

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

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

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  
MIAZEK ANDRZEJ