

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

zgodnie z

ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY

z dnia 23 czerwca 2003 r.

**w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz. U. Nr 120, poz. 1126)**

Nazwa i adres obiektu:

***Budowy ulic oraz uzupełnienie uzbrojenia terenu na osiedlu Hańcza części
północnej i południowej w Suwałkach - część 1
(przy robotach energetycznych)***

Stadium:

Projekt budowlany

Nazwa inwestora oraz jego adres:

Miasto Suwałki
ul. Mickiewicza 1
16-400 Suwałki
województwo podlaskie

Projektant:

mgr inż. Walenty Wiśniewski
Łom. 1/87

Adres:

18-300 Zambrów
ul. Raginisa 10/36

28 kwietnia 2014 r.

1. Zakres robót.

Niniejszy projekt swoim zakresem obejmuje budowę instalacji oświetlenia drogowego oraz usunięcia kolizji istniejącej doziemnej sieci energetycznej z projektowaną budową na osiedlu Hańcza w mieście Suwałki. Opracowanie zakłada wykonanie jednostronnego oświetlenia wzdłuż pasów drogowych osiedla Hańcza ok. 3090m i likwidację istniejącego oświetlenia.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Komunalne kablowe sieci zasilające Nn 0,4kV.
- Komunalne kablowe sieci zasilające SN 15kV.
- Pasy drogowe osiedla Hańcza.
- Sieci wod – kan., gazowe, telefoniczne, linie napowietrzne Nn i telekomunikacyjne.
- Zabudowa mieszkaniowa i usługowo- handlowa.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Czynne linie kablowe SN15kV posadowione w pasach drogowych osiedla Hańcza
- Czynne kablowe sieci komunalne w pasach drogowych zasilające budynki mieszkalne.
- Czynna sieć napowietrzno- oświetleniowa Nn. na osiedlu Hańcza
- Czynna sieć gazowa w pasach drogowych zasilające budynki mieszkalne.
- Jeźdnie, na której odbywa się ruch kołowy i pieszy

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych objętych projektem.

- Praca na czynnych (wyłączonych spod napięcia) urządzeniach energetycznych niskiego napięcia.
- Prace prowadzone w pobliżu czynnych urządzeń elektro energetycznych.
- Prace na nowych urządzeniach podłączonych do sieci.
- Prace na wysokości powyżej 2 m.
- Roboty wykonywane przy użyciu urządzeń dźwigowych i innych maszyn budowlanych.
- Roboty wykonywane w pasach drogowych niewyłączonych z ruchu.
- Ręczne wykopy pod konstrukcje wsporcze (fundamenty) słupów oświetleniowych
- Wykopy do ułożenia linii kablowych.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Każdorazowo przed rozpoczęciem robót kierujący zespołem lub kierownik robót winien udzielić instruktażu dla pracowników. Instruktaż powinien składać się z:

- Wymienienia rodzaju wykonywanych robót z dokładnym określeniem ich kolejności.
- Omówienia rodzaju zagrożeń dla zdrowia i życia występujące przy wykonywaniu tych robót.
- Omówieniu środków ochrony osobistej i sprzętu BHP, jaki należy użyć przy wykonywaniu zaplanowanych robót. Prace na i w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych, nieodłączonych na stałe od sieci, należy wykonywać na polecenie (pisemne lub ustnie) wystawione przez uprawnionego pracownika właściciela sieci. Roboty można rozpocząć po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu do pracy. W takich przypadkach, przed rozpoczęciem robót kierujący zespołem, na które zostało

wystawione polecenie winien dokładnie określić miejsce pracy i sposób przygotowania miejsca pracy, jakie przejął od dopuszczającego (miejsca odłączenia urządzeń i założenia uziemień).

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikających z wykonania robót budowlanych ujętych w projekcie.

- Wszyscy pracownicy winni posiadać świadectwo kwalifikacyjne dla osób uprawnionych do budowy i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w odpowiednim zakresie.
- Osoby dozoru technicznego winne posiadać świadectwo kwalifikacyjne dla osób sprawujących dozór nad eksploatacją i budowę urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych w odpowiednim zakresie.
- Pracownicy pracujący na wysokości winni być przeszkoleni i posiadać odpowiedni sprzęt asekuracyjny zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury” z dnia 6.02. 2003r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonania robót budowlanych, spełniający wymogi normy PN-90 Z-08057 „Sprzęt ochronny chroniący przed upadkiem z wysokości”.
- Prace przy urządzeniach dźwigowych i innych urządzeniach budowlanych wykonać zgodnie z „Rozporządzeniem Ministrów: Pracy, Opieki Społecznej oraz Zdrowia z dn. 20.02.1954r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy obsłudze żurawi i „Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09. 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych”.
- Prace na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych wykonać zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dn.17.09.1999 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych” oraz zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w PGE Dystrybucja SA, Oddział Warszawa”.
- Prace w pasach drogowych lub w ich pobliżu wykonać po odpowiednim oznakowaniu ciągów komunikacyjnych niezbędnym dla wykonania poszczególnych robót i wydzieleniu miejsc pracy zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Komunikacji oraz Administracji i Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dn. 10.02.1977 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót drogowych i mostowych”.
- Przez cały czas na budowie powinno pracować minimum 2 osoby. Budowa powinna być zaopatrzona w telefon komórkowy. Budowę należy zaopatrzyć w apteczkę pierwszej pomocy.
- Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o przepisy prawa budowlanego sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem budowy projektu organizacji ruchu drogowego.