

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.2	km km	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
<b>2</b>		<b>Odwodnienie</b>			
2	KNNR 6 d.2 0604-03	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.0 m i głębokości 2 m 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
3	KNNR 1 d.2 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 3*3*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
4	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych >pospółka (123)*0.7*0.5+3*0.3*0.3+2*0.5*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	43,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.820</b>
6	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych > żwir 0.7*0.7*(123)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	60,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.270</b>
7	KNNR 11 d.2 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych > tłuczeń (3.14*1.05*1.05*0.3+0.3*2*3.14*1.05)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.050</b>
8	KNNR 11 d.2 0505-03	Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm 2*3	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNNR 11 d.2 0502-02 analogia	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 200 mm 123	m m	123,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
10	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 20+poz.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
11	KNR 2-01 d.2 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.10+poz.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	90,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.820</b>
12	KNR 2-18 d.2 0711-01	Izolacja zewnętrznej powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 150 mm abizolem jednokrotnie 3*10	m m	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
13	KNNR 1 d.2 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (123)*1.5*1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	332,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.100</b>
14	KNNR 1 d.2 0313-04	Ażurowe 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. III-IV > wykopu pod drenaż i studnie (123)*1.5*2+25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	469,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>469.000</b>
15	KNNR 1 d.2 0410-01	Umocnienie czaszy i skarp składowisk oraz nasypów włókniną syntetyczną > dren i studnie (123)*3+4*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	409,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>409.000</b>
<b>3</b>		<b>Chodniki</b>			
16	KNR 2-31 d.3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (123+27+147-6*4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	546,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	546.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.000</b>
18	KNR 2-31 d.3 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 123+27+(147-6*4+7*2*4)+4*3*2	m		
			m	353.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.000</b>
19	KNR 2-31 d.3 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 7 poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	546.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.000</b>
20	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej  > czerwona poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	546.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>546.000</b>
<b>4</b>		<b>Krawężnik</b>			
21	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  > B10 (poz.18)*(0.3*0.14+0.15*0.21)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25.946	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.946</b>
22	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 123+27-2*5+147-6*4	m		
			m	263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
23	KNR 2-31 d.4 0315-05 analogia	Wypełnienie masa zalewowa szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między szyną a nawierzchnią drogową  123+27+147	m		
			m	297.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.000</b>
<b>5</b>		<b>Zjazdy bramowe</b>			
24	KNR 2-31 d.5 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej >wtopione 2*5*2+6*5*2	m		
			m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
25	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  0.2*0.15*poz.24	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
26	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5*4*2+6*4*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
27	KNR 2-31 d.5 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa góna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
28	KNR 2-31 d.5 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
29	KNR 2-31 d.5 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
30	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  > szara poz.26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
<b>6</b>		<b>Ściek przykrawężnikowy</b>			
31	KNR 2-31 d.6 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (123+27+147)*(0.3*0.2)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	17.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.820</b>

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  > ściek przykrawężnikowy (123+27+147)*(0.1)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.700</b>
33	KNNR 6 d.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem  >ściek przykrawężnikowy (123+27+147)*(0.2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	59.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.400</b>