

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45231300-8</b>	<b>Sieć kanalizacyjna</b>			
1	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.1	0323-01	analogia			
		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
2	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie	m		
d.1	0323-02	analogia			
		Krotność = 13			
		250	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
3	KNR 13-23	Rozbiórka nawierzchni drogi z asfaltobetonu	m <sup>2</sup>		
d.1	0108-05	analogia			
		186	m <sup>2</sup>	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>
4	KNR 19-01	Wywóz asfaltu samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.1	0118-17				
		34	m <sup>3</sup>	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
5	KNR-W 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-0501				
		45.1	m <sup>3</sup>	45.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.100</b>
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0207-02				
	0210-04				
		255.59	m <sup>3</sup>	255.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.590</b>
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 25 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-06				
	0108-08				
		75.9	m <sup>3</sup>	75.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.900</b>
8	KNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głębokości do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-02				
		652.74	m <sup>2</sup>	652.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>652.740</b>
9	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm - podsypka	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-03	analogia			
		23	m <sup>3</sup>	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
10	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 30 cm - obsypka	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-04	analogia			
		52.9	m <sup>3</sup>	52.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.900</b>
11	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0312-0501				
		45.1	m <sup>3</sup>	45.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.100</b>
12	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-02				
		255.59	m <sup>3</sup>	255.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.590</b>
13	KNP 07	Włączenie rurociągu o śr. 200 mm do czynnego kanału lub studni z uszczelnieniem zaprawą cementową	szt.		
d.1	0206-02.02				
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	0408-03				
		98.93	m	98.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.930</b>
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.1	0408-02				
		21.49	m	21.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.490</b>
16	KNR-W 2-18	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - korki	szt		
d.1	0422-02	analogia			
		5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1	Kalkulacja własna	Przecisk	mb		
		5.21	mb	5.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.210</b>
18 d.1	KNR 2-28 0406-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokość 2 m	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 d.1	KNR 2-28 0406-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde nast. 0.5 m ponad 2 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.1	KNR 2-28 0408-03	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm z rury karbowanej, właz D400	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1	KNR 2-25 0310-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - budowa	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
22 d.1	KNR 2-25 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
23 d.1	KNR 2-21 0107-04	Zabezpieczenie drzew o średnicy ponad 30 cm na okres wykonywania robót ziemnych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24 d.1	KNP 01 1355-04.02	Zdjęcie zabezpieczenia drzew i krzewów o wysokości ponad 4.0 m	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25 d.1	KNP1 1234- 01 1234- 01.01 analogia	Wykonanie ekranów korzeniowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26 d.1	KNR 2-21 0708-04	Cieniowanie drzew	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27 d.1	KNR 2-21 0701-03 z.sz.2.5.	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - przy ulicy	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28 d.1	Kalkulacja własna	Odwodnienie wykopu liniowego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1	TZKNC N-K/ V t.01-c.03	Obsługa geodezyjna	obiekt		
		9	obiekt	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
30 d.1	Kalkulacja własna	Projekt organizacji ruchu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.1	Kalkulacja własna	Zajęcie terenu jezdni	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.1	KNR 13-12 1502-03 analogia	Podbudowy pod drogi kołowe stałe betonowa	m <sup>3</sup>		
		40	m <sup>3</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
33 d.1	KNNR 6 0308-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 12 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
		186	m <sup>2</sup>	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	KNNR 6 0309-03 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		186	m <sup>2</sup>	186.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>186.000</b>