

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: **BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ**
I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

ADRES: **TURÓW, gm. Wieluń**

INWESTOR: **GMINA WIELUŃ**
98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1

PROJEKTANT: **mgr inż. Anna Nowakowska**
BIURO USŁUGOWO-PROJEKTOWE „AKTE”
98-300 WIELUŃ, os. Stare Sady 46/18

Informację opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126 z 2003r.).

PAŹDZIERNIK 2014

1. ZAKRES ROBÓT I KOLEJNOŚĆ ICH WYKONYWANIA.

1.1. Zakres robót.

1. Wykopy liniowe o ścianach pionowych z ażurowym lub pełnym umocnieniem ścian lub wykopy skarpowe z bezpiecznym nachyleniem skarp.
2. Ewentualne odwodnienie wykopów za pomocą igłofiltrów.
3. Wykonanie podsypki pod przewody sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami oraz studzienki.
4. Montaż przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych wraz z studzienkami.
5. Wykonanie obsypki i zasypki z zagęszczeniem gruntu.
6. Wykonanie przewiertów pod drogą powiatową.
7. Odbudowa konstrukcji dróg gminnych.
8. Niwelacja terenu i prace porządkowe.

Szczegółowy zakres robót - zgodnie z projektem budowlanym.

1.2. Kolejność realizacji inwestycji.

- Wytczenie geodezyjne trasy wodociągu i kanalizacji sanitarnej z przyłączami.
- Oznakowanie tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy.
- Usunięcie warstwy ziemi i roślinności.
- Wykopy liniowe lub skarpowe.
- Wykonanie przewiertów pod drogą powiatową.
- Montaż przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych i studzienek.
- Zasypywanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym gruntu.
- Odbudowa konstrukcji drogi.
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.
- Prace porządkowe.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Istniejąca sieć wodociągowa $\varnothing 110$ i kanalizacja sanitarna $\varnothing 200$ znajdują się na terenie działek prywatnych, wzdłuż drogi powiatowej nr 4507. Droga powiatowa posiada nawierzchnię asfaltową i przydrożne rowy. Wzdłuż drogi powiatowej na terenie działek prywatnych, których dotyczy inwestycja (680/2 i 681) przebiega kabel energetyczny NN. Droga gminna o nr ewid. 690, 748/7, na której terenie znajduje się istniejący wodociąg $\varnothing 110$ oraz istniejąca kanalizacja sanitarna $\varnothing 200$ posiada nawierzchnię utwardzoną. Droga gminna o nr ewid. 670, na której znajduje się istniejąca kanalizacja sanitarna $\varnothing 200$ posiada nawierzchnię asfaltową. Droga gminna o nr ewid. 598, na której znajduje się istniejąca kanalizacja sanitarna $\varnothing 200$ oraz istniejący wodociąg $\varnothing 110$ posiada nawierzchnię asfaltową. Droga gminna o nr ewid. 706, na której terenie znajduje się istniejący wodociąg $\varnothing 90$ posiada nawierzchnię utwardzoną. Wzdłuż tej drogi występują zadrzewienia. Przez teren tej drogi przebiega napowietrzna linia energetyczna NN i SN. Działki (nr ewid. 680/2 i 681) na których przewidziana jest inwestycja są terenem zmeliorowanym. Przez teren tych działek przebiegają sączki drenarskie o średnicy $\varnothing 75$

na głębokości ok 0,8m. Trasa sączków drenarskich została naniesiona na projekt zagospodarowania terenu.

3. ISTNIEJĄCE ZAGROŻENIA.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej przebiega pod drogą powiatową. Przejścia te należy wykonać z pomocą przewiertu w stalowej rurze osłonowej. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace w pasie dróg gminnych należy prowadzić przy ograniczonym ruchu pojazdów mechanicznych.

Trasa sieci wodociągowej na odcinku 18-19 i trasa sieci kanalizacji sanitarnej na odc. S19-S20 przebiega pod napowietrzną linią energetyczną SN. Trasa sieci kanalizacji sanitarnej na odc. S17-S18 przebiega pod napowietrzną linią energetyczną NN. Prace ziemne przy użyciu sprzętu mechanicznego należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT.

Prace ziemno-montażowe przy budowie sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej prowadzone będą na głębokościach 1,20 – 2,20 m. Teren wokół wykopów należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

5. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW.

Pracownicy, przed przystąpieniem do realizacji robót, powinni być przeszkoleni w zakresie bhp, a w szczególności w zakresie prowadzenia robót w głębokich wykopach. Wszelkie prace ziemne i montażowe związane z budową sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z:

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401),
- Obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Rozp. Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. Nr 169, poz.1650),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 14 marca 2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. Nr 26, poz. 313, zm. Dz. U. z 2000r. Nr 82, poz. 930).

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

Wykonawca obiektu winien posiadać zatwierdzony plan organizacji ruchu na czas budowy i zgodnie z nim winien przygotować plac budowy. Termin rozpoczęcia budowy oraz jej czas trwania należy uzgodnić z właścicielem dróg. Pracownicy wykonujący prace w pasie drogowym winni być wyposażeni w odzież ochronną, wymaganą dla takiego rodzaju prac.

Teren budowy należy wygrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Ściany wykopów liniowych powinny być zabezpieczone w sposób zapewniający bezpieczną pracę przy montażu przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.

Zgodnie z Ustawą „Prawo Budowlane” kierownik budowy JEST ZOBOWIĄZANY do opracowania „PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA PRACOWNIKÓW” z uwagi na wykonywanie przewiertów i prace pod napowietrzną linią energetyczną NN i SN. Szczegółowy zakres i formę „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników” określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06. 2003r. (Dz.U. 120, poz. 1126).

Opracowała: mgr inż. Anna Nowakowska