

Informacja Bezpieczeństwa I Ochrony Zdrowia

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO :

„Modernizacja linii napowietrznej SN L-434”

ADRES OBIEKTU:**JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:**

020505_2 Paszowice, Obręb: 0007 Nowa Wieś Wielka, AM 1,

NUMERY DZIAŁEK:

193/1, 190/2, 188/2, 187/1, 185, 182/2, 181, 92, 93, 94, 95/1, 96/2, 275/1, 512, 97, 91, 90, 88, 87/3, 87/4, 86, 85/2, 85/1, 84/1, 82/2, 84/2.

INWESTOR:

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

Projektant: mgr inż. Mieczysław Kusa

MIECZYSLAW KUSA
MGR INŻ. ELEKTRYK
Upr. na podst. § 13 ust. 1 § 7
i § 13 ust. 4 Instrukcja projektowa-
nia i kierowania robotami instalacyjno-in-
żynierskich w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych. Nr ewid. upr. 2410/93

Jelenia Góra, październik 2018r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa	1
Zawartość opracowania	2
Część opisowa	3
1. Zakres robót	3
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie budowy	3
3. Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	3
4. Przewidywane zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych	3
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników	3
6. Środki techniczne i organizacyjne , zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych	4

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje:

- wymianę przewodów i słupów modernizowanej linii po istniejącej trasie
- zmianę lokalizacji słupowej stacji transformatorowej,
- wykonanie powiązań SN i nN do przeniesionej stacji
- zmianę lokalizacji odcinka modernizowanej linii SN

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych na terenie budowy.

Miejsce budowy w nieznacznej części zlokalizowane jest na terenie uzbrojonym w infrastrukturę techniczną, na terenie budowy występują :

A. elementy zagospodarowania:

- drogi
- budynek

B. sieci uzbrojenia terenu:

- sieć elektroenergetyczna napowietrzna SN (20KV)
- sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN (1kV)
- sieć telefoniczna napowietrzna
- sieć wodociągowa

3. Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W warunkach normalnych zagrożenia występują w związku z ruchem pojazdów na drogach i pracą maszyn rolniczych.

4. Przewidywane zagrożenia jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych

Przewidywane zagrożenia mogą wystąpić w związku z:

1. pracami w zbliżeniu z drogami
2. pracami na wysokości
3. pracami w pobliżu sieci napowietrznej SN i nN
4. pracami przy użyciu sprzętu ciężkiego
5. wykopami w trakcie prac ziemnych

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Kierownik Budowy przeprowadzi instruktaż pracowników zawierający imienny podział pracy, harmonogram wykonywania zadań, szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach, wykaz ochrony indywidualnej. Instruktaż powinien obejmować zapoznanie się z zakresem robót ze wskazaniem robót szczególnie niebezpiecznych m. in.

- wskazanie zagrożeń wynikających z prac w zblizeniu z drogami (m. in. z drogą powiatową)
- wskazanie zagrożeń wynikających z prac na wysokości
- wskazanie zagrożeń wynikających z prac przy użyciu sprzętu ciężkiego
- wskazanie zagrożeń przy pracach związanych z odłączaniem i włączaniem elektroenergetycznych sieci napowietrznych SN i nN
- wskazanie miejsc występowania sieci uzbrojenia terenu,
- sposobu przygotowania i likwidacji miejsca pracy,
- sposobu zabezpieczenia i oznakowania terenu robót , w tym wykopów,
- wskazanie środków ochrony osobistej,
- postępowanie w przypadkach awarii,
- zasady udzielania pierwszej pomocy z podaniem numerów alarmowych pogotowia, ratunkowego , straży pożarnej , pogotowia technicznego , itp.

6. Środki techniczne i organizacyjne , zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania i przestrzegania zaleceń PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA na budowie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (DZ. U. z 2003r nr 120 poz. 1126) , zawierającym wymagania BHP zgodnie z:

- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (DZ. U. z 2003r nr 47 poz. 401)
- rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (DZ. U. z 2013r nr 0 poz. 492)

Podstawowymi środkami technicznymi zapobiegającymi niebezpieczeństwom są:

- wyposażenie pracowników w sprawne środki pracy to jest narzędzia, urządzenia i środki ochrony osobistej,
- należyście oznakowany i zabezpieczony teren budowy z wydzieleniem stref niebezpiecznych
- używanie sprzętu z aktualnymi dopuszczeniami technicznymi.

Środki organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom to:

- przeprowadzenie instruktażu
- prowadzenie robót przez wyszkolonych pracowników z aktualnymi świadectwami kwalifikacyjnymi,
- wykonywanie prac w pobliżu czynnych sieci uzbrojenia terenu pod nadzorem właścicieli tych sieci,
- zapewnienie łączności na placu budowy i łączności z placem budowy
- wykonywanie robót w pasie drogowym zgodnie z zaleceniami Projektu Organizacji Ruchu