

## STRONA TYTUŁOWA

NAZWA INWESTYCJI, ADRES, NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK:

# BUDOWA ODCINKA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1 kV W RAMACH USUNIĘCIA KOLIZJI Z PLANOWANĄ ROZBUDOWĄ CMENTARZA KOMUNALNEGO

LOKALIZACJA: DZIAŁKA NR 16/2, CZĘŚĆ DZIAŁEK NR 16/3, 18, AM-20, OBRĘB: BIERUTÓW  
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

NAZWA INWESTORA:

## MIASTO I GMINA BIERUTÓW

UL. MONIUSZKI 12, 56-420 BIERUTÓW

STADIUM:

## PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ:

## PAVO PRACOWNIA

UL. WROCŁAWSKA 26, 48-370 PACZKÓW  
E-MAIL.: pawel@pavopracownia.pl, TEL.: 692 489 075

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

PODPIS:

PODPIS:

PROJEKTANT - ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. **Paweł Wolny**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ NR 14/OPOKK/2011

PROJEKTANT – INSTALACJE ELEKTRYCZNE:

mgr inż. arch. **Paweł Żurawka**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI  
INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ  
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH  
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR 184/DOŚ/12

25 LUTY 2021 R.

# SPIS TREŚCI

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW:.....	3
1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	4
1.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE.....	4
1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI .....	4
1.5. USTALENIA MPZP.....	4
1.6. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE .....	5
1.7. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	6
1.8. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	6
1.9. INFORMACJA OKREŚLAJĄCA WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	8
1.10. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI;.....	9
1.11. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH;.....	9
1.12. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	9
1.13. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.....	9
1.14. ZMIANY W PROJEKCIE .....	9
1.15. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....	9
1.16. ZAŁĄCZNIKI.....	11
1.16.1. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIĘĆ PROJEKTOWÝCH ORAZ ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY ...	11
1.16.2. WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI WYDANE PRZEZ ZARZĄDCĘ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ .....	16
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ GRAFICZNA .....	19
PZT-1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	20
IE-1 SCHEMAT BLOKOWY.....	21

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW:**

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).

**OŚWIADCZAMY,**  
że projekt budowlany pn.:

## BUDOWA ODCINKA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ DO 1 kV

**W RAMACH USUNIĘCIA KOLIZJI Z PLANOWANĄ ROZBUDOWĄ CMENTARZA KOMUNALNEGO**

został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Imiona i nazwiska projektantów opracowujących projekt budowlany:		
<b>ARCHITEKTURA:</b>		
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	<b>Paweł Wolny</b> <b>upr. Nr 14/OPOKK/2011</b>	Data: 25.02.2021r.          Podpis
<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE:</b>		
UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI, INSTLACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ	<b>Paweł Żurawka</b> <b>upr. Nr 184/DOŚ/12</b>	Data: 25.02.2021r.          Podpis

## 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ OPISOWA

### 1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie na wykonanie dokumentacji przez Inwestora – Miasto i Gmina Bierutów, ul. Moniuszki 12, 56-420 Bierutów
- Ustawa *Prawo Budowlane* ustawy z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

### 1.2. MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- Wytyczne Inwestora
- Zatwierdzony Projekt budowlany Rozbudowy Cmentarza Komunalnego w Bierutowie decyzją pozwolenia na budowę nr I-10/2021 z dnia 08.01.2021r.
- Warunki techniczne usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej nr TD/OWR/OME3/PJ-2272/2020 z dnia 02.12.2020 r.,
- Wypis i wyrys z MPZP – Uchwała Nr XXIX/263/12 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 27.12. 2012 r. ,
- Wizja lokalna,
- Mapa do celów projektowych,
- Dokumentacja fotograficzna.

### 1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa odcinka sieci elektroenergetycznej do 1 kV, w ramach usunięcia kolizji z planowaną rozbudową cmentarza komunalnego w Bierutowie. Istniejąca infrastruktura elektroenergetyczna jest w kolizji z zaprojektowanym układem komunikacji wewnętrznej nowej części cmentarza.

