

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		DRENAŻ OPASKOWY i KANALIZACJA DESZCZOWA			
1 d.1	KNNR 1 0608-02	Podsyпка filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		(60 * 1,00 * 0,15)	m3	9,000	
				RAZEM	9,000
2 d.1	KNNR 1 0608-02	Obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
		(60 * 1,00 * 0,42) - (3,14 * 0,06 * 0,06 * 60)	m3	24,522	
				RAZEM	24,522
3 d.1	KNNR 10 0115-04	Ręczne układanie rurociągów drenarskich NPCW o śr. 12.5 cm w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m.	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
4 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje z Geowłókniny	m2		
		(1,00 + 1,00 + 0,60 + 0,60) * 61	m2	195,200	
				RAZEM	195,200
5 d.1	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 3.0 m z rury karbowanej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6 d.1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		54	m2	54,000	
				RAZEM	54,000
7 d.1	KNR 2-28 0503-01	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - kielichowe z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
		54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
8 d.1	KNR 2-28 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR 2-28 0510-02	Kształtki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych do rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 600 mm - zamknięcie rurą teleskopową - Studnia zbiorcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR 2-18 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		54 - (54 * 3,14 * 0,08^2)	m2	52,915	
				RAZEM	52,915
13 d.1	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeża betonowa z oporem C16/20	m3		
		0,20 * 0,20 * (61)	m3	2,440	
				RAZEM	2,440
14 d.1	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR AT-04 0101-03 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		61 * 0,50	m2	30,500	
				RAZEM	30,500
16 d.1	KNR 2-31 0202-05 0202-06 analogia	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		poz.15	m2	30,500	
				RAZEM	30,500
17 d.1	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - wykonanie kinety w studnie wpięciowej	m3		
		0,3	m3	0,300	
				RAZEM	0,300
18 d.1	KNR-W 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		(113,61 + 48,69) - (poz.19)	m3	98,909	
				RAZEM	98,909
19 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		(poz.1 + poz.2 + (poz.6 * 0,15) + (poz.12 * 0,25) + poz.13 + (poz.16 * 0,20))	m3	63,391	
				RAZEM	63,391
20 d.1		Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.19 * 1,6	t	101,426	
				RAZEM	101,426