

Wykonanie odwodnienia terenu w pasie jezdni przy garażach Gallusa 5

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KSNR 1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV 25 * 0,8 * 0,88	m ³		
			m ³	17,600	
				RAZEM	17,600
2 d.1	KNR 13-12 0211-02	Wykopy obiektowe wykonywane ręcznie na odkład - kat. gruntu III-IV 2	m ³		
			m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 25 * 0,8 * 0,2	m ³		
			m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich gr. 20 cm (25 * 0,8 * 0,2) + (25 * 0,3 * 0,2) * 2	m ³		
			m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
5 d.1	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. IV poz.1 + poz.2 - poz.4	m ³		
			m ³	12,600	
				RAZEM	12,600
2		Sieci Kanalizacyjne			
6 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 20	m		
			m	20,000	
				RAZEM	20,000
7 d.2	KNR 9-20 0201-03	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 200 mm 5	szt.		
			szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
8 d.2	KNR 9-26 0109-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 150 mm; klasa obciążenia D400 1	m		
			m	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	m		
			m	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.2	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.2	KNR 2-28 0408-03	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kineta dopływ lewy typ 3 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.2	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Specjalista Branżowy ds. Wodno-Kanalizacji
i Ochrony Środowiska

Krzysztof Dziuba