

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Kanalizacja deszczowa I etap					
1.1 Roboty ziemne					
1	KNNR 1	Wytyczenie trasy kanału - analogia jak roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km		
d.1.	0111-01				
1		0.161	km	0.161	
				RAZEM	0.161
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kategorii III-IV. Wykopy w rejonie istniejącego uzbrojenia i dokop po koparce.	m ³		
d.1.	0317-05				
1		161*1*1.5*0.1	m ³	24.150	
				RAZEM	24.150
3	KNR 2-01u1	Wykopy z zasypaniem o głębokości do 2,50m i szerokości 0,9-1,0m, wykonywane w gruncie kategorii I-II o ścianach zabezpieczonych obudową OW	m ³		
d.1.	0801-01	WRONKI typ boksowy			
1		161*1*1.5*0.9	m ³	217.350	
				RAZEM	217.350
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.	0318-03				
1		24.15	m ³	24.150	
				RAZEM	24.150
1.2 Roboty montażowe					
5	KNNR 4	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m		
d.1.	1308-02				
2		56.2	m	56.200	
				RAZEM	56.200
6	KNNR 4	Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m		
d.1.	1308-03				
2		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
7	KNNR 4	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	szt		
d.1.	1321-02				
2		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 4	Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	szt		
d.1.	1321-03				
2		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt		
d.1.	0517-02				
2		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt		
d.1.	1424-02				
2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm (odcinek=próba)	próba		
d.1.	0706-02				
2		1	próba	1.000	
				RAZEM	1.000