

Informacja Bezpieczeństwa I Ochrony Zdrowia

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO :

„Budowa sieci elektroenergetycznej SN – kablowej, napowietrznej oraz słupowej stacji transformatorowej; przebudowa sieci napowietrznej nN oraz rozbiórka sieci napowietrznej SN” w ramach zadania: „Modernizacja linii napowietrznej SN L-434 wykonanej przewodami PAS w m. Nowa Wieś Wielka gm. Paszowice” – Etap 1.

ADRES OBIEKTU:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

020505_2 Paszowice

OBREB:

0007 Nowa Wieś Wielka

NUMERY DZIAŁEK:

93, 91, 94, 275/1, 82/2, 84/2

INWESTOR:

TAURON Dystrybucja S.A.
Ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków

Koresp. :

Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21,
59-220 Legnica

Projektant: mgr inż. Mieczysław Kusa

MIECZYŚLAW KUSA
mgr inż. ELEKTRYK
Upr. na podstawie ustawy z dnia 27.06.2005 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 117, poz. 1983) i § 13 ust. 1 pkt 1 lit. a) rozporządzenia z dnia 12.04.2006 r. w sprawie sposobu projektowania i kierowania robotami instalacyjno-inżynierskimi w zakresie sieci i instalacji elektrycznych (Dz. U. z 2006 r. Nr 16, poz. 2410/53)

Jelenia Góra, 05-08-2019r.

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:

- budowę odcinka sieci elektroenergetycznej SN – kablowej
- budowę odcinka sieci elektroenergetycznej SN – napowietrznej
- budowę słupowej stacji transformatorowej
- przebudowę odcinka sieci napowietrznej nN
- rozbiórkę odcinka sieci napowietrznej SN
- wykonanie prac dodatkowych doprowadzających teren budowy do stanu pierwotnego

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:

- droga
- budynek
- ogrodzenie

B. sieci uzbrojenia terenu:

- sieć elektroenergetyczna napowietrzna SN (20KV)
- sieć elektroenergetyczna napowietrzna nN (1kV)
- sieć elektroenergetyczna kablowa nN
- 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 zbliżeniu z drogą gminną
- 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