

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.16	km			
		km		0.160	
				RAZEM	0.160
2 KNNR 6 d.1 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie 12	m ²			
		m ²		12.000	
				RAZEM	12.000
3 KNNR 6 d.1 0801-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie 12	m ²			
		m ²		12.000	
				RAZEM	12.000
4 KNNR-W 4-01 d.1 0109-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km 12*0.23	m ³			
		m ³		2.760	
				RAZEM	2.760
2		Roboty ziemne			
5 KNNR 1 d.2 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1-2 11.0*(1.0+2.66)/2*2.66+2.0*2.0*1.0 2-3 32.0*(1.0+3.3)/2*2.34 3-4 43.0*(1.0+2.72)/2*1.72 4-5 38.0*(1.0+2.67)/2*1.67 5-6 34.0*(1.0+2.7)/2*1.7 obj. podsypki -(158.0*1.0*0.1) obj. rur -(158.0*0.25*0.25*3.14) obj studni -(3.14*0.8*0.8*2*2.6+3.14*0.7*0.7*2*1.9+3.14*0.2*0.2*2*1.7)	m ³			
		m ³		57.546	
		m ³		160.992	
		m ³		137.566	
		m ³		116.449	
		m ³		106.930	
		m ³		-15.800	
		m ³		-31.008	
		m ³		-16.724	
				RAZEM	515.951
6 KNNR 1 d.2 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³			
	15.8+31.008+16.724	m ³		63.532	
				RAZEM	63.532
7 KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 63.532	m ³			
		m ³		63.532	
				RAZEM	63.532
8 KNNR 1 d.2 0527-01	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 3	kpl.			
		kpl.		3.000	
				RAZEM	3.000
9 KNNR 1 d.2 0527-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 3	kpl.			
		kpl.		3.000	
				RAZEM	3.000
10 KNNR 1 d.2 0318-01	Zasypywanie wykopów -rury 30 cm nad rure -grunt rodzimy 158.0*1.0*0.8-(158.0*3.14*0.25*0.25)	m ³			
		m ³		95.393	
				RAZEM	95.393
11 KNNR 1 d.2 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 515.951-95.393	m ³			
		m ³		420.558	
				RAZEM	420.558
3		Kanał			
12 KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 158.0*1.0*0.1	m ³			
		m ³		15.800	
				RAZEM	15.800
13 KNNR 4 d.3 1308-07	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 158.0	m			
		m		158.000	
				RAZEM	158.000
14 KNNR 4 d.3 1321-07	Kształtki PP kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 500 mm 6	szt			
		szt		6.000	
				RAZEM	6.000
15 KNNR 4 d.3 1610-06	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 500 mm 1.0	odc. -1 prób. odc. -1 prób.		1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Studnie			
16	KNNR 4 d.4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 4 d.4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		-4	[0.5 m] stud.	-4.000	
				RAZEM	-4.000
18	KNNR 4 d.4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		2	stud.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 500mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Odbudowa nawierzchni			
20	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNNR 6 d.5 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 7cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNNR 6 d.5 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNNR 6 d.5 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
24	wycena d.5 własna	odtworzenie nawierzchni żwirowej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000