

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa sieci wodociągowej śr.90 i 110PCV oraz kolektorów sanitarnych śr.200mm					
1 45231300-8 ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
1	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.1	0801-01				
	z.o.2.7.				
	9902-01				
		235*1.2	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
2	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m		
d.1	0806-02				
	z.o.2.7.				
	9902-01				
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
3	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.1	0805-05				
	z.o.2.7.				
	9902-01				
		235*1.2	m ²	282.000	
				RAZEM	282.000
2 45231300-8 ROBOTY ZIEMNE					
4	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 2,5-4,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h)	m ³		
d.2	0308-02				
	z.o.2.10.1.				
	9901-01				
		(152+235+287)*1.5*0.8	m ³	808.800	
				RAZEM	808.800
5	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb. do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.2	0318-01				
		(152+235+287)*1.5*0.8	m ³	808.800	
				RAZEM	808.800
3 ROBOTY INSTALACYJNE					
6	KNNR 11	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m		
d.3	0301-01				
		235	m	235.000	
				RAZEM	235.000
7	KNNR 11	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m		
d.3	0301-02				
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
8	KNNR 11	Hydranty pożarowe podziemne na trójniku kołnierzym o śr. nominalnej 80-100 mm	szt.		
d.3	0305-01				
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 11	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 90-110 mm	kpl.		
d.3	0306-01				
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	21.000
10	KNNR 11	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32-50 mm	m		
d.3	0307-01				
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
11	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.3	0304-03				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 11	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
d.3	0304-02				
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 11	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości 2.4 m	szt.		
d.3	0406-05				
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 11	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm	m		
d.3	0502-02				
		287	m	287.000	
				RAZEM	287.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 11	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m - wykop nawodniony	szt.		
d.3	0405-05				
	z.o.2.3.				
	9901-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

mgr inż. Andrzej Miazek

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych
nr UA-V-7342-5/85/94 Wk
14.12.2011