestor
Skarbnik Miasta
Grażyna Soja
BURMISTRZ MIASTA
Robert Pawłowski

Za zgodność
z oryginałem

2/ 19

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Złotoryjskiego sposobem elektronicznym
w siedzibie Wydziału Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa
Powiatowego w Złotoryi
w terminie do 2024-02-26

Znak sprawy: GN.6630.3.2024

Wnioskodawca: Zakład Instalatorstwa Elektrycznego i Pomiarów Elektrycznych inż. Zbigniew Świerk
59-500 Złotoryja, ul. Jesienna 9

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: ZŁOTORYJA, Obr.: OBRĘB 6, Dz.: 147/12, 147/17, 147/19, 147/20, 147/21, 147/22, 147/23, 147/24, 147/25, 147/26, 147/27, 147/35, 147/36, 147/37, 147/38, 147/39, 147/40, 147/43, 147/44, 147/45, 149/19, 149/23, 149/24, 149/25, 164/1, 164/2, 166/32, 166/44, 166/47, 166/48, 166/55, 310/1, 329/1, 329/2, 329/3, 329/4, 329/5, 329/6, 330/1, 330/2, 330/3, 331/1, 331/2, 331/3
Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci elektroenergetycznej, przesyłowa, napięcie nieokreślone na etapie koordynacji

Informacje uzupełniające: napięcie nieokreślone na etapie koordynacji

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Sylwia Jelec

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):
jednomyślny i pozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:	Podpis:
1.	DSS OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Lilla Chabin	pozytywne bez uwag Brak uwag	
2.	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział we Wrocławiu Iwona Filipowska	nie dotyczy Nie dotyczy	
3.	Orange Polska S.A. Kraków	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
4.	Polska Spółka Gazownictwa we Wrocławiu, Gazownia w Legnicy	pozytywne bez uwag Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie	
5.	Powiatowy Zarząd Dróg w Złotoryi Bogusław Baraniecki	nie dotyczy Nie dotyczy	
6.	Rejonowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Grzegorz Sokołowski	pozytywne z uwagami 1. O przystąpieniu do robót należy poinformować RPK sp. z o.o. w Złotoryi z 7-dniowym	

Strona 1 z 3 (22p)

Za zgodność
z oryginałem

		wyprzedzeniem. 2. Roboty ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z infrastrukturą wod.-kan. wykonać ręcznie z zachowaniem normatywnych odległości. 3. Szczegółowy przebieg infrastruktury wod.-kan. należy ustalić w terenie na podstawie wykopów kontrolnych. 4. Roboty należy wykonać ostrożnie nie niszcząc istniejącej infrastruktury wod.-kan. 5. Należy poinformować Przedsiębiorstwo o zakończeniu prac.	
7.	TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy Kinga Janowicz	pozytywne z uwagami Inwestycję wykonać zgodnie z wydanymi warunkami usunięcia kolizji nr TD/OLG/OME/K/WT/DP/69/2023 dnia 05.07.2023 r., podpisanym porozumieniem nr TD/OLG/OME/K/PR/1/2024 z dnia 02.02.2024 r. oraz uzgodnioną dokumentacją projektową z dnia 15.02.2024r.	
Uwaga własna przewodniczącego:			
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:	Podpis:
1.	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej Sylvia Jelec	pozytywne bez uwag Brak uwag	

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:
nie złożono****,
złożono****.
****niewłaściwe skreślić

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Sylvia Jelec

Sylvia Jelec
Główny Inżynier
Wydział Budowy, Kultury i
Inżynierii Komunikacji i
Energetyki

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

- Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2021.1990), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).
- Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdy stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
- Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2021.1990): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych,

Za zgodność
z oryginałem

 21

grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.

4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2020.55).

Za zgodność
z oryginałem



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.753.2023
Nazwa miejscowości	Złotoryja
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 022602_1
	nazwa Złotoryja
Obręb ewidencyjny	identyfikator 0006
	nazwa Obręb 6
Skala mapy	1 : 500
Sekcje mapy zasadniczej	5.149.29.16.4.3 ; 5.149.29.16.4.4
Nazwa układu współrzędnych	2000/5
	prostokątnych płaskich
	układu wysokości
Oznaczenie gruntu obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-KRON86-NH
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania obciążeń
Uwzględniono projektowane sieci	GN.6630.61.2023 g.154/2012 w.k.s.g
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych które nie były zgłoszone do inwentaryzacji powykonawczej, nie posiadają dokumentacji w instytucjach branżowych i nie dają się wykryć aparaturą	
Data pomiaru terenowego	14.10.2023 r.