Projekt usunięcia kolizji został wykonany zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Zarządcę sieci (nr TD/OWR/OME3/PJ-2272/2020 z dnia 02.12.2020 r.), zakres obejmuje:

- usunięcie istniejącego odcinka istniejącej linii kablowej nN na dz. nr 18, 16/2
- budowę nowego odcinka linii kablowej nN na dz. 18, 16/2,
- przebudowę – wycofanie istniejącego odcinka linii kablowej nN na dz. nr 16/2,16/3.

**Zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) art. 29. Ust. 3, pkt. 1, lit. c, przebudowa sieci do 1kV nie wymaga uzyskania decyzji pozwolenia na budowę oraz zgłoszenia.**

### 1.4. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Obszar inwestycji obejmuje działki nr 15/2, oraz część działek nr 16/3, 18 , AM-20, obszar: Bierutów.

Linia kablowa będąca w kolizji z rozbudową cmentarza usytuowana jest wzdłuż istniejącego ogrodzenia od strony północnej.

### 1.5. USTALENIA MPZP

Zgodnie z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania terenu (Uchwała Nr XXIX/263/12 Rady Miejskiej w Bierutowie z dnia 27.12. 2012 r.) teren objęty opracowaniem oznaczony jest symbolem **ZC 1.01** z przeznaczeniem podstawowym:

- **cmentarz wraz z zielenią, niezbędnymi obiektami pomocniczymi, infrastrukturą techniczną oraz komunikacją wewnętrzną**
- obiekty związane z obsługą cmentarza, tj.: kaplice, miejsca gromadzenia odpadów;

2) przeznaczenie uzupełniające - nie dopuszcza się;

**Zasady ochrony krajobrazu kulturowego, dziedzictwa kulturowego i zabytków**

oraz dóbr kultury współczesnej.

Istniejący cmentarz znajduje się w strefie „B” ochrony konserwatorskiej, która stanowi obszar historycznego układu urbanistycznego miasta wraz z przedmieściami,

Ustala się strefę „W” ochrony archeologicznej, dla której wyklucza się działalność inwestycyjną, która mogłaby naruszyć specyficzną formę stanowiska. Dopuszcza się jedynie prace związane z rewaloryzacją zabytkowego terenu.

Ustala się strefę „OW” ochrony konserwatorskiej dla zabytków archeologicznych, stanowiącej jednocześnie obszar ujęty w wykazie zabytków archeologicznych, dla której obowiązuje zasada, iż dla inwestycji związanych z pracami ziemnymi, prowadzonych w granicach tej strefy należy przeprowadzić badania archeologiczne - na zasadach określonych w odpowiednich przepisach prawa, w szczególności z zakresu ochrony zabytków

Ustala się ochronę stanowisk archeologicznych, dla których obowiązują następujące zasady:

- 1) stanowiska archeologiczne należy uwzględnić i nanosić w formie niezmienionej przy wykonywaniu planów i projektów szczegółowych;
- 2) dla inwestycji związanych z pracami ziemnymi prowadzonych w granicach stanowisk archeologicznych należy przeprowadzić badania archeologiczne - na zasadach określonych w odpowiednich przepisach prawa;
- 3) należy wyłączyć spod ewentualnego zalesienia obszary stanowisk archeologicznych;
- 4) na obszarze objętym planem miejscowym występują następujące stanowiska archeologiczne:  
- Nr AZP 1.6 – cmentarz komunalny – 2 poł. XIX w (zgodnie z poniższym zał. graficznym MPZP).



Źródło: <https://www.bierutow.pl>

## 1.6. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Na podstawie opinii geotechnicznej sporządzonej przez ECO-GEO.

W profilach geologicznych przebadanego podłoża gruntowego do głębokości 3 ppt stwierdzono występowanie sypkich gruntów rodzimych – osadów czwartorzędowych, które występują w postaci pisaków wolno-lodowcowych zlodowacenia Odry (środkowopolskiego). **Przebadane grunty, ze względu na warunki odspajania i ładowania zaliczono do kategorii II.** Na podstawie uzyskanych wyników wydzielono dwie warstwy geotechniczne,

zróżnicowane pod względem litologicznym i parametrycznym a ich rozkład przestrzenny zobrazowano na przekroju geotechnicznym (grafika poniżej).

