

INFORMACJA DOTYCZĄCA **BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Budowa drogi w miejscowości Dąbie /etap II/ od km 0+083,00 do km 1+608,10
[obręb geodezyjny Dąbie]
numery działek według oddzielnego opracowania

IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES INWESTORA:

Wójt Gminy Łuków, ul. Świdorska 12, 21-400 Łuków

IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA:

Tomasz Rykaczewski, Żabokliki ul. Spacerowa 17, 08-110 Siedlce

1. Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność ich realizacji:

- zagospodarowanie placu budowy, umieszczenie tablicy informacyjnej,
- wytyczenie geodezyjne,
- rozbiórka linii napowietrznych średniego napięcia 15kV,
- budowa linii kablowych średniego napięcia 15 kV,
- budowa stanowisk słupowych,
- wykonanie uziemień linii SN 15kV,
- zebranie humusu,
- roboty ziemne wykopy oraz nasypy,
- wbudowanie jezdni asfaltowej wraz z konstrukcją, poboczy, skarp,
- zagospodarowanie terenu,
- oddanie obiektu do użytku.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Teren inwestycji położony jest w miejscowości Dąbie w gminie Łuków w powiecie Łukowskim. Początek projektowanego odcinka drogi km 0+083,00 znajduje się w istniejącym pasie drogowym drogi gminnej (dz. nr 1120) w którym do km 174,30 znajduje się droga o nawierzchni bitumicznej szerokości 4,00-5,00m, na dalszym odcinku do km 0+368,36 droga posiada nawierzchnię gruntową nie utwardzoną. Na dalszym odcinku do km 1+413,96 planowana droga przebiega przez tereny rolne. Od km 1+413,96 do końca odcinka trasa drogi przebiega w istniejącym pasie drogowym -droga o nawierzchni gruntowej. W km 1+608,10 znajduje się koniec projektowanego odcinka -krawędź drogi powiatowej nr 1309L. W istniejącym pasie drogowym (dz. nr 1120) znajduje się sieć telekomunikacyjna i przyłącze wody nie wymagające przebudowy / zabezpieczenia. Projektuje się rozbiórkę istniejącego ogrodzenia zlokalizowanego na granicy obecnego pasa drogowego (dz. nr 1120), dz. nr 1118/1 z dz. nr 1118/3 oraz na granicy działek 1100, 1102/1 z dz. nr 1102/2. Na dalszym odcinku w km 0+962,7 znajduje się słup napowietrznej linii SN 15 kV kolidujący z projektowaną inwestycją -projektuje się skablowanie odcinka linii SN przecinającego projektowany pas drogowy. W km 1+598,20 w pasie drogowym drogi gminnej -dz. nr 733/1 zlokalizowany jest wodociąg nie wymagający przebudowy / zabezpieczenia. Koniec projektowanego odcinka (krawędź drogi powiatowej) -projektowane skrzyżowanie z drogą powiatową nr 1309L. Droga powiatowa posiada nawierzchnię bitumiczną szerokości 6,00m, chodnik zlokalizowany po stronie projektowanego skrzyżowania, oświetlenie uliczne. W drodze powiatowej zlokalizowana jest napowietrzna sieć światłowodowa po przeciwnej stronie projektowanego skrzyżowania.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu lub działki które mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi

Budowa przedmiotowej drogi w zakresie objętym opracowaniem, nie będzie stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Podczas wykonywania budowy drogi, odcinek na którym będą realizowane prace będzie odpowiednio oznakowany znakami pionowymi i zaporami drogowymi. Robotnicy winni być ubrani w ubrania ochronne w kolorze pomarańczowym z odblaskami, a także rękawice i kaski.

W trakcie realizacji robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem mogą wystąpić zagrożenia:

- porażenia prądem elektrycznym (w czasie czynności łączeniowych i prób pomontażowych)
- potrącenia przez pojazdy mechaniczne
- upadku z wysokości podczas montażu osprzętu i przewodów linii napowietrznej.

Uniknięcie powyższych zagrożeń umożliwia prowadzenie prac zgodnie z opracowanym projektem i obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Podczas wykonywania robót należy przestrzegać poniższych zasad:

- prace przy urządzeniach elektroenergetycznych wykonywać po uprzednim wyłączeniu zasilania, sprawdzeniu braku napięcia oraz wykonaniu uziemień miejsc pracy,
- prace na wysokości prowadzić z zastosowaniem wymaganego zabezpieczenia przed upadkiem,
- w czasie wykonywania wykopów należy je oznakować oraz zabezpieczyć w celu ostrzeżenia i ochrony osób postronnych,
- przy robotach kablowych, realizowanych w obrębie pasa drogowego i wjazdów na posesję zachować szczególną ostrożność,

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

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac. Wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia z zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzone szkolenie. Pracownicy powinni poznać podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy osobom poszkodowanym.

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

W celu uniknięcia niebezpieczeństw wynikających z wykonywania robót budowlanych - drogowych przewiduje się zapewnienie sprawnej komunikacji umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń poprzez zachowanie utwardzonych i drożnych na całej szerokości i długości budowy, dojazdów i ciągów pieszych z pomostami nad wykopami z obustronnymi balustradami. Na budowie powinna znajdować się w widocznym miejscu podręczna apteczka zaopatrzona w niezbędne medykamenty i środki opatrunkowe.

–Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonać po dokonaniu zgłoszenia w Zakładowej Dyspozycji Ruchu Rejonu Energetycznego Siedlce oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w Rejonie Energetycznym Siedlce.

–Wszystkie prace przy urządzeniach elektrycznych winny być wykonywane w stanie beznapięciowym, po uprzednim uziemieniu stanowiska pracy.

–Roboty na placu budowy winny być wykonywane pod nadzorem osób posiadających uprawnienia budowlane w zakresie kierowania robotami.

–Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji i potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów i zasad BHP.

–Do prac budowlanych należy wykorzystywać wyłącznie sprzęt mechaniczny i ochronny technicznie sprawny i przeznaczony do zakresu wykonywanych prac,

–Pracownicy winni posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne upoważniające ich do pracy na danym stanowisku.

–Prace na wysokości prowadzić z użyciem sprzętu zabezpieczającego przed upadkiem.

–Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca powinien zapoznać się projektem budowlanym, treścią uzgodnień branżowych oraz obowiązującymi normami i przepisami, i w trakcie prowadzonych prac przestrzegać zawartych w nich zaleceń.

Projektował:

Opracował: