

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Kanalizacja deszczowa 250/160mm			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie kanalizacji deszczowej	km		
d.1.	0119-03				
1	analogia	0.235	km	0.24	
1.2		Roboty ziemne		RAZEM	0.24
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
d.1.	0206-02				
2		348.01	m3	348.01	
3	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m	m3		
d.1.	0317-02				
2		87	m3	87.00	
4	KNR 2-01	Załadunek mechaniczny nadmiaru ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
d.1.	0212-05				
2		87	m3	87.00	
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3		
d.1.	0208-02				
2		435.01	m3	435.01	
6	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
d.1.	0501-02				
2		240.49	m2	240.49	
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - obsypka 30 cm ponad wierzch rury	m3		
d.1.	0320-0401				
2		116.75	m3	116.75	
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pozostała część wykopu (wraz z dostawą piasku)	m3		
d.1.	0230-01				
2		282.19	m3	282.19	
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1.	0236-01				
2		398.94	m3	398.94	
10	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.	m2		
d.1.	0322-02				
2		667.4	m2	667.40	
1.3		Roboty montażowe		RAZEM	667.40
11	KNNR 4	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m		
d.1.	1308-04				
3	z.sz.3.4.				
9913-2					
analogia		165.5	m	165.50	
12	KNNR 4	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
d.1.	1308-02				
3	z.sz.3.4.				
9913-2					
analogia		69.5	m	69.50	
13	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie	stud.		
d.1.	1413-01				
3		5	stud.	5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 3	KNR-W 2-15 0227-05	Włazy kanałowe żeliwno-betonowe klasy D400	szt.		
		5	szt.	5.00	
15 d.1. 3	KNNR 4 1424-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm	szt.	RAZEM	5.00
		11	szt.	11.00	
16 d.1. 3	KNR 2-18 0804-03	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 250 mm	m	RAZEM	11.00
		165.5	m	165.50	
17 d.1. 3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m	RAZEM	165.50
		69.5	m	69.50	
18 d.1. 3	KNR 4-051 0409-01 analogia	Demontaż istniejących wlotów i wylotów przepustów	kpl.	RAZEM	69.50
		3	kpl.	3.00	
19 d.1. 3	KNNR 4 1312-07	Kanały z rur betonowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 1000 mm	m	RAZEM	3.00
		13	m	13.00	
20 d.1. 3	KNNR 4 1322-08 analogia	Łącznik adaptacyjny typu GZ 1000	szt.	RAZEM	13.00
		3	szt.	3.00	
21 d.1. 3	KNR 7-04 0307-06	Zastawki kanałowe dla kanału 1000mm	kpl.	RAZEM	3.00
		2	kpl.	2.00	
22 d.1. 3	KNNR 4 1413-05 analogia	Prefabrykowane wloty i wyloty przepustów	kpl.	RAZEM	2.00
		3	kpl.	3.00	
1.4 23 d.1. 4	KNNR 1 0501-01	Roboty w zakresie odtworzenia nawierzchni		RAZEM	3.00
		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		470	m ²	470.00	
				RAZEM	470.00

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
4	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.I 1998
6	Proinbud 1993
7	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1986