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
GEOTIX
Andrzej Hajdun
59-500 Złotoryja, ul. Nad Zalewem 148/1D
NIP 6941351431 REGON 020458723
tel. 606 853 275

ANDRZEJ HAJDUN
GEODYTA UPRAWNIENY
upr. geod. nr 148/1D
ul. Nad Zalewem 148/1D
59-500 Złotoryja

nazwa / linia i nazwisko wykonawcy nr uprawnień i podpis geod. 14.10.2023 r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń	
Oświadczam że opierałem się na danych i informacjach zawartych w tym dokumencie i nie mam żadnych wątpliwości co do ich prawdziwości	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.753.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Złotoryji
Wykonawca prac geodezyjnych	Czesław i Marianna Gierci Andrzej Hajdun ul. Nad Zalewem 148/1D 59-500 Złotoryja NIP 6941351431 REGON 020458723
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik powykonawczej weryfikacji	protokół weryfikacji GN.6640.753.2023, 1 pl. z dnia 14.10.2023 r.
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac	ANDRZEJ HAJDUN GEODYTA UPRAWNIENY upr. geod. nr 148/1D ul. Nad Zalewem 148/1D 59-500 Złotoryja

Sylvia Jelec

oświaty

Wydział Geodezji, Kancelaria i
Biuro Powiatowe w Złotoryji

Elementy wzięte z
Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta do terenu znajdującego się w obrębie 6 i 7
m. Złotoryja ograniczonego ul. Błaznowskiego, S. Szczęśnego, Legnicką i Karłowic
Uchwała nr 0007.XIII.120.2019 Rady Miejskiej w Złotoryji z dnia 28.11.2019 r.

Legenda

GRANICA ADMINISTRACYJNA MIASTA

GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEZNACZENIU LUB RÓŻNYCH ZASADACH ZAGOSPODAROWANIA

NIEPRZEKACZALNE LINIE ZABUDOWY

- MN - TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
- MW - TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
- MN/U - TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ LUB ZABUDOWY USŁUGOWEJ
- P/U - TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH, SKŁADÓW I MAGAZYNÓW LUB ZABUDOWY USŁUGOWEJ
- U - TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ
- RU - TERENY OBSŁUGI PRODUKCJI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANE LUB OGRÓDNICZYCH
- US - TERENY SPORTU I REKREACJI
- RZ - TERENY ZIELENI NIEURZĄDZONEJ
- ZD - TERENY OGRÓDÓW DZIAŁKOWYCH
- ZL - LASY
- E - TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ - ELEKTROENERGETYKA
- WS - TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH
- KDL - TERENY DRÓG LOKALNYCH
- KDD - TERENY DRÓG DOJAZDOWYCH
- KDW - TERENY DRÓG WEWNĘTRZNYCH
- KDP - TERENY CIĄGÓW PIESZO-JEZDNYCH

LINIE ELEKTROENERGETYCZNE SN

LINIE ELEKTROENERGETYCZNE WN

PAS TECHNOLOGICZNY WZDŁUŻ LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ 110kV