Na przebadanych działkach pierwszą przypowierzchniową warstwę o miąższości 35-40 cm stanowi gleba o składzie piasków średnich – próchnicznych (warstwa geotechniczna GB). Gleba ma charakter niekontrolowany, o zmiennym w czasie i przestrzeni parametrach wytrzymałościowych, dlatego przy posadowieniu obiektów budowlanych powinna być usunięta z wykopów fundamentowych.

Poniżej gleby znajdują się grunty mineralne nieskaliste – piaski średnie oraz piaski średni zaglinione (wydzielono je w jednej warstwie – warstwa geotechniczna II). Są to grunty o dobrych parametrach filtracyjnych, których współczynnik filtracji wynosi 35m/d.

Grunty charakteryzują się niską zawartością węglanów (<1% dla każdej próby) a także niską kwasowością hydrolityczną, wahającą się od 0,728 mval/100g w przypadku próby z otworu nr 1, do 1,29 mval/100g dla próby z otworu nr 3 (zał. 12). Są to typowe wartości dla sypkich gruntów mineralnych.

**Woda gruntowa** może występować na różnych głębokościach, uzależnionych od konfiguracji terenu, litologii warstw, okresowej sumy i stanu odpadów i stanu powierzchniowych wód płynących. W okresie badań, zwierciadło wód podziemnych o charakterze swobodnym stwierdzono jedynie w otworze nr 6, na gł. 2,6 m ppt co odpowiada rzędnej 145,8 m npm i ze względu na trwającą suszę hydrogeologiczną był to stan niski. Jest to najniższy punkt przebadanego obszaru, dodatkowo poza granicami przedmiotowej rozbudowy. Możliwe są sezonowe wahania tego zwierciadła w granicach +/- m w stosunku do stanów średnich, co daje różnicę ok 1,0 m pomiędzy stanem niskim i wysokim. Kierunek spływu tych wód zwrócony jest zgodnie z ukształtowaniem terenu na południowo-zachód, w stronę lokalnej bazy drenażu, którą stanowi rzeka Widawa.

#### **Wnioski i zalecenia**

Przebadane **warunki gruntowo-wodne** można zaliczyć do **prostych**.

#### **1.7. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

Teren przeznaczony pod rozbudowę obejmuje dwie działki gruntowe tj. dz. nr 15/1, 16/2 AM-20, o łączne powierzchni ok. 7,1 ha usytuowany jest od północnej strony istniejącego cmentarza. Działki w ewidencji gruntów i budynków oznaczone są symbolami klaso-użytkowymi:

- dz. nr 15/1 AM-20 – rola RVI oraz rola RV,
- dz. nr 16/2 AM-20 – droga dr, droga o charakterze niepublicznym.
- dz. nr 18 i 19 stanowią teren obecnego cmentarza.

Teren pierwotnie użytkowany jako pole uprawne, pokryty jest trawą oraz gęstwiną krzewów i samosiejek zlokalizowanych w południowo-wschodniej części działki (przy ogrodzeniu z istniejącą cz. cmentarza), lekki spadek w kierunku północnym. Obszar sąsiaduje z terenami przeznaczonymi pod zabudowę mieszkaniową (od strony wschodniej), produkcyjną i usługową (od strony wschodniej i zachodniej) oraz użytki rolne (od północy). Najbliższa zabudowa sąsiadująca z terenami cmentarza, tj. przemysłowo-usługowa położona na działce nr 20/1 oraz mieszkalna (jednorodzinna) położona na działce nr 10/3.

