

Rybnik - Niedobczyce, ul. Górniczego Stanu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<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
<b>2</b>		<b>Naprawa pęknięć</b>			
3	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.2	1406-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.2	1406-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.2	0101-02				
	KNR 2-31	Pęknięcia			
	z.o.2.13.	<od ul. Górnośląskiej do Pokładowej>(2.5+2.0+2.0+1.0+0.6+2.0)*2+0.6*6*2+1.0*4+2.5*2+1.5*2+1.5*4+1.5*4	m	51.400	
	9902-01	<od ul. Pokładowej do Wiertniczej>(1.0+2.0+6.0+1.0+1.5+2.0)*2+0.6*6*2+1.0*4+1.5*2+0.8*2	m	42.800	
				RAZEM	94.200
6	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03				
	z.o.2.13.	<od ul. Górnośląskiej do Pokładowej>(2.5+2.0+2.0+1.0+0.6+2.0)*0.6+1.0*1.0+2.5*1.5+1.5*1.5	m <sup>2</sup>	13.060	
	9902-01	<od ul. Pokładowej do Wiertniczej>(1.0+2.0+6.0+1.0+1.5+2.0)*0.6+1.0*1.0+1.5*0.8	m <sup>2</sup>	10.300	
				RAZEM	23.360
7	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-04	Krotność = 7			
	z.o.2.13.	poz.6	m <sup>2</sup>	23.360	
	9902-01			RAZEM	23.360
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-01				
	z.o.2.13.	poz.6	m <sup>2</sup>	23.360	
	9902-01			RAZEM	23.360
9	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.	(poz.8)*0.10	m <sup>3</sup>	2.336	
	9902-01			RAZEM	2.336
10	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
d.2	0313-03				
	z.o.2.13.	poz.7	m <sup>2</sup>	23.360	
	9902-01			RAZEM	23.360
	0313-04				
11	KNR 6	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-03				
	z.o.2.7.	poz.10	m <sup>2</sup>	23.360	
	9902-01			RAZEM	23.360
12	KNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m <sup>2</sup>		
d.2	1005-07				
	z.o.2.7.	poz.11	m <sup>2</sup>	23.360	
	9902-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.2 0314-03 z.o.2.13. 9902-01 0314-04	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowo-żwirowej - warstwa ścieralna o grubości 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>	RAZEM	23.360
		poz.12	m <sup>2</sup>	23.360	
				RAZEM	23.360
3		<b>Roboty remontowe</b>			
14	KNR 2-31 d.3 0815-03 z.o.2.13. 9902-01	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>		
		Kostak betonowa 8.0*1.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KNR 2-31 d.3 0811-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		Płytki sześciokątne 6.0*1.0	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 2-31 d.3 0805-03 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		Kostka graniowa 18.0*1.0	m <sup>2</sup>	18.000	
		8.0*1.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	26.000
17	KNR-W 2- d.3 01 0120-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		Płyty ażurowe 8.0*1.0	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR 2-31 d.3 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>		
		poz.14*0.05	m <sup>3</sup>	0.400	
		poz.15*0.05	m <sup>3</sup>	0.300	
		poz.16*0.05	m <sup>3</sup>	1.300	
		poz.17*0.05	m <sup>3</sup>	0.400	
				RAZEM	2.400
19	KNR 2-31 d.3 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - 10% nowej kostki	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR 2-31 d.3 0506-02 z.o.2.13. 9902-01	Wjazdy do bram z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26-75 pojazdów na godzinę - 10 % nowych płyt	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-31 d.3 0302-04 z.o.2.13. 9902-01	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>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
22	KSNR 10 d.3 0407-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała 90x60x10 cm - 20 % nowych płyt	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-31 d.3 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
		<od ul.Wiertniczej do ul. Karlika>			
		Krawężnikijazdowe			

Rybnik - Niedobczyce, ul. Górniczego Stanu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25.0+4.0 4.0+8.0 8.0+6.0+7.0 A (suma częściowa)	m m m	29.000 12.000 21.000	
		Krawężniki 116*2-poz.23A B (suma częściowa)	m m m	62.000 170.000 170.000	
				RAZEM	232.000
24	KNR AT-03 d.3 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.Wiertniczej do ul. Karlika> (7.15+6.9)/2*25.0 (6.9+6.1)/2*12.2 (6.1+6.0)/2*20.0 58.8*6.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  175.625 79.300 121.000 352.800	
				RAZEM	728.725
25	KNR AT-03 d.3 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  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  728.725	
				RAZEM	728.725
26	KNR 6 d.3 1005-03 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  <20% powierzchni>poz.24*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.745	
				RAZEM	145.745
27	KNR 6 d.3 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  <80% powierzchni>poz.24*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  582.980	
				RAZEM	582.980
28	KNR 2-31 d.3 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  poz.24 A (obliczenia pomocnicze) poz.28A*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  728.725 ===== 728.725 582.980	
				RAZEM	582.980
29	KNR 2-31 d.3 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  poz.28A*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  145.745	
				RAZEM	145.745
30	KNR 2-31 d.3 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  (poz.24)*0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  72.873	
				RAZEM	72.873
31	KNR 6 d.3 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  728.725	
				RAZEM	728.725
32	KNR 2-31 d.3 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  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  728.725	
				RAZEM	728.725



Rybnik - Niedobczyce, ul. Górniczego Stanu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR 2-31 d.3 0311-05 z.o.2.13. 9902-01 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m <sup>2</sup>		
		poz.32	m <sup>2</sup>	728.725	
				RAZEM	728.725
34	KNR 2-31 d.3 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		
		poz.23B	m	170.000	
				RAZEM	170.000
35	KNR 2-31 d.3 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		
		poz.23A	m	62.000	
				RAZEM	62.000
4		<b>Wywóz gruzu</b>			
36	KNR 4-04 d.4 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.19*0.08*0.1	m <sup>3</sup>	0.064	
		poz.20*0.12*0.1	m <sup>3</sup>	0.072	
		poz.21*0.08*0.1	m <sup>3</sup>	0.208	
		poz.22*0.10*0.1	m <sup>3</sup>	0.080	
		<krawężniki>poz.23A*0.15*0.30*0.3	m <sup>3</sup>	0.837	
		<krawężniki>poz.23B*0.15*0.30*0.3	m <sup>3</sup>	2.295	
		poz.24*0.10	m <sup>3</sup>	72.873	
				RAZEM	76.429
37	KNR 4-04 d.4 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 9 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 9			
		poz.36	m <sup>3</sup>	76.429	
				RAZEM	76.429
5		<b>Utylizacja odpadów i gruzu</b>			
38	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.5		poz.36	m <sup>3</sup>	76.429	
				RAZEM	76.429