

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa kanalizacji deszczowej			
1.1		Prace przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0113-03	równinnym			
1		(173,5+24,6+59,3+13,0)/1000	km	0,270	
				RAZEM	0,270
1.2		Roboty ziemne			
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.1.	0212-04	odkład w gruncie kat. III			
2		(173,5+24,6+59,3+13)*2*2,2*90%	m ³	1 070,784	
				RAZEM	1 070,784
3	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna	m ³		
d.1.	0306-02	do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)			
2		(173,5+24,6+59,3+13)*2*2,2*10%	m ³	118,976	
				RAZEM	118,976
4	KNR-W 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowe-	m ³		
d.1.	0609-06	go kruszywa			
2		(22,78+7,2+23,36)*1*0,1	m ³	5,334	
				RAZEM	5,334
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża betonowe o grubości 15 cm	m ²		
d.1.	0504-03				
2		40,54*1,4	m ²	56,756	
				RAZEM	56,756
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.1.	0501-03				
2		164*1,4	m ²	229,600	
				RAZEM	229,600
7	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m ³		
d.1.	0501-09				
2		(22,78+7,2+23,36)*1*0,2	m ³	10,668	
				RAZEM	10,668
8	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość	m ³		
d.1.	0222-01	do 10 m w gruncie kat. I-III			
2		poz.2+poz.3-poz.4-poz.7	m ³	1 173,758	
				RAZEM	1 173,758
9	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m ³		
d.1.	0228-03				
2		poz.8	m ³	1 173,758	
				RAZEM	1 173,758
1.3		Roboty montażowe			
10	KNR-W 2-18	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gu-	m		
d.1.	0412-05	mową o śr. 600 mm			
3		173,41	m	173,410	
				RAZEM	173,410
11	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm - interpolacja	m		
d.1.	0408-04/05				
3		24,6	m	24,600	
				RAZEM	24,600
12	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1.	0408-03				
3		59,3	m	59,300	
				RAZEM	59,300
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1.	0408-02				
3		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
14	KNR-W 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.1.	0513-05	głębokości 3m			
3		8	stud.	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-18 d.1. 0524-02 3	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
16	analiza indy- 3 widualna	Zakup i montaż regulatora przepływu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-18 d.1. 0706-07 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych betonowych i żelbetowych o śr. nominalnej 600 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18 d.1. 0706-04 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-18 d.1. 0706-02 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-18 d.1. 0706-01 3	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000