

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-02 0232-02	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 200 mm	m		
		107,00	m	107,000	
				RAZEM	107,000
2 d.1	KNR 4-02 0232-04	Demontaż rurociągu betonowego o śr. 300 mm	m		
		81,00	m	81,000	
				RAZEM	81,000
3 d.1	KNR 4-05I 0411-01	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4 d.1	KNR 4-05I 0409-01	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	kalk. własna	Wywóz i utylizacja odpadów powstałych w wyniku prac rozbiórkowych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	kalk. własna	Umartwienie odcinka rury deszczowej	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków			
7 d.2	KNR-W 2-01 0212-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,00 * 1,74 * 215,43 + 2,00 * 2,00 * 1,74 * 16	m3	486,208	
				RAZEM	486,208
8 d.2	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m3		
		(1,00 * 148,75 + 2,00 * 2,00 * 10) * 0,20	m3	37,750	
				RAZEM	37,750
9 d.2	KNR 9-20 0101-01	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm	m		
		24,88	m	24,880	
				RAZEM	24,880
10 d.2	KNR 9-20 0101-03	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 200 mm	m		
		54,90	m	54,900	
				RAZEM	54,900
11 d.2	KNR 9-20 0101-05	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 315 mm	m		
		135,65	m	135,650	
				RAZEM	135,650
12 d.2	KNR 9-20 0201-01	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 110 mm - Trójnik skośny 110/110/110 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR 9-20 0201-05	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 315 mm - Trójnik prosty 300/160/300 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 9-20 0201-01	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 110 mm - Osadnik czyszczak rewizji rynny spustowej	szt.		
		11,00	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
15 d.2	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
		1,00	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób .		
		1,00	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.2	KNR-W 2-18 0706-04	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób .		
		1,00	odc. -1 prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		1,00 * 0,55 * 215,43	m3	118,487	
				RAZEM	118,487
19 d.2	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		215,43	m	215,430	
				RAZEM	215,430
20 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		4,00	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2	KNR 9-22 0301-03	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1000 mm i głębokości 2 m	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	KNR-W 2-18 0524-01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.2	KNR 9-26 0111-04	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości ponad 200 do 300 mm; klasa obciążenia D400	m		
		3,40	m	3,400	
				RAZEM	3,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 9-26 0205-04	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 200 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 2-01 0222-01 z.sz. 2.4.2. 9906- 01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - grunty sypkie	m3		
		poz.7 - poz.8 - poz.18	m3	329,971	
				RAZEM	329,971
27 d.2	KNR-W 2-01 0228-02 s.sz. 2.5.2. 9907- 05	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=1.00	m3		
		poz.26	m3	329,971	
				RAZEM	329,971
28 d.2	KNR-W 2-01 0231-01 0210-03	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km lub na odkład; grunt kat. I-II	m3		
		poz.7 - poz.26	m3	156,237	
				RAZEM	156,237