

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.010229	km km	0.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
2 KNNR 1 d.1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 88.77*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.695</b>
3 KNNR 1 d.1 0201-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. [(2.66*0.60*2+0.9)+0.9]*2.66/2*102.29+[(2.00+5.372)*2.81]/2*2.00*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	720.571	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.571</b>
4 KNNR 1 d.1 0214-02		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 720.571-(102.29*0.9*0.35)-(102.29*3.14*0.2*0.2)-(3.14*0.72*0.72*2.81*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	666.354	
				<b>RAZEM</b>	<b>666.354</b>
5 KNNR 1 d.1 0507-01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 88.77*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	310.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.695</b>
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
6 KNNR 1 d.2 0529-01		Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 11	kpl. kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
7 KNNR 1 d.2 0527-01		Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1+3	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
8 KNNR 1 d.2 0527-06		Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 1+3	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9 KNNR 1 d.2 0529-06		Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 11	kpl. kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
10 KNNR 4 d.2 1314-03		Kanały z rur żeliwnych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 200 mm 11.31	m m	11.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.310</b>
11 KNNR 4 d.2 1306-05		Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 400 mm 88.77	m m	88.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.770</b>
12 KNNR 4 d.2 1306-03		Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu "HOBAS" o śr. 300 mm 13.52	m m	13.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.520</b>
13 KNNR 4 d.2 1411-04		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm 102.29*0.9*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.206</b>
14 KNNR 4 d.2 1411-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (102.29*0.9*0.1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.206</b>
15 KNNR 4 d.2 1424-02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 KNNR 4 d.2 1413-05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 KNNR 4 d.2 1610-03		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 KNNR 4 d.2 1610-05		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 400 mm	odc. -1 prób.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	odc. -1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>