

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Sieć kanalizacji sanitarnej - miejscowość Dąbrowa-Lisie Jamy-Lubaczów</b>					
1		<b>RUROCIĄGI GRAWITACYJNE PVC DN 200mm</b>			
1.1		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.	km	0.030	
1		0.03		<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
2	KNNR 1	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>		
d.1.	0307-02		m <sup>3</sup>	128.000	
1		(4*4*4)*2		<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
3	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>		
d.1.	0312-01		m <sup>2</sup>	32.000	
1		4*4*2		<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
4	KNNR 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1.	0318-02		m <sup>3</sup>	128.000	
1		128		<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
5	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1.	0501-01		m <sup>2</sup>	32.000	
1		32		<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
6	KNNR 1	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0507-03		m <sup>2</sup>	32.000	
1		32		<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
1.2		<b>Roboty montażowe - rurociąg grawitacyjny</b>			
7	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm (rury klasy N)	m		
d.1.	1308-03		m	30.000	
2		30		<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
8		Wykonanie podwiewu sterowanego dla rury PE fi 280 PN-10 wraz z przeciąganiem rury	m		
d.1.	analiza indywidualna		m	30.000	
2		30		<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
d.1.	1610-02		odc. -1 prób.	140.000	
2		140		<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
2		<b>RUROCIĄGI TŁOCZNY</b>			
2.1		<b>Roboty montażowe</b>			
10		Wykonanie podwiewu sterowanego dla rury PE fi 90 PN-10 wraz z przeciąganiem rury	m		
d.2.	analiza indywidualna		m	60.000	
1		60		<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
d.2.	1010-03		złącz.	6.000	
1		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNNR 4	Próba wodna szczelności sieci z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób.		
d.2.	1606-01	Krotność = 0.3	200m - 1 prób.	1.000	
1	analogia	1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA CAŁEGO OBIEKTU</b>			
13		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.3	analiza indywidualna		kpl.	1.000	
1		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>