

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45120000-4	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład	m ³		
d.1	0217-04 z.sz. 2.3.11 9905	na gruncie kat. III Bez ręcznego wyrównania powierzchni odkładu.			
		<i>Kuzaja 58</i> (7,0+6,0*2+4,5)*1,0*0,5	m ³	11,750	
		<i>Kuzaja 60</i> (4,5+6,0*2+5,0+13,0+8,0)*1,0*0,5	m ³	21,250	
		<i>Kuzaja 62</i> (3,0+7,0+5,0+4,0+13,0+6,5)*1,0*0,5	m ³	19,250	
		<i>Kuzaja 64</i> (4,5+5,5+5,0+4,0+18,0)*1,0*0,5	m ³	18,500	
		<i>Kuzaja 66</i> (4,0+7,0*2+3,5+18,5)*1,0*0,5	m ³	20,000	
		<i>Kuzaja 68</i> (4,5+5,5*2+3,0)*1,0*0,5	m ³	9,250	
		<i>Kuzaja 70</i> (3,5*2+2,5*2+4,0+6,0*2+5,0+13,0+7,0+23,5+4,5+14,5)*1,0*0,5	m ³	47,750	
		<i>studzienki</i> 1,0*1,0*1,5*15	m ³	22,500	
				RAZEM	170,250
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km grunt.kat. III	m ³		
d.1	0108-06 0108-08				
		13,406*2	m ³	26,812	
				RAZEM	26,812
3		Utylizacja ziemi z wykopu	m ³		
d.1	kalk. własna				
		26,812	m ³	26,812	
				RAZEM	26,812
4	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głę- bokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
d.1	0320-0201				
		170,25-13,406*2	m ³	143,438	
				RAZEM	143,438
2	45231112-3	Przyłącza			
5	KNR 2-01	Podsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
d.2	0610-06				
		295,5*0,15*0,3+0,6*0,6*0,3	m ³	13,406	
				RAZEM	13,406
6	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2	0408-02				
		<i>Kuzaja 58</i> 7,0+6,0*2+4,5	m	23,500	
		<i>Kuzaja 60</i> 4,5+6,0+5,0+6,0	m	21,500	
		<i>Kuzaja 62</i> 3,0+7,0+5,0+4,0	m	19,000	
		<i>Kuzaja 64</i> 4,5+5,5+5,0+4,0	m	19,000	
		<i>Kuzaja 66</i> 4,0+7,0*2+3,5	m	21,500	
		<i>Kuzaja 68</i> 4,5+5,5*2+3,0	m	18,500	
		<i>Kuzaja 70</i> 3,5*2+2,5*2+4,0+6,0*2+5,0	m	33,000	
				RAZEM	156,000
7	KNR-W 2-15	Rury deszczowe z PVC śr 160 mm o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0214-01				
		15,0	m	15,000	
				RAZEM	15,000
8	KNR 4	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
d.2	1321-02				
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNR-W 2-15	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-03				
		15,0	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
10	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do istniejących studni z kręgów żelbetowych	m ²		
d.2	0209-01				
		15	m ²	15,000	
				RAZEM	15,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 4-01 d.2 0322-02 kalk. własna	Obrobienie rury PCV o śr. 200 mm w ścianie studni	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		<i>Kuzaja 60</i> 13,0+8,0	m	21,000	
		<i>Kuzaja 62</i> 13,0+6,5	m	19,500	
		<i>Kuzaja 64</i> 18,0	m	18,000	
		<i>Kuzaja 66</i> 18,5	m	18,500	
		<i>Kuzaja 68</i> 19,5	m	19,500	
		<i>Kuzaja 70</i> 13,0+7,0+23,5+4,5+14,5	m	62,500	
				RAZEM	159,000
13	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr.425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
14	KNR-W 2-18 d.2 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 150 - 200 mm	odc. -1 prób.		
		1	odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 2-01 d.2 0610-06	Obsypka z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³		
		295,5*0,15*0,3+0,6*0,6*0,3	m ³	13,406	
				RAZEM	13,406
16	KNKRB 5 d.2 0615-06 analogia	Przykrycie rurociągu taśmą foliową	m		
		156,0+159,0	m	315,000	
				RAZEM	315,000