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

w ul. Topolowej w Orońsku

INWESTOR :

URZĄD GMINY W OROŃSKU

AUTOR PROJEKTU:

OPRACOWAŁ:

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 piaszczystym.
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 i 50 mm ;
4. Przekroczenia metodą przewiertu poziomego:
 - drogi gruntowej gminnej
5. Próby szczelności
6. Płukanie i dezynfekcja

2.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- droga gminna 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 gminnych

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 – bariery 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 oznakowanie placu budowy;
- wydzielenie i oznakowanie strefy niebezpiecznej;
- wydzielenie i oznakowanie miejsca pierwszej pomocy przedmedycznej na terenie budowy.