

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym oraz kanalizacja	km		
		(9,69 + 65,94 + 102,97 + 149,73 + 221,12 + 31,66 + 59,73 + 111,26 + 146,96 + 3,33 + 32,86 + 46,61 + 76,02 + 104,23 + 117,04 + 144,15 + 182,26 + 208,91) / 1000	km	1,814	
				RAZEM	1,814
2	45110000-1	Roboty ziemne			
2 d.2	KNNR 1 0212-03	Wykopy jamiste o głębokości do 4.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II - wykop pod kanalizację	m3		
		47,59 + 199,01 + 126,86 + 165,64 + 253,62 + 72,69 + 37,1 + 28,75 + 4,97 + 17,02 + 102,06 + 40,83 + 81,61 + 73,16 + 32,19 + 68,28 + 94,09 + 64,78	m3	1 510	
				RAZEM	1 510
3 d.2	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III - zasypanie kanalizacji	m3		
		47,59 + 199,01 + 126,86 + 165,64 + 253,62 + 72,69 + 37,1 + 28,75 + 4,97 + 17,02 + 102,06 + 40,83 + 81,61 + 73,16 + 32,19 + 68,28 + 94,09 + 64,78	m3	1 510,250	
				RAZEM	1 510,250
4 d.2	KNR 2-01 0322-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką(szer. do 1 m)	m2		
		2 * 1195,38	m2	2 390,760	
				RAZEM	2 390,760
3		Roboty rozbiórkowe			
5 d.3	KNR 4-05I 0411-03	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	kpl.		
		27	kpl.	27,000	
				RAZEM	27,000
6 d.3	KNR 4-05I 0124-02	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		191,72	szt.	191,720	
				RAZEM	191,720
7 d.3	KNR 4-05I 0124-06	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zewn. 415 mm	szt.		
		567,30	szt.	567,300	
				RAZEM	567,300
8 d.3	KNR 4-05I 0313-06	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego cementem - pozycja zastępcza - dotyczy rurociągu PCW 500 mm	m		
		18,70	m	18,700	
				RAZEM	18,700
9 d.3	KNR 4-05I 0313-06	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego o średnicy nominalnej 500 mm uszczelnionego cementem - pozycja zastępcza - dotyczy rurociągu PCW 600 mm	m		
		12,60	m	12,600	
				RAZEM	12,600
10 d.3	KNR 4-05I 0409-03	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
4		Roboty dodatkowe			
11 d.4	wycena indywidualna	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		1,814	km	1,814	
				RAZEM	1,814

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45231300-8	Kanalizacja deszczowa			
12 d.5	KNR 9-22 0301-05 0301-06	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 1200 mm i głębokości 2,50 m	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
13 d.5	KNR 9-22 0301-01 0301-02	Studnie z kręgów betonowych i żelbetowych w gotowym wykopie o średnicy 800 mm i głębokości 2,50 m	szt.		
		9 + 4	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
14 d.5		Montaż osadnika wirowego betonowego średnicy 1500 mm			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.5		Montaż osadnika wirowego betonowego średnicy 1200 mm			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.5	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		15 + 34	szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
17 d.5	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m3		
		$(278,02 + 39,93 + 156,28 + 6,24) * 0,50 * 0,15$	m3	36,035	
				RAZEM	36,035
18 d.5	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		$(278,02 + 39,93 + 156,28 + 6,24) * 1,00 * 0,30$	m3	144,141	
				RAZEM	144,141
19 d.5	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		63,57 + 214,45	m	278,020	
				RAZEM	278,020
20 d.5	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		39,93	m	39,930	
				RAZEM	39,930
21 d.5	KNNR 4 1308-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		156,28 + 567,30	m	723,580	
				RAZEM	723,580
22 d.5	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		18,70	m	18,700	
				RAZEM	18,700
23 d.5	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm	m		
		12,60	m	12,600	
				RAZEM	12,600