

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KANALIZACJA DESZCZOWA - WIĘCKOWICE</b>						
<b>1</b>						
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
1	KNNR 1 d.1 0111-01	01.01.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - Wytyczenie trasy KD w terenie. 0.618	km		
				km	0.618	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.618</b>
2	KNNR 1 d.1 0209-08	01.02.00	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II 1017.0	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1017.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1017.000</b>
3	KNNR 1 d.1 0307-01	01.02.00	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II 54.0	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
4	KNNR 1 d.1 0313-01	01.02.00	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 1855.5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1855.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>1855.500</b>
5	KNNR 1 d.1 0318-01	01.02.00	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III 54.0	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
6	KNNR 1 d.1 0214-03	01.02.00	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II 479.0	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	479.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>479.000</b>
7	KNNR 1 d.1 0206-04	01.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - Odwóz nadmiaru gruntu. 43.0	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	43.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.000</b>
<b>2</b>						
<b>ROBOTY BUDOWLANO - MONTAŻOWE</b>						
8	KNNR 11 d.2 0504-08	01.03.00	Montaż rurociągów kanalizacyjnych betonowych WIPRO w gotowych wykopach umocnionych, o normalnej wilgotności, na głęb. do 5 m i średnicy 300 mm 600.0	m		
				m	600.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
9	kalk. własna d.2	01.03.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy) głębokość do 2,0 m 13	szt		
				szt	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
10	KNNR 11 d.2 0508-02 kalk. własna	01.03.00	Przykanaliki z rur betonowych łączonych na zakład z uszczelnieniem zaprawą cementową o śr. nom. 200 mm 18.5	m		
				m	18.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
11	kalk. własna d.2	01.03.00	Włot do rowu betonowy dla śr. 300 mm 1	m		
				m	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	kalk. własna d.2	01.03.00	Rura ochronna dwudzielna AROT 1*2.0	m		
				m	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>