

Odprowadzenie deszczówki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Odprowadzenie deszczówki					
1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		1,00 * 5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
2	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		1,00 * 5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop liniowy o głębokości 1,2 m	m3		
		0,80 * 1,20 * 5,00	m3	4,800	
				RAZEM	4,800
4	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3		
		0,80 * 0,10 * 5,00	m3	0,400	
				RAZEM	0,400
5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
6	KNR 4-01 0208-01	Wpięcie kanalizacji deszczowej do istniejącej studzienki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		0,80 * 0,40 * 5,00 - 3,14 * 0,08 * 0,08 * 5,00	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
8	KNR 2-11 1103-03	Transport kruszywa	t		
		poz.7 * 1,6	t	2,400	
				RAZEM	2,400
9	KNR-W 2-15 0215-02	Osadniki deszczowe z PCV do rur spustowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 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		
		poz.3 - 0,80 * 0,50 * 5,00	m3	2,800	
				RAZEM	2,800
11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.1	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
12	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		poz.11	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.3 - poz.10	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.13	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
15		Składowanie ziemi	t		
		poz.14 * 1,8	t	3,600	

Odprowadzenie deszczówki

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,600