

Arkuszy	1 - 7
Egzemplarz	S1R
Tom	PT
PSP	I-LG-BI-1902614-KSNO001

P R O J E K T R O Z B I Ó R K I

Symbol : 187/OMR/BM/2019

Inwestor : TAURON Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25a, 31-035 Kraków

Branża : Elektryczna

Kategoria obiektu : **XXVI-sieci**

Nazwa :
Zamierzenia Budowlanego **Rozbiórka sieci elektroenergetycznej SN 20kV**

Lokalizacja : **Kondratów, gm. Męcinka, powiat jaworski**

Jednostka ewidencyjna : **020503_2 Gmina Męcinka**

Obręb ewidencyjny : **0003 Kondratów**

Identyfikator : **020503_2.0003.43/7; 020503_2.0003.673**

Projektant : **Wiesław Janura**
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych nr upr. 7131/14/P/2001

Opracował : **Mateusz Zygmunt**

data opracowania: 07.01.2024r.

2. SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- | | |
|---|--------|
| 1. Strona tytułowa projektu zagospodarowania terenu | ark. 1 |
| 2. Spis treści projektu zagospodarowania terenu | ark. 2 |

I. Dokumenty dołączone do projektu

- | | |
|-----------------------------|--------|
| 1. Oświadczenie projektanta | ark. 3 |
|-----------------------------|--------|

II. Część opisowa

- | | |
|--|----------|
| 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego | ark. 4 |
| 2. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych | ark. 4 |
| 3. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia | ark. 4-5 |
| 4. Sposób zagospodarowania materiałów z rozbiórki | ark. 5 |
| 5. Informacje i dane | ark. 5-6 |
| 1. Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu | |
| 2. Informacja o ochronie konserwatorskiej | |
| 3. Wpływ eksploatacji górniczej | |
| 4. Wpływ inwestycji na środowisko | |
| 5. Zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia | |
| 6. Warunki ochrony przeciwpożarowej | ark. 6 |
| 7. Obszar oddziaływania obiektu | ark. 6 |
| 8. Uwagi końcowe | ark. 6 |

III. Część rysunkowa

- | | |
|---|--------|
| S-1 Szkic usytuowania obiektu budowlanego | ark. 7 |
|---|--------|

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt techniczny na podstawie PB art. 34, ust. 3d, pkt 3 dotyczący:

Nazwa
Zamierzenia : **Rozbiórka sieci elektroenergetycznej SN 20kV**
Budowlanego

Lokalizacja : **Kondratów, gm. Męcinka, powiat jaworski**

Jednostka
ewidencyjna : **020503_2 Gmina Męcinka**

Obręb
ewidencyjny : **0003 Kondratów**

Identyfikator : **020503_2.0003.43/7; 020503_2.0003.673**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej.

Funkcja	Imię i Nazwisko	Zakres i numer uprawnień	Podpis
Projektant	Wiesław Janura	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 7131/14/P/2001	

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest rozbiórka odcinka sieci napowietrznej SN w związku z modernizacją sieci elektroenergetycznej SN w obrębie Kondratów, gm. Męcinka w poniższym zakresie:

- Rozbiórka elektroenergetycznej sieci napowietrznej SN 20kV L=54m
- Rozbiórka słupów SN (2 szt.)

2. OPIS ZAKRESU I SPOSOBU PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Zakres robót obejmuje rozbiórkę sieci napowietrznej SN od projektowanego słupa SN w kierunku dz. 673.

Do demontażu przeznaczony jest również istniejący słup na dz. 43/7.

Z uwagi na rodzaj obiektu przewiduje się prowadzenie robót demontażowych przy użyciu kosza podnośnikowego, dźwigu samojezdnego oraz ręcznie. Przy odcięciu przewodów należy zamontować uprzednio na nich odciążki i powoli zwalniać. Po zdemontowaniu przewodów oraz uzbrojenia można przystąpić do demontażu słupów z użyciem dźwigów. Wszystkie czynności na liniach napowietrznych wymagające wchodzenia na konstrukcje wsporcze (słupy) linii muszą być wykonywane co najmniej przez dwie osoby. Jedna z nich pracuje na słupie, a druga pozostaje na ziemi i powinna mieć sprzęt i środki do udzielenia pierwszej pomocy. Na słup należy wchodzić korzystając z odpowiednich słupolazów, z zapiętym wokół słupa pasem bezpieczeństwa i stosować szelki.

3. OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA

Przy przewracaniu słupów zatrudnieni przy tym pracownicy muszą być tak rozstawieni, aby w razie upadku słupa, zerwania liny lub uszkodzenia urządzeń mechanicznych nie doznali obrażeń. W czasie przewracania słupa należy zabezpieczyć go przez podparcie trzymakami lub podtrzymanie linami, które powinny być trzykrotnie dłuższe od wysokości obiektu. Słup przewraca się w wyniku zwalniania odciągów lub przy użyciu dźwigu. Po przewróceniu słupa doły powinny być niezwłocznie zasypane, a zdemontowany materiał usunięty z dróg i przejść. W czasie wykonywania robót sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną. Teren należy oznakować tablicami ostrzegawczymi.

W czasie wykonywania robót sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny

Prowadzenie robót demontażowych zabronione jest:

- jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji przez wiatr oraz przy jego prędkości powyżej 10m/s,
- przebywanie ludzi na niżej położonych kondygnacjach ,
- przewracanie ścian lub innych części obiektów przez podkopywanie i podcinanie,

Pozostałe elementy istniejącej stacji transformatorowej zdemontować i rozliczyć w magazynie TD RD Legnica.

Zasady BHP

Zwrócić szczególną uwagę na prowadzenie robót w pobliżu linii napowietrznych SN 20kV zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 ogłoszonego w Dzienniku Ustaw nr 47 poz. 401. & 55.

4. SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI

Z rozbiórki obiektu powstaną odpady obojętne, nie powodujące zanieczyszczenia środowiska lub zagrożenia dla ludzi. Z wytworzonych materiałów należy wydzielić odpady do recyklingu i utylizacji oraz przekazać do uprawnionej jednostki branżowej w celu zagospodarowania z zasadami gospodarowania odpadami oraz wymogami ochrony środowiska. Pozostałe odpady podlegają składowaniu na składowisku odpadów komunalnych.

5. INFORMACJE I DANE

1. Ograniczenia i zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

W odniesieniu do uchwały miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Męcinka nr XXXIX/182/05 z dnia 29.12.2005 r. Rady Gminy Męcina nie stwierdza się ograniczeń i zakazów uniemożliwiających realizację przedmiotowego zadania.

2 . Informacja o ochronie konserwatorskiej

W odniesieniu do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na prace w obrębie stanowisk archeologicznych należy uzyskać pozwolenie konserwatora zabytków.

2.1. Ochrona konserwatorska i wpis do rejestru zabytków

Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze ochrony konserwatorskiej.

2.2. Ochrona archeologiczna

Inwestycja nie jest położona i nie zbliża się do obszarów objętych ochroną archeologiczną.

W przypadku natrafienia przy pracach ziemnych na przedmioty mogące być zabytkiem zastosować procedury wg art. 32 ust.1 ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami.

3. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy ze względu na brak zabudowy nowych obiektów.

4. Wpływ Inwestycji na środowisko

Inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

5. Zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Brak zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników.

6. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Planowana inwestycja nie stwarza zagrożenia pożarowego.

7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Nie dotyczy ze względu na brak zabudowy nowych obiektów.

8. UWAGI KOŃCOWE

- Prace prowadzić zgodnie z odpowiednimi arkuszami PN/E, IEC, N-SEP i BHP.
- Stosować wyroby i rozwiązania dopuszczone do stosowania w budownictwie.
- Prace prowadzić wg uzgodnień branżowych, a teren po zakończeniu robót uporządkować.
- Na podstawie art. 21 a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 r. nr 1256 należy opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia tzw. plan bioz.

