
**INFORMACJA
DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY
ZDROWIA
PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ
Z PRZYŁĄCZAMI**

Orońsko, ul. Witosza - Guzów

INWESTOR :

URZĄD GMINY W OROŃSKU

SPIS TREŚCI:

1. Strona tytułowa
2. Część opisowa
 - 2.1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
 - 2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych
 - 2.3 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie.
 - 2.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.
 - 2.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
 - 2.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie.

2.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

1. Roboty przygotowawcze:

- wytyczenie trasy wodociągu
- zdjęcie wierzchniej warstwy (grunt uprawny) w działkach rolnych
- karczowanie terenu

2. Roboty ziemne:

- wykopy wąskoprzestrzenne umocnione
- podłoże pod wodociąg z piasku dowiezionego
- zasyp wykopów – obsypka ochronna z piasku z zagęszczeniem
- zasyp wykopów – pozostały zasyp do wierzchu terenu gruntem rodzimym.

3. Roboty montażowe

- montaż sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych PVC PN10 o średnicy 110 mm łączonych na gumowe pierścienie uszczelniające
- węzły wodociągowe z kształtek PVC i żeliwnych kołnierzowych (w studniach);
- hydranty p.poż podziemne żeliwne o średnicy 80mm;
- przyłącza wodociągowe z rur PE100PN10 o średnicy 40 mm ;

4. Przekroczenia metodą przewiertu poziomego:

- drogi asfaltowej powiatowej
- rowu melioracyjnego

5. Próby szczelności

6. Płukanie i dezynfekcja

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- droga powiatowa o nawierzchni asfaltowej ;
- linie telekomunikacyjne podziemne i napowietrzne
- napowietrzne i podziemne linie energetyczne
- wodociąg

2.3 Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi będzie występować podczas wykonywania robót ziemnych i montażowych prowadzonych wzdłuż dróg powiatowych

2.4 Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

1. Upadek z wysokości do wykopu.
2. Przysypanie ziemią
 - podczas wykonywania wykopów
 - podczas zasypywania wykopów
3. Urazy związane z obsługą elektronarzędzi i posługiwaniem się prostymi urządzeniami ręcznymi.
4. Porażenie prądem przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym w pobliżu linii energetycznych.

5. Urazy ciała spowodowane podczas:
 - poruszania się po drogach - potrącenie przez pojazdy mechaniczne;
 - poruszanie się na przestrzeni otwartej – nadeptanie lub poślizgnięcie się na przedmiotach ostrych, kanciastych, śliskich.
6. Uszkodzenia słuchu związane z obsługą urządzeń emitujących hałas.
7. Choroby zawodowe spowodowane obsługą urządzeń przenoszących wibracje na ciało pracownika obsługującego te urządzenia.

2.5 Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż pracowników o zasadach prowadzenia robót niebezpiecznych:

1. Zasady postępowania w wypadku występowania zagrożenia;.
2. Środki ochrony indywidualnej pracowników
 - rękawice ochronne
 - kaski ochronne
 - sprzęt chroniący przed upadkiem – barierki ochronne, pomosty, linki;
3. Prace szczególnie niebezpieczne – zasady bezpośredniego nadzoru.

2.6 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie.

- prawidłowe, zgodne z projektem organizacji ruchu na drogach gminnych i powiatowych, oznakowanie placu budowy;
- wydzielenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej;
- wydzielenie i oznakowanie miejsca pierwszej pomocy przedmedycznej na terenie budowy.