

OBJAŚNIENIA TECHNICZNE

**dotyczące informacji w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
dla obiektu: "Zalesie Małe - dz. nr 346/2, 252/17 i 260/2"
- rurociąg ø 500mm, gm. Kobylin**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest podanie rozwiązań technicznych przebudowy rurociągu ø17,5cm oraz zabudowy rowu melioracji szczegółowych rurociągiem betonowym ø 500 mm o poniższym zakresie:

- rozbiórka istniejącego rurociągu ø17,5cm o długości 50,0m,
- budowa kolektora z rur betonowych o średnicy ø500 mm – 92,0m,
- budowa studzienek rewizyjnych ø1000 mm – 3 szt.

2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W pierwszej kolejności należy wykonać roboty ziemne pod rozbiórkę istniejącego rurociągu ø17,5cm. Następnie przygotować wykop do ułożenia podsypki żwirowej pod projektowany kolektor oraz studzienki rewizyjne o grubości 15cm. Na danym odcinku należy po ułożeniu kolektora zasypać wykop do odpowiedniej rzędnej wraz z właściwym zagęszczeniem.

Na końcu wykonać utwardzenie placu o powierzchni 75m² na podsypce z piasku o grub. 15cm.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na rozpatrywanym terenie przeznaczonym do inwestycji występują poniższe urządzenia podziemne:

- rów melioracji szczegółowych,
- kolektor deszczowy kd350,
- gazociąg g63 i g32,
- wodociąg w50 i w32.

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Występujące uzbrojenie podziemne terenu.

Ponadto istniejące linie napowietrzne elektroenergetyczne.

5. Przewidywane ewentualne zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Zagrożenia podczas realizacji robót to przede wszystkim roboty ziemne w pobliżu linii energetycznej oraz gazociągów.

6. Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenie takie należy przeprowadzić przed przystąpieniem do robót ziemnych oraz układaniem rurociągu.

Kierownik budowy lub majster winien przeprowadzić instruktaż z zakresu bhp na danym stanowisku pracy. Zwrócić szczególną uwagę na regulamin pracy przy sprzęcie ciężkim służącym do robót ziemnych.

Fakt przeprowadzenia instruktażu wstępnego powinien być udokumentowany oświadczeniem, podpisanym przez szkolonego i osobę odpowiedzialną za przeprowadzenie instruktażu.

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

Teren na którym prowadzone będą roboty winien być ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich. Na terenie budowy należy wyznaczyć pasy komunikacyjne dla pracującego sprzętu. Pasy te nie mogą być zastawiane materiałami budowlanym lub sprzętem budowlanym. Pasy te stanowią drogi komunikacyjne – dojazdowe na wypadek awarii sprzętu bądź ewentualnego wypadku. Natomiast wykonywanie wykopów w pobliżu istniejącego uzbrojenia winno się odbywać ręcznie.