

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. 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</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.samowładowczymi na odległość do 1 km. 27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
3	KNR 2-01-d.1 0214-0400	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.IV.- za dalsze 14 km 27	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
4	KNR 2-18-d.1 0501-0300	Podłoże piaskowe pod rurociagi grub. 20 cm. 33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
5	KNR 2-01-d.1 0501-0100	Ręczna obsypka rurociągu piaskiem dowiezionym. 15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>
6	KNR 2-18-d.1 0501-0400	Podłoże z tłucznia grub. 25 cm pod studzienki. 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</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. 1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</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. 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
9	KNR 2-01-d.1 0236-0100	Zagęszczenie zasyпки piaskowej ubijkami mechanicznymi. 13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</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) 27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
11	KNR-W 2-d.1 18-0408-0200	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 33	m m	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
12	KNR-W 2-d.1 18-0421-0200	Kształtki PCV kan. zewn. o śr. zewn. 160 mm. 16	szt. szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
13	KNR 2-18-d.1 0613-0300	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie o głębok. do 1.0 m. 1	studnia studnia	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	KNR 2-18-d.1 0613-0400	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr.1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -4	0.5 m stud. 0.5 m stud.	-4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>-4.00</b>
15	KNR-W 2-d.1 18-0517-0201	Wpust ściekowy z systemowych elementów z tworzywa sztucznego śr. 315 mm. 8	szt. szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
16	KNR 4-01-d.1 0209-0200	Włączenie rurociągu kanalizacyjnego do ist. studzienek - szt. 6. 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
17	KNR 2-18-d.1 0609-0100	Obetonowanie muf ściennych. 0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31-	Regulacja pionowa ist. studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-0300	6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>