STREFA "B" OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

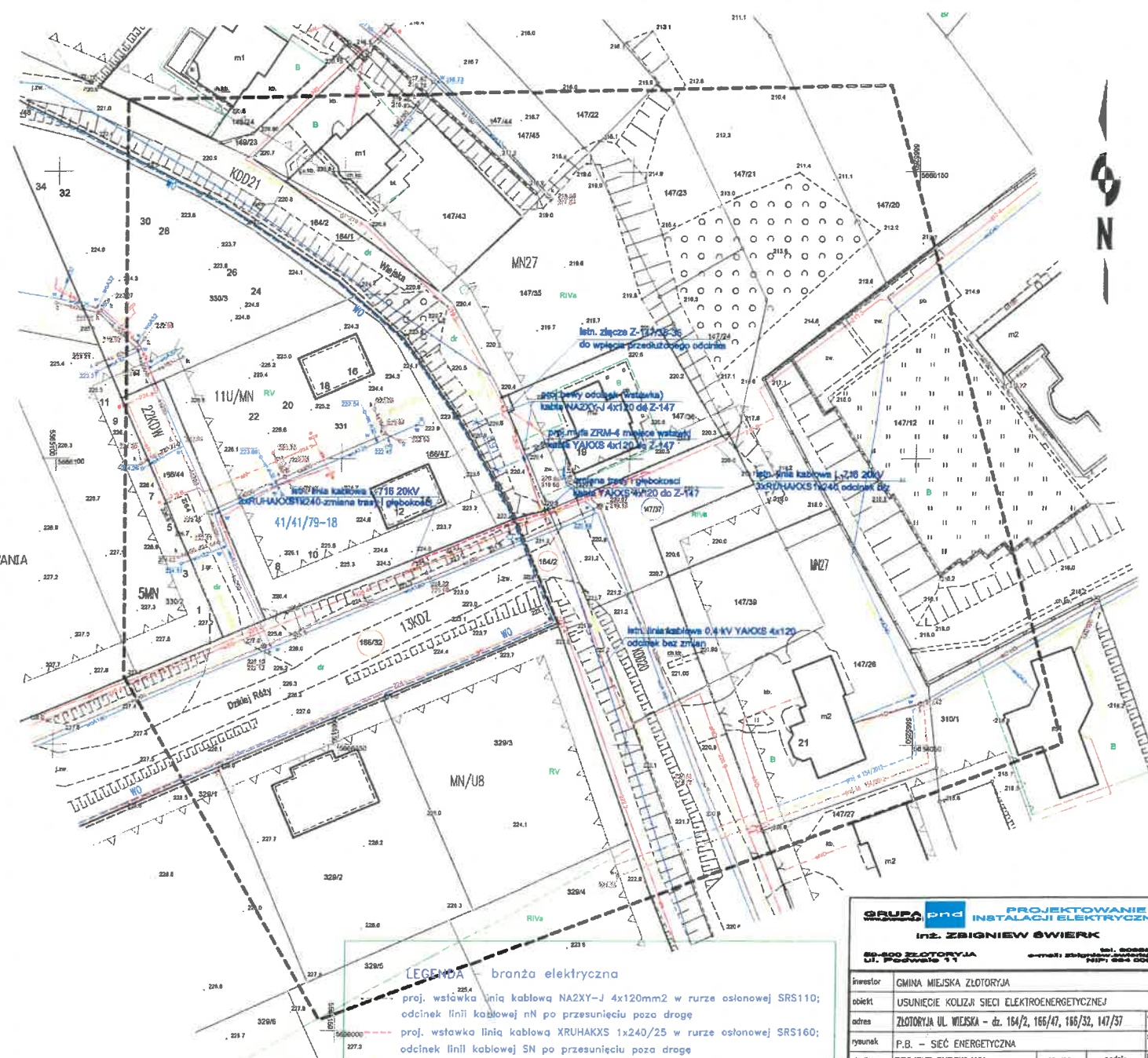
STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE

OBIEKTY ZABYTKOWE UJĘTE W GMINNEJ EVIDENCJI ZABYTKÓW

STREFA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ "OW"

STREFA OCHRONY KONSERWATORSKIEJ KRAJOBRAZU KULTUROWEGO

ORIENTACYJNY PRZEBIEG PROJEKTOWANEJ OBWODNICY



LEGENDA branża elektryczna

- proj. wstawa linia kablowa NA2XY-J 4x120mm² w rurze osłonowej SRS110;
- odcinek linii kablowej nN po przesunięciu poza drogę
- proj. wstawa linia kablowa XRUHAKXS 1x240/25 w rurze osłonowej SRS160;
- odcinek linii kablowej SN po przesunięciu poza drogę
- odcinki linii kablowych do przesunięcia poza drogę

GRUPA PPS INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
INŻ. ZBIGNIEW SWIERK	
Inwestor: GMINA MIEJSKA ZŁOTORYJA	
obiekt: USUNIECIE KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ	
adres: ZŁOTORYJA UL. WIEJSKA - dz. 164/2, 166/47, 166/52, 147/37	
rysownik: P.B. - SIEĆ ENERGETYCZNA	data: 14.11.2023
etudium: PROJEKT BUDOWLANY	skala: 1:500
projektant: inż. Zbigniew Swierk	nr upr.: 134/005/06
podpis: E1	

Za zgodność
z oryginałem

poziom por. 215,00 m n.p.m.

Węzeł

Rzędna terenu [m n.p.m.]	224,10	223,91	222,03	222,03	220,68	220,60
Rzędna osi rury [m n.p.m.]	223,20	223,01	221,23	221,23	219,78	219,70
Zagłębienie dna [m]	0,90	0,90	0,80	0,80	0,90	0,90
Materiał, Średnica/Spadek [%]	10,1 kabel SN	9,6 kabel SN	0,0 kabel SN	8,1 kabel SN	7,5 kabel SN	18,8
Długość [m]	1,88	18,62	6,65	17,99	1,01	
Odległość [m]	0,00	1,88	20,50	26,33 27,15	45,14 46,15	
Kąt załamania [°]	143,0°	171,0°	171,0°	134,0°		
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	224,10	223,91	222,03	222,03	220,68	220,60

