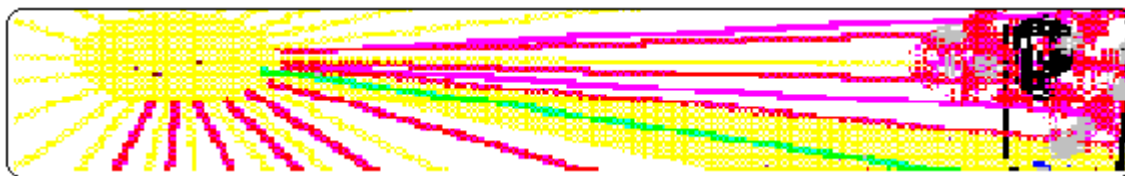


ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH I EKOLOGICZNYCH >>EKOWODA <<



JULIUSZ NOWIŃSKI

36 – 604 RZESZÓW ul. IRYSOWA 7

NIP: 813-166-29-58, REGON:180568583 TEL. 500-145-488 nowinski.juliusz@gmail.com

PROJEKT BUDOWLANY INFORMACJA BIOZ

PRZEKROCZENIE PODWIERTEM DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR.878 w km 460+934

Jednostka ewidencyjna ; 181613_2 Trzebownisko ; obręb ewidencyjny; 0005-Stobierna
dz.2384/5

- WODOCIĄGIEM - Rura przewodowa PE-100RC Ø225x13,4mm PN10,
Rura osłonowa PE- Ø355x21,1mm,L=26,0m

W ramach inwestycji pn.:

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI
STOBIERNA - CZĘŚĆ II, GM. TRZEBOWNISKO

Inwestor: GMINA TRZEBOWNISKO 36-001 TRZEBOWNISKO 976

Lp	ZAKRES	PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO I ADRES	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAW.	PODPIS
1	2	3	4	5	6
1		PROJEKTANT	MGR.INŻ. JULIUSZ NOWIŃSKI 35-604 RZESZÓW UL. IRYSOWA 7	INSTALACYJNO- INŻYNIERYJNA S-377/94	

RZESZÓW 2021

SPIS TREŚCI

1. PDSTAWA OPRACOWANIA.....	3
2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.....	3
2.1. ZAKRES INWESTYCJI I ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.....	3
3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	3
4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROZENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	3
4.1. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA	3
4.2. SZCZEGÓŁOWY RODZAJ ZAGROŻEŃ I MIEJSCA WYSTĘPOWANIA.....	3
5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....	4
6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZABEZPIECZAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM	4
7. INFORMACJA DOTYCZĄCA MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTACJI MASZYN I URZĄDZEŃ	4

1. PDSTAWA OPRACOWANIA

W oparciu o ustawę PRAWO BUDOWLANE i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (DZ.U.03.120.1126) w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i na podstawie dokumentacji projektowej stwierdza się, że prace objęte projektem wymagają sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

2.1. ZAKRES INWESTYCJI I ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

BUDOWA PRZEKROCZENIA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR.878 W KM460+934 W MSC. STOBIERNA W RAMACH ZADANIA:

**ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W MIEJSCOWOŚCI STOBIERNA
- CZĘŚĆ II, GM. TRZEBOWNISKO**

Obejmuje przekroczenie drogi wojewódzkiej nr 878 w km 460+934
w tym:

- Rura przewodowa PE-100RC Ø1225x13,4mm PN10,
- Rura osłonowa PE- Ø355x21,1mm,L=26,0m

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- nie występują

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROZENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

4.1. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

1. plac składowy materiałów(rury PE, PVC, armatura żeliwna
2. współpraca ze sprzętem mechanicznym (koparka , spychacz, dźwig),
3. głębokie wykopy, praca na wysokości,
4. zgrzewanie doczołowe rur PE,
5. porażenie prądem elektrycznym (pompowanie wody)
6. próby szczelności i ciśnieniowe,
7. podwierty sterowane pod drogami i podziemnym uzbrojeniem terenu

4.2. SZCZEGÓŁOWY RODZAJ ZAGROŻEŃ I MIEJSCA WYSTĘPOWANIA.

- wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci, i sposobu wykonywania tych robót.
- wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
- ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą kłina naturalnego odłamu gruntu.

- przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
- stanowiska pracy na otwartym powietrzu powinny być wydzielone, właściwie oznakowane i zabezpieczone przed wejściem osób postronnych.
- osoby powinny mieć zapewnioną szybką drogę ewakuacyjną na wypadek zalania, pożaru lub wystąpienia szkodliwych gazów, a także możliwość uzyskania niezwłocznie pierwszej pomocy medycznej.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

- szkolenie wstępne - przeprowadzenie na budowie i udokumentowanie w dzienniku szkoleń przed rozpoczęciem pracy na budowie -pracownicy „nowi”,
- szkolenie stanowiskowe - przeprowadzane na stanowisku pracy dla każdego pracownika wykonującego po raz pierwszy pracę na nowym stanowisku pracy /dotyczy również pozostałych pracowników w przypadku niewykonania danych czynności przez okres, co najmniej jednego miesiąca / dokumentowane w dzienniku szkoleń stanowiskowych
- Szkolenie stanowiskowe powinno obejmować:
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i środowiska (obsunięcie ziemi, zalanie wykopu, przysięgnięcie itp.)
- określenie konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
- szkolenie z zakresu udzielania pierwszej pomocy medycznej — przeprowadzane dla wyznaczonych osób i dokumentowanie w dzienniku szkoleń stanowiskowych,

6.ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZABEZPIECZAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

1. Projekt organizacji ruchu przy zajęciu pasa drogowego w realizacji robót w pasie drogowym
2. Wyznaczenie ciągów komunikacyjnych na placu budowy, oznakowanych tak jak strefy niebezpieczne taśmą ostrzegawczą,
3. Plan ewakuacyjny zaplecza budowy

7. INFORMACJA DOTYCZĄCA MIEJSCA PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY ORAZ DOKUMENTACJI MASZYN I URZĄDZEŃ

Dokumentacja dotycząca budowy przechowywana jest w siedzibie wykonawcy, użytkownika i inwestora tj.

Gmina Trzebowniko, 36-001 Trzebowniko 976

EKOWODA JULIUSZ NOWIŃSKI

PROJEKT BUDOWLANY - PRZEKROCZENIE PODWIERTEM DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR.878 w km 460+934

WODOCIĄGIEM Rura przewodowa PE-100RC Ø1225x13,4mm PN10, Rura osłonowa PE- Ø355x21,1mm,L=26,0m

,

oraz w pomieszczeniu zaplecza budowy. Odpowiedzialność za dokumentację w pełni ponosi kierownik budowy. Dokumentacja dotycząca eksploatacji maszyn i urządzeń dzienniki związane z technologią robót, znajduje się w siedzibie wykonawcy.