

Zakres robót obiektu:

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Działkowa w msc. Masłów Pierwszy, gm. Masłów, obejmująca:

- **budowę sieci wodociągowej wzdłuż drogi ul. Działkowa w msc. Masłów Pierwszy na odcinku około 5,0 m od rejonu węzła nr 3 do wysokości rodzinnych ogródków działkowych – Zielona Dolina**

realizowany w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Opracowanie projektu sieci wodociągowej wraz z przyłączem (punktem czerpalnym), Masłów Pierwszy – Rodzinne ogrody działkowe – Zielona Dolina”.

Zakres projektowanego obiektu przedstawia się następująco:

- ❖ sieć wodociągowa:
 - z rur i kształtek polietylenowych PE100, SDR11, PN16, o średnicy ϕ 225/20,5 mm, o łącznej długości: L= 261,00 m;
 - z rur i kształtek polietylenowych PE100, SDR11, PN16, o średnicy ϕ 125/11,4 mm, o łącznej długości: L= 359,50 m;
- ❖ armatura:
 - zasuwa żeliwna kołnierzowa o średnicy ϕ 200 mm – 1 szt.;
 - zasuwa żeliwna kołnierzowa o średnicy ϕ 100 mm – 2 szt.;
 - hydrant nadziemny wraz zasuwą żeliwną kołnierzową o średnicy ϕ 80 mm – 4 szt.;
- ❖ rury przewiertowe:
 - rura PE 100, SDR17 o średnicy ϕ 250/14,8 mm, długości L = 8,50 m;
- ❖ rury ochronne:
 - rura stalowa o średnicy ϕ 273,0/7,1 mm, o długości L = 4,50 m;
 - rura PVC (SN8) o średnicy ϕ 315 mm, o łącznej długości L = 8,00 m – 2 szt.;
 - rur dwudzielnych ochronnych (na kablach) o średnicy min. ϕ 110 mm, o długości 2,00 m każda, o łącznej długości: L = 6,00 m – 3 szt.;
- ❖ ocieplenie wodociągu:
 - dwudzielna otulina termoizolacyjna z twardej pianki PU o grubości 40 mm w osłonie z folii PVC pokrytej warstwą aluminiową, długości L = 8,00 m – 2 szt.;

Łączna długość proj. sieci wodociągowej o średnicy ϕ 125 ÷ 225 mm wynosi: L= 620,50 m.



mgr inż. Sylwia Sadkowska



Jerzy Polit