

Wodociąg PE DN: 90mm, Kanalizacja PCV 200mm Głowaczowa dz. nr 845

Identyfikator kosztorysu: SIEC WODY I KANALIZACJI
GŁOWACZOWA DZ. 843-2, 844-1

W1 Przedmiar robót

str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Wodociąg PE Dn: 90mm		
1.1	Roboty ziemne <Kp 25%>		
1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III (232,55*1,00*1,50)*0,90	m3	313,94
			313,94
2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m (232,55*1,00*1,50)*0,10	m3	34,88
			34,88
3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm 232,550*0,10*0,5	m3	11,63
			11,63
4	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 34,88	m3	34,88
			34,88
5	Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III 313,84-11,63	m3	302,21
			302,21
6	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie ażurowe 232,55*1,2*2	m2	558,12
			558,12
1.2	Roboty montazowe		
7	Rury PE 80 sdr 13,6 ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o średnicy zewnętrznej rury 90 mm	m	232,55
8	Kształtki PE na rurociągach PE o średnica zewnętrznej rury 90 mm - tuleja kołnierzowa	szt	2,00
8	Wstawienie trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego - trójnik o średnicy nominalnej 80 mm (króciec FW+Nasuwka)	szt	1,00
9	Zasuwki żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o średnicy nominalnej zasuwki 80 mm	szt	1,00
10	Oznakowanie trasy rurociągu tłoczego ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	232,55
11	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej do 110 mm [M=0]	próba	1,00
1	Kanalizacja PCV dn: 200		
1.1	Roboty ziemne <Kp 25%>		
12	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3, kat.gruntu III (217,10*1,00*1,50)*0,90	m3	293,09
			293,09
13	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m, ze złożeniem urobku na odkład, kat.gruntu III, głębokość wykopu do 1.5 m (217,10*1,00*1,50)*0,10	m3	32,57
			32,57
14	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o gr.10 cm 217,0*0,10*0,9	m3	19,53
			19,53
15	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	32,57

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	Zасыpywanie wykopów spycharkami - przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, kat.gruntu I-III 293,09-19,53	m3	273,56
17	Umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych wraz z rozbiórką,gł.wykopu do 3 m, szer.do 1 m, kat.gruntu III-IV, umocnienie ażurowe 217,10*1,2*2	m2	521,04

1.2 Roboty montażowe

18	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200 mm - typ ciężki (200x5,9mm)	m	217,10
19	Studzienki rewizyjne głębokości do 2.0 m z rury karbowanej 425 mm - kineta przepływowa typ I z z rurą teleskopową i włazem żeliwnym 40t oraz pierścieniem odciążającym	studnia	4,00
19	Studzienki rewizyjne głębokości do 2.0 m z rury karbowanej 425 mm - kineta dopływ lewy i prawy typ 2 - z z rurą teleskopową i włazem żeliwnym 40t oraz pierścieniem odciążającym	studnia	1,00
19	Studzienki rewizyjne głębokości do 2.0 m PE D: 600 mm - z włazem żeliwnym 40t oraz pierścieniem odciążającym	studnia	1,00
19	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	217,10

2 INWENTARYZACJA

21	Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1,00
----	--	-----	-------------

----- Koniec wydruku -----