

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ					
1 d.1	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II - studnie	m3		
		$(2,0 * 2,0 * 2,1) * 7$	m3	58,800	
				RAZEM	58,800
2 d.1	KNR-W 2-01 0212-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II (80% wykopów)	m3		
		$((2,1 * 1,5 * 164,0) + (2,1 * 1,5 * 21,0)) * 0,8$	m3	466,200	
				RAZEM	466,200
3 d.1	KNR-W 2-01 0310-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 3.0 m (20% wykopów)	m3		
		$((2,1 * 1,5 * 164,0) + (2,1 * 1,5 * 21,0)) * 0,2$	m3	116,550	
				RAZEM	116,550
4 d.1	KNR-W 2-01 0314-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. I-II wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m2		
		$(2,1 * 164,0 * 2) + (2,1 * 21,0 * 2)$	m2	777,000	
				RAZEM	777,000
5 d.1	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm	m2		
		$(164,0 + 21,0) * 0,5$	m2	92,500	
				RAZEM	92,500
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		164,0	m	164,000	
				RAZEM	164,000
7 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		21,0	m	21,000	
				RAZEM	21,000
8 d.1	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9 d.1	KNR-W 2-18 0518-07 analogia	Studnie kanalizacyjne systemowe o śr. 1000 mm	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0614-01	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja keramzytem gr. 30cm	m3		
		$1,0 * 0,3 * 75,5$	m3	22,650	
				RAZEM	22,650
11 d.1	KNR 2-28 0501-08	Obsypka rurociągu gruntem z wykopu, jego przesianie (20% wykopu)	m3		
		$(58,8 + 466,2 + 116,55 - 22,65) * 0,2$	m3	123,780	
				RAZEM	123,780
12 d.1	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC o śr.nominalnej 160 mm	200 m - 1 prób		
		1	200 m - 1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR-W 2-18 0704-03	Próba wodna szczelności sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC o śr.nominalnej 200 mm	200 m -1 prób		
		1	200 m -1 prób	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III (80% wykopów)	m3		
		(58,8 + 466,2 + 116,55 - 22,65) * 0,8	m3	495,120	
				RAZEM	495,120
15 d.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-II	m3		
		58,8 + 466,2 + 116,55 + 22,65	m3	664,200	
				RAZEM	664,200
16 d.1	KNR 4-05I 0315-01 analogia	Demontaż istniejącego rurociągu o średnicy nominalnej 200 mm	m		
		9,5 + 28,5	m	38,000	
				RAZEM	38,000
17 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	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000