

PROJEKT BUDOWLANY „SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø160 PE W MIEJSCOWOŚCI MISZEWO STRZAŁKOWSKIE I MISZEWO-STEFANY, GMINA SŁUPNO” W RAMACH ZADANIA „MODERNIZACJA SUW MIJAKOWO WRAZ Z POŁĄCZENIEM DO SYSTEMU WODOCIĄGOWEGO MIJAKOWO-GULCZEWO-SŁUPNO”.

(DZ. NR 228/2, 223 – OBRĘB 0011 MISZEWO STRZAŁKOWSKIE, DZ. NR 63, 62, 61/3 – OBRĘB 0010 MISZEWO-STEFANY)

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PRZY BUDOWIE „SIECI WODOCIĄGOWEJ Ø160 PE W MIEJSCOWOŚCI MISZEWO STRZAŁKOWSKIE I MISZEWO-STEFANY, GMINA SŁUPNO” W RAMACH ZADANIA „MODERNIZACJA SUW MIJAKOWO WRAZ Z POŁĄCZENIEM DO SYSTEMU WODOCIĄGOWEGO MIJAKOWO-GULCZEWO-SŁUPNO”.

(DZ. NR 228/2, 223 – OBRĘB 0011 MISZEWO STRZAŁKOWSKIE, DZ. NR 63, 62, 61/3 – OBRĘB 0010 MISZEWO-STEFANY)

INWESTOR: Gmina Słupno
ul. Miszewska 8a
09 – 472 Słupno

AUTORZY OPRACOWANIA:

Projektant

inż. Teresa Strzelecka

Płock, luty 2020 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje połączenie sieci wodociągowej Ø110 PE zasilanej ze Stacji Uzdatniania Wody w Gulczewie z siecią wodociągową Ø160 PE zasilaną ze Stacji Uzdatniania Wody w Mijakowie, gmina Słupno.

W zakres przedsięwzięcia wchodzi budowa sieci wodociągowej Ø160PE o długości 396,0 m.

W trakcie budowy będą realizowane następujące roboty:

- wykopy liniowe
- montaż rur wodociągowych PE 100 PN 10 Ø160 szereg SDR 17 w wykopie
- montaż rur wodociągowych PE 100 RC szereg SDR 17 PN10 Ø160 metodą przecisku sterowanego .
- montaż hydrantów nadziemnych p.poż. Ø80
- montaż zasuw odcinających kołnierzowych typ E Ø 80
- montaż zasuw odcinających kołnierzowych typ E Ø 150
- próba szczelności
- płukanie i dezynfekcja
- zasypka wykopów z zagęszczeniem

2. Istniejące obiekty budowlane

Istniejące obiekty budowlane ujęte są na mapie do celów projektowych w skali 1:500.

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej znajduje się droga powiatowa nr 2941W Miszewko – Peplowo-Cieśle, rzeka Słupianka oraz sieci energetyczne i teletechniczne.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej znajdują się kable energetyczne i teletechniczne, które stanowią zagrożenie bezpieczeństwa ludzi. Ponadto prowadzenie budowy w pasie drogi powiatowej stanowi zagrożenie bezpieczeństwa ludzi. Droga ta, podczas prowadzenia robót, musi być oznakowana.

4. Zagrożenia podczas realizacji robót

Podczas realizacji robót należy przestrzegać ogólnych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących przy robotach montażowych oraz podczas wykonywania robót ziemnych. Ponadto należy zapewnić warunki BHP – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003.47.401 z dnia 19 marca 2003 r.)

5. Instruktaż pracowników

Instruktaż pracowników prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ponadto pracownicy powinni mieć niezbędną odzież i sprzęt ochronny (kaski, rękawice, okulary ochronne).

6. Środki techniczne i organizacyjne bezpieczeństwa robót

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia – nie dotyczy.