

PRZEDMIAR Budowa kanalizacji deszczowej i rowu odwadniającego

Lp.	Podstawa	Opis	jm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	KNR 2-01 0120-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie pagórkowatym	km	0.2		
2	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV /pod kolektor/	m3	62.22		
3	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wykop o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m2	124.43		
4	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm / podsypka i obsypka / 6,84 + 0,49 + 21,2/	m3	28.53		
5	KNR-W 2- 18 0408- 07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m	28.50		
6	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m /kd1,kd2,kd3,studnia chłonna/	stud.	4		
7	KNR 2-18 0625-03	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.	1		
8	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m3	62.22		
9	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	849.43		
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III /62 +90/	m3	152		
11	KNR 2-01 0516-03	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2	84.75		
12	KNR 2-01 0520-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (Płyty ,JOMB" 75x50x7) 169,5x0,75 x 2 + 61,5	m2	315.75		
13	KNR 2-01 0514-06	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia betonowych o obj.do 1 m3 na skarpach i dnach rowów / kaskady, osadnik/	m3	6		
14	KNR 2-02 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp.	m2	305		
15	KNR AT- 04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłkniny/ na rowie i zbiorniku/ o szerokości 3,2 m 734.3	m2	734.3		
16	KNR 2-11 1607-09	Wyloty drenarskie W-4 o śr. 50 cm przy szer.stopnia 0.5 m	wylot.	1		
17	KNR-W 2-	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych	m2	107.1		

	25 0307-01	obetonowanych - budowa 15,5x20x1,5 / z bramą wjazdową szer 3,5m/				
18	KNR 2-01 0515-02	Ułożenie ścieków drogowych korytkowych o gr. 15 cm na podbudowie / przelew awaryjny/	m	3		
19	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	180		
20	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	904		
		RAZEM NETTO:				