Dekametr

Skala Y: 1:100

2,5m

Skala X: 1:250

kabel nN YAKXS 4x120 mm²

Rzędna terenu [m n.p.m.]	222,03	221,28	221,28	220,40
Rzędna osi rury [m n.p.m.]	221,28	221,28	221,28	219,50
Zagłębienie dna [m]	0,75	0,75	0,75	0,90
Materiał, Średnica/Spadek [%]	0,0 kabel nN	0,0 kabel nN	18,8 kabel nN	
Długość [m]	1,99	9,49		
Odległość [m]	0,00	1,99	11,48	
Kąt załamania [°]	158,0°			
Rzędna terenu proj. [m n.p.m.]	222,03	222,03	220,40	

[dam]

2,5m

Skala X: 1:250

GRUPA pnd
www.grupapnd.pl

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

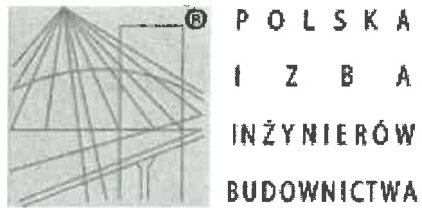
Inż. ZBIGNIEW ŚWIERK

59-500 ZŁOTORYJA
ul. Podwale 11

tel. 608554736
e-mail: zbigniew.swierk@o2.pl
NIP: 694 0003115

inwestor	GMINA MIEJSKA ZŁOTORYJA		
obiekt	USUNIĘCIE KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ		
adres	ZŁOTORYJA UL. WIEJSKA - dz. 164/2, 166/47, 166/32, 147/37	data	14.11.2023
rysunek	PROFIL PODŁUŻNY W OBRĘBIE KOLIZJI	skala	1:100 1:250
stadium	PROJEKT BUDOWLANY	nr upr.	rys.
projektant	inż. Zbigniew Świerk	spec. instalacyjna	134/DOS/06
spn	Tadeusz Kłos	17/01/2024	18/01/2024

E2
25



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-FL9-YZ5-JX8 *

Pan Tadeusz Kłos o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/1197/03
adres zamieszkania ul. Wilcza 16, 59-500 Złotoryja
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-17 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

Za zgodność
z oryginałem

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

Legnica, 1994-01-21

URZĄD WOJEWODZKI
W LEGNICY

Nr 17/94/LW

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 1, pkt. 1 § 5 ust. 1, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46 i Nr 22, poz. 121, z 1986 r. Nr 26, poz. 127, z 1998 r. Nr 42, poz. 354, z 1989 r. Nr 49, poz. 280 oraz z 1991 r. Nr 69, poz. 299) stwierdza się, że:

Pan Tadeusz KŁOS
magister inżynier elektryk
urodzony dnia 21.11.1944 r. w Bajkowicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych, kierownika budowy i robót w zakresie sieci i instalacji elektrycznych.

Pan Tadeusz KŁOS jest upoważniony do:

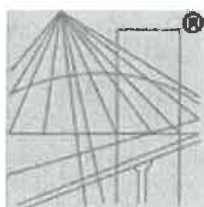
- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych - obejmujących instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

Otrzymuje:
Pan inż. Tadeusz KŁOS
ul. Wilcza 16
59-500 Złotoryja



URZĄD WOJEWODY
Legnica
Wydział Architektury i Budownictwa
Za zgodność z oryginałem

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

STAROSTWO POWIATOWE
W ZŁOTORYI
Wydział Architektury i Budownictwa
59-500 Złotoryja, Pl. Niepodległości 8
tel. 76 5065301-302-303, fax 76 8786955

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-LRJ-PFZ-YM7 *

Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0532/06
adres zamieszkania ul. Jesienna 9, 59-500 Złotoryja
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-04 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.

Za zgodność
z oryginałem

* 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
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

STAROSTWO POWIATOWE
W ZŁOTORYI
Wydział Architektury i Budownictwa
59-500 Złotoryja, Pl. Niepodległości 8
tel. 76 5065301-302-303, fax 76 8785955

OKK.7131-108/2006/06

Wrocław, 14 czerwca 2006 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 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.) oraz § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578) i § 12 pkt 1 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 DOIB

n a d a j e

Panu

Zbigniew Włodzimierz Świerk

inżynier z kierunku elektrotechnika

urodzony dnia 18 sierpnia 1957 r. w Legnicy

Za zgodność
z oryginałem

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny 134/DOŚ/06

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie 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 DOIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk
Ul. Jesienna 9
59-500 Złotoryja
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Bronisław Wośiek
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

Pan Zbigniew Włodzimierz Świerk jest uprawniony:

W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektów budowlanych takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Mgr Inż. Bronisław Woślek

Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr Inż. Bronisław Woślek

2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński

3. mgr Inż. Małgorzata Janiarczyk

Za zgodność
z oryginałem

