

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Koszty ogólne</b>			
1		Organizacja placu budowy, ogrodzenie, oznakowanie robót, tymczasowa organizacja ruchu kołowego	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym - obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		<b>Roboty remontowe</b>			
3	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt kamiennych grubości 7 cm na podsypce piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-03 z.o.2.13. 9902-01	<od ul. Wiertniczej do budynku nr 19> 5.5*1.0*2 1.2*0.8 4.8*1.0+5.2*1.0 7.7*1.0+1.0*1.0 5.0*1.77+1.3*1.0+6.0*1.7 7.0*1.0 4.0*1.1  <od nr 21 do łuku> 1.0*0.8 7.0*1.5  <od łuku do ul.Wiertniczej> 5.6*1.28 10.1*1.85 18.1*2.0 1.5*2.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.000 0.960 10.000 8.700 20.350 7.000 4.400  0.800 10.500  7.168 18.685 36.200 3.600	
				RAZEM	139.363
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.2	0805-03 z.o.2.13. 9902-01	<od ul. Wiertniczej do budynku nr 19> <kostka granitowa>7.7*1.0+4.0*1.0	m <sup>2</sup>	11.700	
				RAZEM	11.700
5	KNR-W 2-	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	01 0120-07	<od łuku do ul.Wiertniczej> <pl. ażurowe>7.5*1.0	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KNR 2-31	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>		
d.2	0107-01 z.o.2.13. 9902-01	poz.3*0.05 poz.4*0.05 poz.5*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.968 0.585 0.375	
				RAZEM	7.928
7	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - 10 % nowej kostki	m <sup>2</sup>		
d.2	0511-03 z.o.2.13. 9902-01	poz.3	m <sup>2</sup>	139.363	
				RAZEM	139.363
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - 10 % nowej kostki	m <sup>2</sup>		
d.2	0302-04 z.o.2.13. 9902-01	poz.4	m <sup>2</sup>	11.700	
				RAZEM	11.700
9	KSNR 10	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała	m <sup>2</sup>		
d.2	0407-01	90x60x10 cm poz.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
10	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.2	0813-03 z.o.2.13. 9902-01				

Rybnik - Niedobczyce, ul. Wyrbiskowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<od ul. Wiertniczej do budynku nr 19>116.2*2-5.0 <od nr 21 do łuku>64.0*2-5.0-5.05 <od łuku do ul.Wiertniczej>116.0*2-5.0 -poz.10B A (suma częściowa)	m m m m m	227.400 117.950 227.000 -118.000 ----- 454.350	
		Najazdowe <od ul.Pokładowej do Wiertniczej>  <od ul. Wiertniczej do budynku nr 19> 5.5*2 7.7+4.0 8.5 4.8+5.2 7.7 5.0+1.3+6.0 5.0 4.0	          m m m m m m m m m	          11.000 11.700 8.500 10.000 7.700 12.300 5.000 4.000	
		<od nr 21 do łuku> 8.0 6.0 <od łuku do ul.Wiertniczej> 5.6 10.1 18.1 B (suma częściowa)	          m m m m m m	          8.000 6.000  5.600 10.100 18.100 ----- 118.000	
				RAZEM	572.350
11 d.2	KNR AT-03 0101-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm  <skrzyżowanie z ul. pokładową>20.0 <skrzyżowanie z ul. Wyrbiskową>15.0+15.0+10.0	m   m m	   20.000 40.000	
				RAZEM	60.000
12 d.2	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę  <od ul.Pokładowej do Wiertniczej>  <od ul. Wiertniczej do budynku nr 19> 5.7*(15.0+5.0)/2 (116.2-5.7)*5.0+0.5*6.5*5.5  <od nr 21 do łuku> (64.0-5.0-5.0)*5.0  <od łuku do ul.Wiertniczej> (15.0+5.05)/2*6.0 (116-6.0)*5.05+5.0*3.0*0.5	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	          57.000 570.375  270.000  60.150 563.000	
				RAZEM	1520.525
13 d.2	KNR AT-03 0104-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę  0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   0.000	
				RAZEM	0.000
14 d.2	KNR 6 1005-03 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  <20% powierzchni>poz.12*0.2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   304.105	
				RAZEM	304.105
15 d.2	KNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  <80% powierzchni>poz.12*0.8	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1216.420	

Rybnik - Niedobczyce, ul. Wyróbkowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 d.2 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	RAZEM	1216.420
		poz.12 A (obliczenia pomocnicze)		1520.525 =====	
		poz.16A*0.8	m <sup>2</sup>	1520.525 1216.420	
17	KNR 2-31 d.2 0103-01 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	RAZEM	1216.420
		poz.16A*0.2	m <sup>2</sup>	304.105	
18	KNR 2-31 d.2 0107-01 z.o.2.13. 9902-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>3</sup>	RAZEM	304.105
		(poz.12)*0.05	m <sup>3</sup>	76.026	
19	KNR 6 d.2 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>	RAZEM	76.026
		poz.12	m <sup>2</sup>	1520.525	
20	KNR 2-31 d.2 0311-01 z.o.2.13. 9902-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	RAZEM	1520.525
		poz.12	m <sup>2</sup>	1520.525	
21	KNR 2-31 d.2 0311-05 z.o.2.13. 9902-01 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	RAZEM	1520.525
		poz.20	m <sup>2</sup>	1520.525	
22	KNR 2-31 d.2 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - przyjęto 30% nowych krawężników	m	RAZEM	1520.525
		poz.10A	m	454.350	
23	KNR 2-31 d.2 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - przyjęto 30% nowych krawężników	m	RAZEM	454.350
		poz.10B	m	118.000	
24	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	RAZEM	118.000
		15	szt.	15.000	
25	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	RAZEM	15.000
		10	szt.	10.000	
26	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	RAZEM	10.000
		6	szt.	6.000	
3		<b>Wywóz gruzu</b>		RAZEM	6.000
27	KNR 4-04 d.3 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		<kostka>poz.3*0.08*0.1	m <sup>3</sup>	1.115	
		poz.5*0.1*0.1	m <sup>3</sup>	0.075	
		<krawężniki>poz.10A*0.15*0.30*0.3	m <sup>3</sup>	6.134	
		<krawężniki>poz.10B*0.15*0.30*0.3	m <sup>3</sup>	1.593	
		poz.12*0.07	m <sup>3</sup>	106.437	

Rybnik - Niedobczyce, ul. Wyróbkowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-04 d.3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 9 km Krotność = 9 poz.27	m <sup>3</sup>	RAZEM	115.354
			m <sup>3</sup>	115.354	
				RAZEM	115.354
<b>4</b>		<b>Utylizacja odpadów i gruzu</b>			
29	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.4		poz.27	m <sup>3</sup>	115.354	
				RAZEM	115.354