

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych D-02.01.01</b>			
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-12	17.37*1.5*3.0	m <sup>3</sup>	78.165	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.165</b>
2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV (do 9 km)	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-04	Krotność = 9	m <sup>3</sup>	78.165	
		78.165		<b>RAZEM</b>	<b>78.165</b>
3	KNNR 1 0313-	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	m <sup>2</sup>		
d.1	01	17.37*3*2	m <sup>2</sup>	104.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.220</b>
<b>2</b>	<b>45332000-3</b>	<b>Kanalizacja deszczowa D-03.02.01</b>			
4	KNNR-W 10	Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego - trasa kanałów	km		
d.2	2101-07	0.073	km	0.073	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.073</b>
5	KNNR 4 1304-	Kanały z rur kamionkowych kielichowych dł. 1.5 m o śr.nominalnej 300 mm z uszczelnieniem	m		
d.2	04	17.37	m	17.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.370</b>
6	KNR 2-28	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 100 mm	m		
d.2	0703-04	17.37	m	17.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.370</b>
7	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm (pospółka)	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-06	(17.37*1.5)	m <sup>2</sup>	26.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.055</b>
8	KNR 2-28	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm (żwir pod studnie i wpusty)	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-05	1.44	m <sup>2</sup>	1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
9	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m (wraz z wszystkimi elementami)	stud.		
d.2	03	1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 4 1413-	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa	m <sup>3</sup>		
d.2	08	1.44*0.2	m <sup>3</sup>	0.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.288</b>
11	KNNR 11	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych (obsypka)	m <sup>3</sup>		
d.2	0501-05	17.37*2.1*1.5	m <sup>3</sup>	54.716	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.716</b>
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2	1406-04	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
14	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych	m		
d.2	01	24.5*2	m	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>