#### **1.8. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

##### **Usunięcie kolizji.**

Linie kablowa nN WRL1593/5R1 na kolidującym odcinku należy zlikwidować. Nowe odcinki sieci należy ułożyć po nie kolidujących trasach zgodnie z Projektem Zagospodarowania Terenu. Do budowy nowych sieci nN należy użyć kabli typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup>

Połączenie nowoprojektowanego odcinka linii kablowej z istniejącą siecią należy wykonać za pomocą przelotowej mufy kablowej typu: LJSM-4X035-150. Miejsce mufowania kabli zostało wskazane na załączonym Projekcie Zagospodarowania Terenu

Kable na całej długości (nie rzadziej niż co 10m) oraz przy mufach należy wyposażyć w trwałe oznaczniki.

## **Uwagi dla układania linii kablowych**

Kable należy układać w terenie zniwelowanym, po wykonaniu innych robót ziemnych, zachowując odległości poziome i pionowe zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami. Głębokość ułożenia kabli w ziemi, mierzona prostopadłe od powierzchni ziemi do górnej powierzchni kabla, powinna wynosić co najmniej 70 cm dla kabli nN. Kable należy układać na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kable należy układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm, Ułożone kable należy zasypać warstwą piasku o grubości co najmniej 10 cm, następnie warstwą rodzimego gruntu.

Do oznaczenia trasy kabla należy ułożyć folię lub siatkę koloru niebieskiego dla kabli nN nad kablem na wysokości nie mniejszej niż 25 cm i nie większej niż 35 cm. Odcinki robót ziemnych powinny być ogrodzone, a przy prowadzeniu robót na ulicach powinny być ustawione mostki dla pieszych przekraczających wykopy.

Na skrzyżowaniach z sieciami sanitarnymi oraz ciągami ruchu pieszego, stosować osłony rurowe. Na skrzyżowaniach z drogami wewnętrznymi, ciągami ruchu kołowego, stosować osłony rurowe, przystosowane do trudnych warunków terenowych.

Przy przepustach kablowych i na końcach linii kablowych pozostawić zapas kabla. Na trasie linii kablowych i na końcach linii co 10 m wykonać znaczniki kablowe. Kable powinny być ułożone linią falistą z zapasem 3% długości wykopu wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu.

## **Zasady bezpieczeństwa przy prowadzeniu robót ziemnych**

W terenie mogą istnieć niezainwentaryzowane sieci i urządzenia podziemne, które należą do różnych firm, o których istnieniu nikt nie był poinformowany. W przypadku natrafienia na takie elementy uzbrojenia podziemnego należy natychmiast przerwać roboty, zabezpieczyć odkryte urządzenie, zawiadomić służby eksploatacyjne tego obiektu i uzgodnić z nimi sposób skrzyżowania projektowanej trasy z tymi urządzeniami.

Dla dokładnego zlokalizowania obiektu, z którym będzie się krzyżował nowy odcinek linii lub sieci należy wykonać przekop o długości min. 1 m wzdłuż osi przyszłego rowu. Jeśli urządzenie podziemne przebiega równoległe do rowu kablowego, to przekop kontrolny powinien być wykonany prostopadłe do osi rowu, o szerokości przekraczającej szerokość obiektu po 30 cm z każdej jego strony. Przy wykonywaniu przekopów kontrolnych również należy ograniczyć używanie łomów, kilofów, młotów pneumatycznych itp. Wykopy kontrolne powinny być wykonywane przy obecności przedstawicieli użytkowników odpowiednich urządzeń podziemnych, tj. tych użytkowników, z którymi były uzgodnione warunki zbliżenia lub skrzyżowania budowanych linii.

W wypadku nieumyślnego uszkodzenia jakiegokolwiek urządzenia podziemnego kierownik robót lub majster obowiązani są natychmiast przerwać roboty, zapewnić bezpieczeństwo pracującym, zawiadomić przełożonego oraz służby awaryjne użytkownika urządzenia. W razie stwierdzenia obecności w wykopie niebezpiecznego gazu prace należy natychmiast przerwać, wykop opuścić, a robotników usunąć ze strefy niebezpiecznej. Odcinek należy zabezpieczyć barierami i zgłosić ten fakt służbom eksploatacyjnym gazownictwa. Wznowienie robót może nastąpić tylko po usunięciu ewentualnej awarii i stwierdzeniu zaniknięcia gazu. W terenie zamieszkałym odcinki robót ziemnych powinny być ogrodzone, a przy prowadzeniu robót na ulicach powinny być ustawione mostki dla pieszych przekraczających wykopy.

Roboty ziemne w pobliżu czynnych linii kablowych, gazociągów i innych rurociągów do przesyłania cieczy lub gazów oraz w pobliżu innych urządzeń podziemnych powinny być prowadzone tylko pod bezpośrednim nadzorem kierownika robót oraz w uzasadnionych przypadkach pod nadzorem właścicieli danych sieci.

Skrzyżowania linii kablowych z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego powinny być wykonane ręcznie zgodnie z ustaleniami w projekcie. W czasie wykonywania wykopów napotkane w nich rurociągi, kable i mufy należy tylko podwiesić. Podwieszenie kabli i muf należy wykonać wg wskazań użytkownika, a na kablu elektroenergetycznym dodatkowo umieścić tablicę ostrzegającą przed porażeniem. Roboty ziemne w pobliżu obcego uzbrojenia terenu i drzew mogą być prowadzone tylko sposobem ręcznym. W tych wypadkach używanie młotów pneumatycznych itp. narzędzi dopuszcza się tylko do zrywania nawierzchni. Kierownik robót lub majster obowiązani są przed rozpoczęciem robót do przeprowadzenia instruktażu dla wszystkich robotników o warunkach wykonywania robót, a także powinni uzgodnić z nimi na podstawie dokumentacji i w terenie miejsca zbliżeń i

skrzyżowań z istniejącymi instalacjami uzbrojenia terenowego, wyznaczyć granice, w których roboty należy prowadzić szczególnie ostrożnie i gdzie dopuszcza się użycie łomów, kilofów, młotów pneumatycznych itp. Wskazane jest też wykonywanie przekopów kontrolnych oraz używanie przyrządów elektronicznych do dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych.

Odcinki robót ziemnych powinny być ogrodzone. Wykopy winny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych oraz oznakowane. Wykopy na czas prowadzenia robót montażowych mogą wymagać odwodnienia.

W przypadku natrafienia na wodę gruntową, związanego np. z jej wysokim poziomem należy stosować odwodnienia wykopów. Ewentualną wodę gruntową z wykopu, a także ewentualną wodę opadową należy odpompować z wykopu pompą spalinową lub elektryczną.

Roboty montażowe należy wykonywać w starannie wykonanych i zabezpieczonych wykopach.

Rozdeskowanie ścian wykopu powinno następować z zachowaniem ostrożności, równolegle z zasypką, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu. Zasyp i ubijanie gruntu w strefie ochronnej sieci należy wykonywać warstwami z jednoczesnym usuwaniem zastosowanego deskowania. Podczas wykonywania obsypek i zasypek prowadzić ciągłe kontrole wskaźnika zagęszczenia przez uprawnionego geologa.

Sposób montażu urządzeń i ułożenia rur ochronnych zgodnie ze szczegółową instrukcją producenta oraz dokumentacją. Po zakończeniu prac należy odbudować, w miejscach, gdzie było to przewidziane, zniszczone w trakcie robót nawierzchnie jezdni i chodników dla pieszych.

### **Uwagi ogólne**

Roboty należy wykonywać zachowując wymagania szczególnych norm branżowych elektrycznych, a także innych norm branżowych w zakresie dotyczącym zachowania odległości przy skrzyżowaniach i zbliżeniach.

Zastosowana aparatura i urządzenia powinny posiadać opinie o jakości typu, wydane przez uprawnioną do tego jednostkę.(BBJ, ENERGOPOMIAR, INSTYTUT ENERGETYKI).

