

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>1. Kanalizacja deszczowa - 45231300-8</b>			
1	KNR 2-01-d.1 0317-0500	Ręczne wykopy o ścianach pionowych, ze złożeniem urobku na odkład w gruncie kat. IV.	m <sup>3</sup>		
		9	m <sup>3</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
2	KNR 2-01-d.1 0206-0500	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km.	m <sup>3</sup>		
		21	m <sup>3</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
3	KNR 2-01-d.1 0214-0400	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.IV.- za dalsze 14 km	m <sup>3</sup>		
		21	m <sup>3</sup>	21.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
4	KNR 2-18-d.1 0501-0300	Podłoże piaskowe pod rurociagi grub. 20 cm.	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
5	KNR 2-01-d.1 0501-0100	Ręczna obsypka rurociągu piaskiem dowiezionym.	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
6	KNR 2-18-d.1 0501-0300	Podłoże tłuczniowe grub. 20 cm pod wpusty.	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
7	KNR 2-01-d.1 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-II piaskiem dowiezionym.	m <sup>3</sup>		
		13	m <sup>3</sup>	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
8	KNR 2-01-d.1 0230-0100	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III.	m <sup>3</sup>		
		9	m <sup>3</sup>	9.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
9	KNR 2-01-d.1 0236-0100	Zagęszczenie zasyпки piaskowej ubijkami mechanicznymi.	m <sup>3</sup>		
		22	m <sup>3</sup>	22.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.00</b>
10	KNR 2-01-d.1 0322-0700	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
		63	m <sup>2</sup>	63.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.00</b>
11	KNR-W 2-d.1 18-0408-0300	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
12	KNR-W 2-d.1 18-0421-0300	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
13	KNR 2-18-d.1 0625-0200	Wpust uliczny ściekowy.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	KNR 2-18-d.1 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm.	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>