

Rafał Jakubczyk
58-100 Świdnica ul. Serbska 34
tel. (074) 53-71-07 ; tel. kom. 0 606 723 102
Konto MultiBank nr 33 1140 2017 0000 4602 0502 3587

Zakład Usług
Projektowo-Budowlanych

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno pompowym w miejscowości Bystrzyca Dolna gm. Świdnica

Inwestor: Urząd Gminy Świdnica
58-100 Świdnica ul. Głowackiego 4

Projektant: Władysław Jakubczyk
ul. Serbska 34
58-100 Świdnica

zawartość: 1. Strona tytułowa
2. Część opisowa.

Świdnica, czerwiec 07 r

WŁADYSŁAW JAKUBCZYK
mgr inż. instalacji sanitarnych
upr. z § 29 i 8-1, 1 i 2 Nr 36/Ww/75
upr. § 2 ust. 1, § 5 ust. 1, § 7 § 13 ust. 1
pkt. 4 lit. "a" do sporządzenia projektów
sieci i instalacji sanitarnych i gazowych
58-100 Świdnica, ul. Serbska 34

część opisowa.

Zakres robót.

Celem inwestycji jest wyposażenie wsi Bystrzyca Dolna w obiekty zorganizowanej gospodarki ściekowej na terenie miejscowości, obejmującej sieci kanalizacji sanitarnej z przykanalikami. W przyszłości przewiduje się podłączenie do projektowanej kanalizacji miejscowości Bystrzyca Górna, Lubachów i Burkatów.

Ścieki odprowadzane będą poprzez miejską sieć kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków w Świdnicy. Włączenie projektowanej sieci do sieci miejskiej wykonać w ul. Słowiańskiej..

Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Słowiańskiej - obiekt istniejący.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie.

W zagospodarowaniu terenu generalnie nie występują elementy mogące stwarzać zagrożenie dla zdrowia bądź życia ludzi.

Wskazanie przewidywanych zagrożeń.

Zagrożenia mogą wystąpić:

- Roboty ziemne:
 - Wpadnięcie do wykopów – występuje w obrębie wszystkich wykopów.
 - Zasypanie urobkiem – występuje w wykopach posiadających bezpieczne nachylenie skarp oraz o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m.
- Uderzenie przez przemieszczane przedmioty – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy w czasie ręcznego i mechanicznego przemieszczania materiałów i przedmiotów przez cały czas trwania budowy.
- Spadające przedmioty i elementy – występują przy robotach na wysokości oraz robotach wykończeniowych, aż do zakończenia robót wykończeniowych.
- Roboty na wysokościach – upadek ludzi z wysokości występuje w czasie montażu i demontażu rusztowań i deskowań przez cały okres wykonywania robót aż do zakończenia robót wykończeniowych.
- Kontakt z przedmiotami ostrymi i szorstkimi – występuje na terenie placu budowy i zaplecza budowy oraz miejsca składowania materiałów.
- Kontakt z przedmiotami będącymi w ruchu – elektronarzędzia oraz pędnie pasowe maszyn i urządzeń znajdujących się na budowie przez cały okres trwania budowy.
- Kontakt z przedmiotami gorącymi – przy prowadzeniu prac spawalniczych, podgrzewaniu smoły i lepiku.
- Porażenie prądem elektrycznym – występuje przez cały okres trwania budowy w czasie posługiwania się elektronarzędziami oraz innymi urządzeniami zasilanych energią elektryczną.
- Zaprószenie oczu – występuje w czasie obsługi pilarek, szlifierek, układania wełny mineralnej przez cały czas trwania budowy.
- Potknięcie i poślizgnięcie się na tym samym poziomie – nierówności terenu, zbrojenie, namoknięty grunt, lód i śnieg w zimie.

- Najechanie przez środki transportu – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.
- Uderzenie o nieruchome przedmioty – występuje przez cały czas trwania budowy na placu budowy i zapleczu budowy.
- Rozerwanie się tarczy – występuje podczas użytkowania tarcz do szlifowania i cięcia przez cały okres trwania budowy.
- Zawalenie się rusztowania – występuje podczas montażu, eksploatacji i demontażu rusztowań oraz deskowań.
- Hałas – występuje podczas obsługi urządzeń pneumatycznych, elektronarzędzi, obrabiarek do drewna, sprzęzarek przez cały okres trwania budowy.
- Urazy kręgosłupa – występują podczas ręcznego transportu materiałów przez cały okres trwania budowy.
- Udar słoneczny – występuje podczas długotrwałej pracy w miejscach nasłonecznionych.

Wskazanie sposobu instruktażu pracowników do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Wykonawca, kieruje na okresowe szkolenia pracowników wykonujących instalacje, zapewnia im właściwe wyposażenie w środki ochrony osobistej, sprawny sprzęt i narzędzia. Używany sprzęt specjalistyczny jest zarejestrowany i posiada aktualne świadectwa dopuszczające do stosowania. Wykonawca nadzoruje w czasie realizacji zadania na budowie, właściwe korzystanie ze środków ochrony i sprzętu.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom na czas wykonywania robót budowlanych.

Sprawowanie nadzoru przez kierownika robót lub inspektora nadzoru, zapewniające zgodność realizacji zamierzenia z projektem i sztuką budowlaną oraz bezwzględnie w czasie prac szczególnie niebezpiecznych.

Stosowanie przez monterów sprawnych urządzeń, narzędzi i środków ochrony osobistej. Podczas prowadzenia prac spawalniczych i lutowniczych zwracać należy uwagę na możliwość zaprószenia ognia. Przygotować podstawowe środki do gaszenia ewentualnego pożaru. Butle z gazami technicznymi do prowadzenia robót znajdują się w bezpiecznym miejscu i na odpowiednim środku transportowym.

Stosować wyłącznie materiały posiadające odpowiednie atesty.

Stosować odpowiedni sprzęt BHP przy pracach ogólnych i na wysokości.

Wykopy pod sieć należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować.

Organizacja terenu budowy poprawiająca warunki bezpieczeństwa:

- ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych,
- oznakowanie terenu budowy odpowiednimi tablicami informacyjnymi,
- wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- doprowadzenie energii elektrycznej i wody,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienie właściwej wentylacji,
- zapewnienie łączności telefonicznej,

OPRACOWAŁ :

WŁADYSŁAW JAKUBCZYK
mgr inż. instalacji sanitarnych
upr. z § 29 i 8-1, 1 i 2 Nr 36/Ww/75
upr. § 2 ust. 1, § 5 ust. 1 i 2, § 13 ust. 1
pkt. 4 lit. "a" do sporządzania projektów
sieci i instalacji sanitarnych i gazowych
58-100 Świdnica, ul. Serbska 34