Zastosowany osprzęt instalacyjny musi posiadać certyfikat B, Biura i Badań ds. Jakości

### **Przy wykonywaniu prac należy postępować zgodnie z:**

- Ustawą z dnia 07.07.1994r.- Prawo budowlane (tj. Dz. U. 243 z 2010 r. poz. 1623 z późn. zm.),
- Ustawą z dnia 27.03.2003r.- o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. nr 80, poz. 717 z późn. zm.) i aktami wykonawczymi do ww. ustaw,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. – w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. nr 75, poz.690 z późn. zm.),
- odpowiednimi arkuszami Przepisów Budowy Urządzeń Elektroenergetycznych i zgodnie z wymaganiami PN-HD 60364-5-... „Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych” i szczegółowymi normami i wytycznymi branżowymi,
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401),
- Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 07.06.2010r. – w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz. 719).

**Opracował:** mgr inż. Paweł Żurawka

## **1.9. INFORMACJA OKREŚLAJĄCA WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.**

Nie dotyczy. Działka objęta opracowaniem nie znajduje się na obszarze eksploatacji górniczej.



### **1.10. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI;**

**Przedmiotowa inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko** zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Ponadto teren inwestycji nie znajduje się na obszarze Natura 2000. Niewielki zakres robót budowlanych nie wpłynie na pogorszenie środowiska w tym na wody podziemne. Odpady będą czasowo magazynowane na terenie inwestycji w sposób uporządkowany i bezpieczny dla środowiska oraz systematycznie przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie i utylizację odpadów. Zostaną użyte materiały i surowce z odpowiednimi atestami i wymaganiami PN, bezpieczne dla środowiska. Prace ziemne będą poprzedzone zdjęciem warstwy ziemnej do późniejszego wykorzystania. Nie planuje się głębokich wykopów, które wymagałyby odwodnienia. Powstałe ścieki bytowe, związane z obecnością ekip budowlanych będą zagospodarowane poprzez system TOI-TOI.

### **1.11. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH;**

Nie dotyczy, ze względu na rodzaj i skalę zabudowy.

### **1.12. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.**

Obszar oddziaływania obejmuje wyłącznie działki objęte opracowaniem tj. nr 16/2 oraz część działek nr 16/3 18.

Podstawa prawna:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego

### **1.13. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.**

Dojazd dla wozów straży pożarnej z drogi wojewódzkiej nr 451 – ul. Wrocławskiej oraz z poprzez działki oznaczone jako drogowej o nr 16/1 (położonej od str. zachodniej) oraz 16/3 (położonej od str. wschodniej). Najbliższy hydrant znajduje się przy wejściu na teren cmentarza (druga brama od strony zachodniej).

### **1.14. ZMIANY W PROJEKCIE**

Dopuszcza się zmiany w niniejszym projekcie budowlanym zgodnie z Art. 36a, pkt 5, 5a. Ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 471 ze zmianami). **Wszystkie zmiany należy uzgodnić z projektantem.**

### **1.15. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

#### **Podstawa opracowania**

Niniejszą informację opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126, z dnia 10 lipca 2003).

#### **Zakres robót i kolejność realizacji**

Zakres robót obejmuje wykonanie metodą tradycyjną prac budowlano-montażowych oraz instalacyjnych:

- prace pomiarowe,
- roboty ziemne,
- roboty rozbiórkowe – demontaż istniejących odcinków sieci elektroenergetycznej
- roboty instalacyjne – budowa nowego odcinka sieci elektroenergetycznej.

#### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Działka nr 16/2 i 16/3 nie jest zabudowana, na działkach nr 18, znajduje się cmentarz objęty przedmiotową rozbudową z domem pogrzebowym w części współczesnej oraz pozostałością (w postaci murów obwodowych) po dawnej kaplicy cmentarnej położonej w części historycznej.

**Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożeni bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie występują.

**Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych.**

Uznano, że podczas realizacji robót, nie wystąpi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Planuje się wykonać roboty ziemne i brukarskie prowadzone w płytkich wykopach (do 1 m), bez stromych skarp.

**Uznano, że podczas realizacji robót, wystąpi zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas robót wykonywanych w pobliżu istniejących przewodów linii elektroenergetycznych.**

**Instruktaż pracowników.**

Pracownicy przed przystąpieniem do prac powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywanej pracy.