Projektował:
Wiesław Janura

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

wg art. 33 ust.2 pkt 1 ustawy Prawo budowlane

Arkuszy	1 - 6
Egzemplarz	1S
Tom / ilość tomów	1/1

Symbol : 187/OMR/BM/2019

Inwestor : TAURON Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25a, 31-035 Kraków

Branża : Elektryczna

Kategoria obiektu : **XXVI-sieci**

Nazwa :
Zamierzenia Budowlanego **Rozbiórka sieci elektroenergetycznej SN 20kV**

Lokalizacja : **Kondratów, gm. Męcinka, powiat jaworski**

Jednostka ewidencyjna : **020503_2 Gmina Męcinka**

Obręb ewidencyjny : **0003 Kondratów**

Identyfikator : **020503_2.0003.43/7; 020503_2.0003.673**

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- | | |
|--|----------|
| 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | str. 3-5 |
| 2. Zgoda właściciela sieci na rozbiórkę z dnia 01.10.2024 r. | str. 6 |

1. WYTYCZNE PLANU BIOZ

1.1 STRONA TYTUŁOWA PLANU BIOZ

Symbol : 187/OMR/BM/2019

Inwestor : TAURON Dystrybucja S.A. ul. Podgórska 25a, 31-035 Kraków

Branża : Elektryczna

Kategoria obiektu : **XXVI-sieci**

Nazwa Zamierzenia Budowlanego : **Rozbiórka sieci elektroenergetycznej SN 20kV**

Lokalizacja : **Kondratów, gm. Męcinka, powiat jaworski**

Jednostka ewidencyjna : **020503_2 Gmina Męcinka**

Obręb ewidencyjny : **0003 Kondratów**

Identyfikator : **020503_2.0003.43/7; 020503_2.0003.673**

Projektant : **Wiesław Janura**
51-116 Wrocław ul. Młynarska 8c
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 7131/14/P/2001

1.2 INFORMACJA DO OPRACOWANIA PLANU BIOZ

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

- rozbiórka sieci napowietrznej SN

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- drogi,
- sieć napowietrzna do 20kV,
- budynki
- podziemna infrastruktura techniczna,

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- drogi,
- sieć napowietrzna do 20kV,
- sieci podziemne,

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia:

- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym przy odłączaniu i załączaniu napięcia;
- zagrożenie porażenia przy upadku przewodu sieci napowietrznej,
- zagrożenie przy pracach dźwigowych;
- zagrożenie przy robotach ziemnych i niezabudowanych otworach;
- zagrożenie potrącenia przez pojazdy związane z ruchem drogowym;

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY URZĄDZENIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

Pracownicy wykonujący prace przy urządzeniach elektroenergetycznych muszą posiadać odpowiednie zaświadczenia kwalifikacyjne i powinni być przeszkoleni w zakresie ratowania osób porażonych prądem elektrycznym.

Prace przy urządzeniach elektrycznych wykonywać **po wyłączeniu spod napięcia** zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych;

ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zapoznać się z projektem technicznym i trasami sieci i urządzeń podziemnych. Należy je oznakować na terenie prowadzonych robót oraz określić ich bezpieczną odległość od wykopu w poziomie i pionie. Przy braku rozeznania co do uzbrojenia terenu wykopy o głębokości większej niż 0.4m prowadzić ręcznie. W przypadku odkrycia jakichkolwiek przewodów instalacyjnych, należy bezzwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie prac. Wykopy w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy zabezpieczyć przed przypadkowym wpadnięciem osób postronnych.

Ładunek i wyładunek bębnow z przewodami może być dokonywany wyłącznie przy użyciu dźwigu albo ramp pochylni. Zabrania się wyładunku przez zrzucanie ich z samochodu lub ramp.

BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY STOSOWANIU SPRZĘTU CIĘŻKIEGO

Dźwigi samojezdne

Ze względu na niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym zabrania się ustawiania dźwigu pod przewodami linii energetycznych i wykonywania pracy w tych warunkach.

Zabrania się przebywania osobom podczas pracy dźwigu w zasięgu działania jego ramienia.

Kierownik budowy ma obowiązek zapewnić operatorowi bezpieczne warunki pracy.

