

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wrzosowa ul. Fabryczna rowy</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę - rozebranie płyt na skarpach.	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-01 z.o.2.13. 9902-01	11*1.5	m <sup>2</sup>	16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
2	KNR 2-01	Wykoszenie skarp rowów.	ha		
d.1	0108-06 analogia	(11*1.5+(24+71+27+23+50)*2.5*2)/10000	ha	0.099	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.099</b>
3	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
d.1	1403-06	20+7+4+24+71+27+23+50	m	226.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.000</b>
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-05	31*0.3*0.5+(24+71+27+23+50)*0.3*0.5+16.5*0.15	m <sup>3</sup>	36.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.375</b>
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-08	Krotność = 3 36.375	m <sup>3</sup>	36.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.375</b>
6	KNR 2-01	Umocnienie dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wym. 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0516-01	31*0.35	m <sup>2</sup>	10.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.850</b>
7	KNR 2-01	Umocnienie skarp kanałów płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	0520-01 analogia	31*2*1.5	m <sup>2</sup>	93.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
2		<b>Przepusty</b>			
8	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
d.2	1404-01	8+7+12+9+7+7	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
9	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.8 m z namułu	m		
d.2	1404-03	18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
10	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-05 z.o.2.13. 9902-01	12*5	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
11	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.2	0801-06 z.o.2.13. 9902-01	Krotność = 4 60	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
12	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.2	0807-03 z.o.2.13. 9902-01	7*7	m <sup>2</sup>	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
13	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.2	0217-04	140*1.2	m <sup>3</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
14	KSNR 6	Rozebranie ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt		
d.2	0605-03 analogia	8	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	KSNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV o średnicy 40 cm	m		
d.2	0605-06 analogia	70	m	70.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KSNR 6 d.2 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	RAZEM	70.000
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		60.8	m <sup>2</sup>	60.800	
				RAZEM	60.800
18	KNR 2-02 d.2 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa - izolacja przeciwwilgociowa przyczółków.	m <sup>2</sup>		
		60.8	m <sup>2</sup>	60.800	
				RAZEM	60.800
19	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrzaniem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		168	m <sup>3</sup>	168.000	
				RAZEM	168.000
20	KNR 2-01 d.2 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		168	m <sup>3</sup>	168.000	
				RAZEM	168.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-01 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				RAZEM	140.000
22	KNR 2-31 d.2 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (12+9+7)*4.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.000	
				RAZEM	112.000
23	KNR 2-31 d.2 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - kostka z rozbiórki	m <sup>2</sup>		
		47	m <sup>2</sup>	47.000	
				RAZEM	47.000