

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b> <b>ROBOTY ZIEMNE CPV: 45112500-0</b>					
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa inst. drenażowej	km		
		0.15	km	0.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
2	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m <sup>3</sup>		
		67.41	m <sup>3</sup>	67.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.410</b>
3	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
		67.41*4	m <sup>3</sup>	269.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.640</b>
4	KNNR 1 d.1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		27.96	m <sup>3</sup>	27.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.960</b>
5	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		7.06	m <sup>3</sup>	7.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.060</b>
6	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m żwirem filtracyjnym (obsypka rurociągu)	m <sup>3</sup>		
		44.09	m <sup>3</sup>	44.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.090</b>
7	KSNR 1 d.1 0310-01	Obsypka rurociągów piaskiem	m <sup>3</sup>		
		13.28	m <sup>3</sup>	13.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.280</b>
8	KNNR 1 d.1 0318-01	Zасыpywanie wykopów gruntem rodzimym o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		7.06	m <sup>3</sup>	7.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.060</b>
9	KNNR 1 d.1 0214-02	Zасыpanie wykopów gruntem rodzimym spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
		27.96	m <sup>3</sup>	27.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.960</b>
10	KNNR 1 d.1 0408-01	Zagęszczanie obsypki ze żwiru filtracyjnego ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		44.09	m <sup>3</sup>	44.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.090</b>
11	KNNR 1 d.1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		13.28	m <sup>3</sup>	13.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.280</b>
12	KNNR 1 d.1 0408-02	Zagęszczanie zasypki z gruntu rodzimego kat.III ubijkami mechanicznymi	m <sup>3</sup>		
		7.06	m <sup>3</sup>	7.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.060</b>
13	KNNR 1 d.1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
		230.0	m <sup>2</sup>	230.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
<b>2</b> <b>ROBOTY MONTAŻOWE CPV: 45232150-8</b>					
14	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 5 cm	m <sup>3</sup>		
		5.90	m <sup>3</sup>	5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
15	KNNR 4 d.2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>		
		4.50	m <sup>3</sup>	4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
16	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm klasy S (tworzywo lite)	m		
		30.0	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17	KNNR 1 d.2 0609-01	Drenaż rurowy jednorzęd. z rur perforowanych PCV w otulinie syntetycznej o śr.nom. 75/65 mm.	m		
		118.0	m	118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
18	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315 mm - zamknięcie pokrywą z PP klasy A 15	szt		
		4	szt	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
19	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm - zamknięcie włazem żeliwnym kl. D400 Begu montowanym na pierścieniu odciążającym żelbetowym	szt		
d.2	1417-01		1	szt	1.000
				RAZEM	1.000
20	kalkulacja	Włączenie kanału o śr. 160 mm do istn. studni betonowej	szt		
d.2	własna		1	szt	1.000
				RAZEM	1.000