

## Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 SIEĆ WODOCIĄGOWA.</b>			
<b>2 ROBOTY ZIEMNE.</b>			
2.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III /1114x1,0x1,0=1114m3/	1 114		m3
2.2 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW (75-KM) /1114x1,0x1,0=1114m3/	1 114		m3
2.3 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi i kolektory w gruntach suchych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m /1114x1,0x0,70=779,80m3/	779,80		m3
2.4 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5-m /1114x1,0x0,50=557,00m3	557		m3
<b>3 ROBOTY MONTAŻOWE.</b>			
3.1 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm /1114x1,0=1114m2/	1 114		m2
3.2 Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie, wraz z przygotowaniem kruszywa /1114x1,0x0,30=334,20m3/	334,20		m3
3.3 Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi-125-mm	1 063		m
3.4 Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi-90-mm	2		m
3.5 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-40-mm	31		m
3.6 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-50-mm	1		m
3.7 Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE, rury Fi-63-mm	17		m
3.8 Bloki oporowe /analogia/	1,85		m3
3.9 Kształtki PE na rurociągach PE, Fi-125x90-mm, trójniki	8		szt
3.10 Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE, Dn-100-mm	5		szt
3.11 Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE, Dn-80-mm	5		szt
3.12 Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE, Dn-32-mm	31		szt
3.13 Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE, Dn-40-mm	1		szt
3.14 Zasuwy żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PE, Dn-50-mm	6		szt
3.15 Hydranty pożarowe nadziemne o Fi-80-mm	6		kpl
3.16 Opaska do nawiercania na rurociągach PE, rury Fi-125-mm	38		kpl
3.17 Złącza , rura Dn-40-mm /przyłącza domowe/	31		szt
3.18 Złącza , rura Dn-50-mm /przyłącza domowe/	6		szt
3.19 Złącza , rura Dn-80-mm (PE/A-C)	1		szt
3.20 Złącza , rura Dn-125mm (PE/AC), istniejąca sieć wodociągowa + nowoprojektowana	2		szt
3.21 Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn-125-mm, rury PE (odcinek 200-m)	1		próba
3.22 Próba szczelności sieci wodociągowych, rurociąg Dn-125-mm, dodatek lub potrącenie za każde 10-m	1	90,0	10 mb
3.23 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn-150-mm, odcinek 200-m	1		odcinek
3.24 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych, rurociąg do Dn-150-mm, dopłata/potrącenie za każde 10-m	1	90,0	10 mb
3.25 Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, długości do 20-m, dla rury Dn-125-mm, grunt kategorii III-IV /rura osłonowa 193,7x5,6mm/	24		m
3.26 Układanie rur ochronnych stalowych w wykopie, do Fi-200-mm /rura ochronna 193,7x5,6mm/	10		m

## Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 SIEĆ WODOCIĄGOWA. ()	
2 ROBOTY ZIEMNE. (2.1 - 2.4)	
3 ROBOTY MONTAŻOWE. (3.1 - 3.26)	