Pracownicy nie mogą przystąpić do pracy bez środków ochrony osobistej (związanych z wykonywaną pracą zgodnie z przepisami BHP).

**Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu w strefach szczególnego zagrożenia.**

Kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za dobór odpowiednich sprzętów i urządzeń oraz technologii wykonywanych zadań.

Kierownik budowy bądź wyznaczona przez niego osoba jest odpowiedzialna za utrzymanie porządku na budowie.

**Wnioski końcowe.**

**Kierownik budowy jest zobowiązany do opracowania Planu BIOZ z uwagi na zagrożenia w pkt. 5** w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z dnia 10.07.2003r., poz.1126 § 6) oraz szczegółowego zakresu robót budowlanych, o których jest mowa w art.21a, ust.2 ustawy z dnia 07.07.1994r. – Prawo Budowlane).

**Opracował:** mgr inż. arch. Paweł Wolny

## 1.16. ZAŁĄCZNIKI

### 1.16.1. KOPIE DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH ORAZ ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Opole, dnia 06 grudnia 2011 r.

Znak sprawy: 44/OPOKK/2011

#### DECYZJA nr 14 /OPOKK / 2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan mgr inż. arch. Paweł Łukasz WOLNY**

*urodzony w dniu 25 stycznia 1981 r. w Paczkowie*

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

#### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący OKK  
Wiceprzewodnicząca OKK  
Sekretarz OKK  
Członek OKK  
Członek OKK

arch. Jerzy Świczewski  
arch. Krystyna Piecuch  
arch. Lidia Jędrzejowska-Hełka  
arch. Andrzej Szuba  
arch. Bogusław Szuba

#### Otrzymują:

1. Pan Paweł Wolny  
ul. Zawadzkiego 28A/1, 48-370 Paczków
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  1. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  2. Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP.
3. a/a





IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
**(wypis z listy architektów)**

Dolnośląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Paweł Łukasz Wolny**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **14 /OPOKK / 2011**, jest wpisany na listę członków Dolnośląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **DS-1469**.

Członek czynny od: 08-02-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 04-03-2021 r. Wrocław.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Anna Kościuk, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**DS-1469-C696-YBA6-1CAY-4YAA**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7131.7132-218/2012/12

Wrocław, dnia 15 czerwca 2012 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 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) i § 11 ust 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB

**n a d a j e**

**Panu**

**Paweł Stanisław Żurawka**

magister inżynier z kierunku elektrotechnika  
urodzony dnia 20 października 1980 r. we Wrocławiu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**numer ewidencyjny 184/DOŚ/12**

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

**Pan Paweł Stanisław Żurawka** jest uprawniony:

W specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy **bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

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

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Paweł Stanisław Żurawka 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 i do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

### Pouczenie

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

### Otrzymują:

1. Pan Paweł Stanisław Żurawka  
Ul. Horbaczewskiego 57/19  
54-130 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. inż. Elżbieta Suppan
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-AZ2-7JP-7X9 \*

Pan Paweł Stanisław Żurawka o numerze ewidencyjnym DOŚ/IE/0321/12  
adres zamieszkania ul. Gorlicka 66/23, 51-314 Wrocław  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-24 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



## 1.16.2. WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI WYDANE PRZEZ ZARZĄDCĘ SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Nr TD/OWR/OME3/PJ-2272/2020 z dnia 02.12.2020 r.,

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



Oleśnica, 02.12.2020 r.

