

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.110	km km	0.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
2	KNR 2-31 d.1 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 280	m m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 18.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
4	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 1130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km W POZYCJI NALEŻY WYCENIĆ ODWÓZ NA SKŁADOWISKO WŁASNE WYKONAWCY ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI. ZAMAWIAJĄCY ZASTRZEGA MOŻLIWOŚĆ POZYSKANIA DESTRUKTU ASFALTOWEGO NA WŁASNE POTRZEBY. 137.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	137.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.700</b>
8	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm 136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
10	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm 994	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	994.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>994.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km W POZYCJI NALEŻY WYCENIĆ ODWÓZ NA SKŁADOWISKO WŁASNE WYKONAWCY ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI. 567.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	567.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>567.760</b>
12	KNR-W 2-19 d.1 0306-02	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nom. 63 mm 130	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
13	KNR 2-31 d.1 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1460.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1460.000</b>
14	KNR 2-31 d.1 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 23 cm grubość po zagęszczeniu 994	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	994.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>994.000</b>
15	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Podbudowa z tłucznia - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 994	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	994.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>994.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z tłucznia - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 136	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 136.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.000</b>
17	KNR 2-31 d.1 0114-07 0114-08	Podbudowa z tłucznia - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm należy ująć wykonanie badań nośności i zagęszczenia podbudowy płytą VSS - 2 punkty 330	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>330.000</b>
18	KNR 2-31 d.1 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2 994	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 994.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>994.000</b>
19	KNR 2-31 d.1 0110-01 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-żwirowej o lepizsczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 994	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 994.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>994.000</b>
20	KNR 2-31 d.1 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 994	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 994.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>994.000</b>
21	KNR 2-31 d.1 0315-05 analogia	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 14 cm i szerokości 2 cm między nawierzchnią drogową 12	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
22	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej BEHATON grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 466	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 466.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>466.000</b>
23	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 24.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.180</b>
24	KNR 2-31 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 166	m m	 166.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
25	KNR 2-31 d.1 0403-01	Krawężniki betonowe NAJAZDOWE o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej 206	m m	 206.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>
26	KNR 2-01 d.1 0520-01	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
27	KNR 2-01 d.1 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
28	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 300	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
<b>2</b>		<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
29	KNR 2-01 d.2 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III W POZYCJI NALEŻY UWZGLĘDNIĆ UMOCNIECIE ŚCIAN WYKOPU 1.0*1.50*(162.00+(0.4*1.40*6*1.50)+1.00*2.00*7*1.50)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 282.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.060</b>
30	KNNR 1 d.2 0608-02	Podsypka i obsypka filtracyjna w gotowym wykopie wykonana z gotowego kruszywa. (0.50*1.00*162.00)-8.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 72.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.980</b>
31	KNR-W 2-18 d.2 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 25	m m	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
32	KNR-W 2-18 d.2 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		37	m	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
34	KNR-W 2-18 d.2 0515-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 3 m	stud.		
		5	stud.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
35	KNR-W 2-18 d.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m] stud.		
		Krotność = -2	[0.5 m] stud.	5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNR 2-18 d.2 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	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>		
		217.08	m <sup>3</sup>	217.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>217.080</b>
40	KNR 4-01 d.2 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
		W POZYCJI NALEŻY WYCENIĆ ODWÓZ NA SKŁADOWISKO WŁASNE WYKONAWCY ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI.	m <sup>3</sup>	72.980	
		72.98			
				<b>RAZEM</b>	<b>72.980</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2000
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.I 1992,uzupełnienie 1997
6	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
7	WACETOB wyd.I 1997
8	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996