

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:

nazwa zamierzenia budowlanego: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami
adres: miejscowość Bobrowiczki
KATEGORIA OBIEKTU XXVI
jed. ew., nr obrębu, nr działek: 321306_2, obręb ew. Bobrowiczki, gmina Sławno,
dz. nr 241, 51/13

INWESTOR:

imię i nazwisko, nazwa: Gmina Sławno
adres: ul. I Pułku Ułanów 11, 76 – 100 Sławno

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJE:

mgr inż. Artur Szenwald

Sławno, styczeń 2022 r

I. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora;
- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.);
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003r. Nr 120, poz. 1126);
- dokumentacja budowlana;

II. Dane dotyczące przedmiotu opracowania.

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

Rozbudowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz przyłączami w dz. nr 241, 51/13, obręb ew. Bobrowiczki, gmina Sławno.

Obiekt w całości zlokalizowany jest w m. Bobrowiczki

2. Nazwa Inwestora oraz jego adres

Gmina Sławno

ul. I Pułku Ułanów 11, 76 – 100 Sławno

3. Imiona, nazwiska oraz adresy projektantów

- Branża sanitarna
mgr inż. Artur Szenwald
ZAP/0220/PBS/19
ZAP/IS/0182/10

III. Opis zamierzenia budowlanego.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Opracowanie projektowe stanowi dokumentacja budowlana na realizację:

- Sieć wodociągowa z rur PE 100 SDR 17 de 90 x 5,4 mm – 382,70 m
- Przyłącza wodociągowe z rur PE 100 SDR 11 de 40 x 3,7 mm – 51,00 m
- Przyłącza wodociągowe z rur PE 100 SDR 11 de 32 x 3,0 mm – 41,90 m
- Sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC SN 8 de 200 x 5,9 mm – 387,30 m

- Przyłącza kanalizacji sanitarnej z rur PVC SN 8 de 160 x 4,7 mm – 95,60 m
- Ilość projektowanych studni kan. sanitarnej betonowych de 1000 mm - 1 szt.
- Ilość projektowanych studni zbiorczych kan. sanit. PP/PCV de 400 mm - 15 szt.
- Hydrant podziemny z żeliwa sferoidalnego DN 80 mm - 3 szt.

Zalecana kolejność realizacji robót budowlanych

- a) roboty przygotowawcze i rozbiórkowe, w tym m.in.:
 - wytyczenie obiektu;
- b) roboty sanitarne, w tym m.in.:
 - wykonanie wykopów (dokopów) pod rurociągi,
 - wykonanie podsypek z kruszywa;
 - ułożenie rur,
 - zasypanie wykopów z zagęszczeniem;
 - roboty uzupełniające;
- c) wykonanie robót towarzyszących, uzupełniających i wykończeniowych

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Teren objęty pracami projektowymi jest częściowo zabudowany. Projektowana sieć wodociągowa oraz sieć kanalizacji sanitarnej układana jest w pasie drogowych i terenach zielonych.

Ponadto w projektowanych działkach przebiegają sieci uzbrojenia inżynierskiego w tym wodociągowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna, energetyczna.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Zasypanie pracownika w wykopie,
- Woda gruntowa powodująca podtapianie wykopów,
- Przygniecenie pracownika podczas prowadzenia robót montażowych przy pomocy dźwigu,
- Potrącenie pracownika przez samochód przy robotach prowadzonych w ciągach jezdnych,
- Przebywanie w pobliżu i praca sprzętem zmechanizowanym typu spychacz, koparka, wibrator, młoty pneumatyczne,
- Porażenie prądem w przypadku używania niesprawnych maszyn i urządzeń zasilanych prądem elektrycznym.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych.

W trakcie realizacji zaprojektowanych robót zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi stanowić może praca ciężkiego sprzętu budowlanego, koniecznego do wykonywania prac oraz ruch samochodowy odbywający się po terenie i po drogach publicznych - szczególnie w odniesieniu do robót ziemnych. W czasie realizacji robót należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie inżynieryjne, przebiegające w pasie robót oraz na należyte zabezpieczenie wykopów przy realizacji robót ziemnych.

Starannym nadzorem należy objąć również wykonanie pozostałych elementów robót sanitarnych ze szczególnym uwzględnieniem robót wykonywanych mechanicznie. Publiczny charakter obiektu powoduje, iż szczególnym nadzorem należy objąć kwestię należytego zabezpieczenia terenu budowy i realizowanych robót przed osobami postronnymi, a w szczególności małoletnimi oraz oznakować roboty w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego. Czas wystąpienia zagrożeń wynikających z prowadzonych robót jest czasem wykonywania tych robót.

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

Przed przystąpieniem do wykonywania robót sanitarnych Kierownik Budowy i służby BHP określą zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, przeszkolą pracowników w sprawie postępowania z osobami, których bezpieczeństwo i zdrowie jest zagrożone, wskażą konieczność zastosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, wyznaczą osoby do bezpośredniego nadzoru, itp.

Ze względu na częste występowanie stref zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, budowę należy prowadzić z zachowaniem rygorów bezpieczeństwa i dyscypliny.

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy dokładnie zapoznać się z niniejszym projektem budowlanym wielobranżowym, przeszkolić pracowników z zakresu BHP oraz udzielać codziennie instruktażu ze szczególnym uwzględnieniem elementów wynikających z prowadzenia prac w pasach dróg/ulic kołowych oraz terenów przyulicznych.

Wszystkich pracowników wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze, rękawice robocze i dbać o stan używalności środków ochrony osobistej. Każdą grupę pracowników wyposażyć w telefon komórkowy oraz apteczkę ze środkami do

udzielania pierwszej pomocy.

Prace w strefie kolizji/skrzyżowań z kablami energetycznymi prowadzić tylko pod nadzorem energetycznych służb technicznych właściciela sieci. Udzielać instruktażu pracownikom o możliwym zagrożeniu. Prace prowadzić metodą wykopu ręcznego, aby nie uszkodzić kabla i spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Każde uszkodzenie powłoki kabla natychmiast zgłosić służbom technicznym konserwujących dany kabel. Prace prowadzić pod nadzorem pracownika z uprawnieniami.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Miejsca prowadzenia zaprojektowanych robót należy oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem wykonania oznakowania i zabezpieczenia terenu budowy, w tym wykopów, zgodnie z warunkami BHP.

Należy dopełnić wszystkich ustaleń i zaleceń, podanych powyżej w niniejszej informacji.

7. Całość zagadnień winna zostać sprecyzowana w sporządzonym przez Kierownika Budowy „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

Plan winien uwzględnić specyfikę planowanej inwestycji i warunki prowadzenia robót budowlanych. Przy jego opracowywaniu posiłkować należy się niniejszą informacją, przepisami prawnymi, w tym wymaganiami w zakresie BHP i p. poż., poszczególnymi projektami branżowymi, Szczegółowymi Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.

Podpis:

.....