

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – cz. opisowa.

1. Zakres robót.

Przedmiotem inwestycji przedstawionej na rysunku nr E-01 jest:

- Dwustronne, kablowe zasilanie (WLZ) rozdzielnic głównej RG+SZR.
- Obwody elektryczne rozdzielnic głównej.
- Teletechniczną linię kablową monitoringu.
- Ochronę przeciwporażeniową.

Złącze kablowe z pomiarami energii elektrycznej ZKSL wraz z jego kablami zasilającymi jest przedmiotem odrębnego opracowania w zakresie zadań Rejonu Energetycznego Jeziorna, a rozdzielnica RG+SZR w zakresie projektu automatyki.

2. Istniejące obiekty budowlane.

Orientację działek i jej granic pokazano na rys nr E-01. Tereny przyległe są płaskie, mineralne. Ulica Wyzwolenia i ul. do niej przyległe to drogi gruntowe z nieutwardzonymi poboczeniami. Ul. Warszawska to droga krajowa z jezdnią asfaltową i jednostronnym chodnikiem betonowym. Na działkach znajdują się budynki posiadające przyłącza: energetyczne kablowe nN, telefoniczne napowietrzne i kablowe, wodne i gazowe.

Teren dróg objęty projektowaniem jest uzbrojony w następujące sieci: telekomunikacyjne napowietrzne i kablowe, napowietrzne i kablowe linie nN, komunalno-oświetleniowe linie nN, oświetleniową linię kablową nN, linie wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe oraz kanał ciepłowniczy.

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

Zagrożenie, porażenia prądem elektrycznym, może stwarzać:

- Elektroenergetyczne linie napowietrzne i kablowe nN-0,4kV.
- Złącze kablowe ZKSL będące pod napięciem (do wykonania wg odrębnego opracowania).
- Telekomunikacyjne linie kablowe.
- Sieci gazowe.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji inwestycji.

- Mogą wystąpić następujące zagrożenia podczas pracy:
- Porażenie prądem elektrycznym.
- Upadek do wykopów wykonanych pod kable ziemne nN i rury osłonowe oraz kabel teletechniczny.
- Wybuch gazu spowodowany nieostrożnym wykonaniem wykopów.
- Zagrożenia z tytułu wykonywania prac na i przy drogach, po których mogą poruszać się pojazdy samochodowe.

5. Sposób prowadzenia instruktażu BHP.

Przed przystąpieniem do pracy kierownik budowy przeprowadza ustny instruktaż BHP, zapoznaje pracowników z zagrożeniami występującymi na placu budowy i podczas transportu materiału na budowę. Przeprowadzenie instruktażu powinno być udokumentowane i potwierdzone podpisem kierownika budowy oraz przeszkolonych osób.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające wystąpieniu niebezpieczeństw.

- Roboty elektryczne należy wykonywać zgodnie z:
 - rozporządzeniem ministra infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
 - rozporządzeniem ministra gospodarki nr 912 z dnia 17.09.1999r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych (Dz. U. nr 80 z dnia 8.10.1999r.
 - zarządzeniem ministra górnictwa i energetyki z dnia 17.07.1987r. w sprawie szczegółowych zasad eksploatacji sieci energetycznych (Monitor Polski nr 25/87).
- Dopuszczenie do pracy na urządzeniach elektroenergetycznych powinno nastąpić przez uprawnionych do wykonywania tych czynności pracowników RE w Legionowie.
- Posiadanie przez pracowników aktualnych świadectw kwalifikacyjnych uprawniających do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych.
- Nadzór uprawnionych pracowników RE Legionowo nad pracami wykonywanymi na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych.
- Prowadzenie prac w pobliżu istniejących urządzeń i budowli z zachowaniem szczególnej uwagi pod nadzorem ich właścicieli.
- Oznakowanie i wygrodzenie placu budowy na czas prowadzonych tam prac.
- Opracowanie planu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w obrębie dróg.
- Stosowanie sprzętu ochrony osobistej.

Informacja

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

(Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 – Dz.U.03.120.1126 – ws informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)

TEMAT: Sieci i instalacje elektryczne oraz teletechniczna linia kablowa.

OBIEKT: Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej
wraz z przepompownią ścieków

ADRES: 05-140 Serock ul. Wyzwolenia i ul. przyległe do niej;
dz. nr 14/1; 14/11; 35; 56/9; 52/4.

INWESTOR: Urząd Miasta i Gminy w Serocku
05-140 Serock ul. Rynek 21.

Projektant:	inż. Marek Czerwonko upr. nr UAN 7342/10/91	2007-10-01	
Sprawdził:	mgr inż. Maciej Czerwonko upr. nr PDL/0062/PWOE/04	2007-10-01	