Operator ma prawo odmówić wykonania polecenia, jeżeli nie może wykonać pracy w sposób zapewniający jemu i osobom zatrudnionym lub postronnym pełnego bezpieczeństwa.

Koparki

Przy wykonywaniu wykopów koparką należy uzyskać zgodę inwestora i sprawdzić czy na trasie znajdują się sieci i urządzenia podziemne.

Koparkę może obsługiwać jedynie pracownik posiadający odpowiednie uprawnienia.
W zasięgu działania koparki zabrania się przebywania brygadzie kablowej i osobom postronnym.

Wiertnica przewiertowa

Najważniejsze jest szczegółowe zapoznanie pracowników ze specyfikacją techniczną wykonywanych robót i odpowiednie zabezpieczenie miejsca pracy. Przy tym należy wziąć pod uwagę sąsiedztwo budynków, zwłaszcza przemysłowych, natężenie ruchu samochodów lub innych pojazdów, przebieg istniejących sieci instalacji podziemnych, zwłaszcza mogących stanowić zagrożenie porażeniem prądem.

Niezależnie od rodzaju terenu, na którym wykonywane są prace, należy bezwzględnie przestrzegać zasady wykorzystywania w pełni **sprawnego sprzętu**. Wiertnica wykorzystywana do pracy musi spełniać wszelkie wymagania techniczne oraz być odpowiednio dobrana do zaplanowanego rodzaju wykonywanego przewiertu.

PODSTAWOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRACY NA PODNOŚNIKACH KOSZOWYCH

Pracownicy wykonujący prace na wysokościach powinni być przeszkoleni z zasad bhp, sprawni fizycznie i psychicznie oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

W trakcie robót należy zachować szczególną ostrożność z zachowaniem następujących zasad:

- przestrzegać ściśle zalecenia instrukcji fabrycznej podnośnika;
- podnośnik ustawić na twardym podłożu;
- zabrania się wykonywania prac w czasie silnych wiatrów, ulewnych deszczów, śnieżyicy;
- na pomoście roboczym pojedynczego kosza mogą przebywać jednocześnie dwie osoby;
- zabrania się nawet krótkich przejazdów, gdy pracownicy znajdują się na pomoście;
- pracownicy zatrudnieni na wysokościach oraz pracownicy współpracujący z nimi na niższych poziomach mają obowiązek używania hełmów ochronnych;
- w czasie wykonywania prac na wysokościach jeden z pracowników powinien znajdować się na ziemi wyposażony w sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy;

UWAGI:

- używać materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie;
- prace wykonać zgodnie z projektem branżowym, planem bioz i obowiązującymi przepisami PN/E,
- Bezwzględnie każdy pracownik na placu budowy musi być **przeszkolony w zakresie BHP oraz zapoznany z zasadami ppoż**. W wiadomym miejscu muszą znaleźć się sprzęt i środki umożliwiające szybkie udzielenie pierwszej pomocy. Wszystkie wykorzystywane materiały muszą być składowane w odpowiedni sposób, który uniemożliwia ich samoistne przemieszczenie.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się składowania na nich materiałów budowlanych, gromadzenia sprzętu itp.
- na placu budowy w widocznym miejscu powinien znajdować się sprzęt p.poż.
- umieszczenie we wszelkich, widocznych miejscach, tablic ostrzegawczo- informacyjnych.

opracował: Wiesław Janura

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

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



Legnica, dn. 1-10-2024 r.

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

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30b ust. 3 pkt. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) TAURON Dystrybucja S.A. oświadcza, że jest właścicielem linii napowietrznej SN 20kV LGC711 - od słupa nr LGL077293 do słupa nr LGL077296 zlokalizowanej na działkach nr: 41, 43/7, 673 w obrębie ewidencyjnym 0003, Kondratów gm. Męcinka.

Niniejszym wyrażamy zgodę na rozbiórkę przedmiotowego fragmentu linii napowietrznej SN.

Poniższe oświadczenie jest oświadczeniem woli w zakresie rozporządzania majątkiem Spółki.

Kopia:
OMI2 a/a AS


TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Legnicy
Dyrektor Oddziału
Prokurent Oddziałowy
Piotr Jadołsz