

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
1 Przyłącze kanalizacyjne							
1 d.1	KNR-W 2-01 0211-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II			m ³		
		40.27			m ³	40.27	
						RAZEM	40.27
2 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III			m ³		
		35.51			m ³	35.51	
						RAZEM	35.51
3 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm			m ³		
		2.34			m ³	2.34	
						RAZEM	2.34
4 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III			m ³		
		2.34			m ³	2.34	
						RAZEM	2.34
5 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm			m		
		51.4			m	51.40	
						RAZEM	51.40
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Rura osłonowa dn 200			m		
		1			m	1.00	
						RAZEM	1.00
7 d.1	KNR-W 2-18 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m			stud.		
		3			stud.	3.00	
						RAZEM	3.00
2 Przyłącze kanalizacji deszczowej							
8 d.2	KNR-W 2-01 0211-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II			m ³		
		40.3			m ³	40.30	
						RAZEM	40.30
9 d.2	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III			m ³		
		25.8			m ³	25.80	
						RAZEM	25.80
10 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm			m ³		
		2.47			m ³	2.47	
						RAZEM	2.47
11 d.2	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III			m ³		
		2.47			m ³	2.47	
						RAZEM	2.47
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm			m		
		34			m	34.00	
						RAZEM	34.00
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm			m		
		46.6			m	46.60	
						RAZEM	46.60
14 d.2	KNR-W 2-18 0514-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II - głębokość 3 m			stud.		
		4			stud.	4.00	
						RAZEM	4.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	Klucz wykonawczy	Lokalizacja	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2			szt. szt.	 2.00	
						RAZEM	2.00
16 d.2	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany studni - kanał PVC 160 mm 7			szt. szt.	 7.00	
						RAZEM	7.00
17 d.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - kolana 67 st. 5			szt. szt.	 5.00	
						RAZEM	5.00
18 d.2	KNR-W 2-18 0421-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - rewizaja 5			szt. szt.	 5.00	
						RAZEM	5.00
19 d.2	KNR-W 2-01 0113-03 nakład własny na bazie pozycji	Obsługa geodezyjna 1			kpl. kpl.	 1.00	
						RAZEM	1.00
20 d.2		Roboty demontażowe studni i instalacji sanitarnych 1			kpl. kpl.	 1.00	
						RAZEM	1.00