PAVO Pracownia Architektury  
Paweł Wolny  
Ul. Wrocławska 26  
48-370 Paczków

### WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

nr TD/OWR/OME3/PJ-2272/2020

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

**Rozbudowa cmentarza komunalnego przy ul. Wrocławskiej w Bierutowie na działkach nr: 15/1, 16/2, 18 i 19.**

z istniejącą infrastrukturą energetyczną: sieć kablowa niskiego napięcia,

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

1. Przebudowy wymaga: sieć kablowa 0,4 kV zasilana ze stacji transformatorowej WRL1593/5R1 w obrębie działek 15/1, 16/2, 18 i 19 przy ul. Wrocławskiej.
2. Zakres niezbędnych robót dla wykonania przebudowy sieci w celu usunięcia kolizji:
  - 2.1. Istniejące kable 0,4 kV YAKY4x120, kolidujące z projektowaną inwestycją, przebudować przesuwając je poza obszar kolizyjny, wykonując odpowiednie sztukówki za pomocą muf kablowych lub ochraniając je odpowiednimi rurami ochronnymi.
  - 2.2. Projekt przebudowy sieci należy uzgodnić z Wydziałem Eksploatacji OME3.
  - 2.3. Materiały z demontażu urządzeń, wskazane przez Wydział Eksploatacji OME3, przekazać do magazynu. Pozostałe materiały utylizuje wykonawca. Protokoły z utylizacji materiałów przedłożyć do OME3 Oleśnica.
3. Usunięcie kolizji należy zrealizować w sposób umożliwiający realizację planowanych zmian w zagospodarowaniu terenu z zachowaniem dotychczasowych funkcji, relacji i parametrów elementów sieci dystrybucyjnej umożliwiających jej właścicielowi prowadzenie działalności statutowej w sposób nie gorszy niż przed usunięciem kolizji.
4. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną składającą się z tomu budowlanego, wykonawczego i rozruchowego, którą należy przedstawić do uzgodnienia w Wydziale Inwestycji oraz uzyskać wymagane prawem uzgodnienia i decyzje administracyjne.
5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach TAURON Dystrybucja S.A.
6. Projekt należy sporządzić i przekazać w wersji elektronicznej i papierowej.
7. Do projektu należy dołączyć harmonogram prac uwzględniający minimalizację czasu wyłączenia.
8. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
9. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Jeszowska 11, 31-058 Kraków  
tel.: 12 261 10 00, 71 889 51 11  
fax: 12 261 10 01, 71 889 50 19  
e-mail: [kontakt@tauron-dystrybucja.pl](mailto:kontakt@tauron-dystrybucja.pl)

Sąd Rejonowy dla M. St. w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
KRS 000077071, NIP 611-070200, REGON: 200172216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 511 985 027 zł

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



- energetycznych Regionu Dystrybucji w Oleśnicy, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych, a po zakończeniu realizacji całego zakresu prac zgłosić je do końcowego odbioru technicznego.
10. Zapewnić całodobowy dostęp do urządzeń wykonanych w ramach usunięcia kolizji dla służb energetycznych.
  11. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez firmę działającą w branży elektrycznej, przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
  12. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
  13. Po zakończeniu usunięcia kolizji sieci należy uaktualnić mapy geodezyjne z naniesieniem tychże do Państwowych Zasobów Geodezyjnych.
  14. Do odbioru prac przedłożyć powykonawczą dokumentację. Dokumentacja geodezyjna powinna być wykonana zgodnie z wymaganiami TDSA w wersji papierowej i elektronicznej.
  15. Niniejsze warunki usunięcia kolizji stanowią załącznik do Porozumienia/Umowy, w której określono zasady finansowania wraz z podziałem obowiązków i odpowiedzialności pomiędzy stronami.
  16. Warunkiem rozpoczęcia robót jest podpisana Umowa/Porozumienie i uzgodniony projekt ze stroną TDSA.
  17. Ważność niniejszych warunków ustala się na okres dwóch lat od daty ich wydania.
  18. Osoba do kontaktu OME3 Piotr Jesionek, tel.(71) 889 4366.

Załączniki:

1. Zał. graficzny – 1 szt.

Kopia:

1. OME3

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
Z poważaniem  
Wrocław  
Wydział Eksploatacji  
Starszy specjalista ds. eksploatacji sieci  
  
**Piotr Jesionek**

strona nr 2 z 2



## **2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ GRAFICZNA**

PZT-1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – SKALA 1:500

IE-1 SCHEMAT BLOKOWY – BEZ SKALI



