

Rybnik - Niedobczyce, ul. Wiertnicza

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Koszty ogólne			
1	d.1 kalk. własna	Organizacja placu budowy, ogrodzenie, oznakowanie robót, tymczasowa organizacja ruchu kołowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym - obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty remontowe			
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0807-01 z.o.2.13. 9902-01	<wjazdy>3.0*1.40+4.50*1.20+(3.60+1.0)*0.70+3.70*0.70+1.0*0.90+4.40*1.60+3.90*1.50+4.60*1.0+4.60*1.0+1.80*1.0 A (suma częściowa)	m ²	40.200	
		<uzupełnienia nawierzchni>1.50*2.0+2.70*0.80 B (suma częściowa)	m ² m ²	40.200 5.160	
			m ²	5.160	
				RAZEM	45.360
4	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0811-01 z.o.2.13. 9902-01	<trylinka>1.0*4.50	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
5	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	2*215.50-(11.0+15.0+15.0+11.0)	m	379.000	
				RAZEM	379.000
6	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 z.o.2.13. 9902-01	<skrzyżowanie z ul. Górniczego Stanu>15.0 <skrzyżowanie z ul. Odległą>11.0 <skrzyżowanie z ul. Wyrobiskową>15.0+15.0+10.0	m m m	15.000 11.000 40.000	
				RAZEM	66.000
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	6.05*141.50+5.05*74.0	m ²	1229.775	
				RAZEM	1229.775
8	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0104-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	6.05*141.50+5.05*74.0	m ²	1229.775	
				RAZEM	1229.775
9	KNNR 6	Oczyszczenie ręczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2	1005-03 z.o.2.7. 9902-01	<20% powierzchni>poz.7*0.2	m ²	245.955	
				RAZEM	245.955
10	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²		
d.2	1005-06 z.o.2.7. 9902-01	<80% powierzchni>poz.7*0.8	m ²	983.820	
				RAZEM	983.820
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0103-04	6.05*141.50+5.05*74.0 A (obliczenia pomocnicze)		1229.775 =====	
				1229.775	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.11A*0.8	m ²	983.820	
				RAZEM	983.820
12	KNR 2-31 d.2 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		poz.11A*0.2	m ²	245.955	
				RAZEM	245.955
13	KNR 2-31 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³		
		(6.05*141.50+5.05*74.0)*0.10	m ³	122.978	
				RAZEM	122.978
14	KNR 6 d.2 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		6.05*141.50+5.05*74.0	m ²	1229.775	
				RAZEM	1229.775
15	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 ²		
		6.05*141.50+5.05*74.0	m ²	1229.775	
				RAZEM	1229.775
16	KNR 2-31 d.2 0311-05 z.o.2.13. 9902-01 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		poz.15	m ²	1229.775	
				RAZEM	1229.775
17	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 - 30% nowego materiału	m		
		2*215,50	m	431.000	
		<skrzyżowania>-(11.0+15.0+15.0+11.0)	m	-52.000	
		<krawężniki najazdowe>-poz.18	m	-71.200	
				RAZEM	307.800
18	KNR 2-31 d.2 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - 30% nowego materiału	m		
		4.50+3.0+4.50+3.60+3.40+4.80+3.70+4.40+3.90+4.60+1.80+10.0+5.0+3.0+5.0+6.0	m	71.200	
				RAZEM	71.200
19	KNR 2-31 d.2 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	m ²		
		<wjazdy>poz.3A	m ²	40.200	
				RAZEM	40.200
20	KNR 2-31 d.2 0506-01 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych sześciokątnych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - materiał z odzysku	m ²		
		<trylinka>poz.4	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
21	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - wpusty	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		<zawory>9	szt.	9.000	
		<hydranty>2	szt.	2.000	
				RAZEM	11.000
24	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3		Wywóz gruzu			

Rybnik - Niedobczyce, ul. Wiertnicza

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km <kostka>poz.3A*0.08*0.1+poz.3B*0.08 <krawężniki>poz.5*0.15*0.30*0.7 <nawierzchnia bitumiczna>poz.7*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.734 11.939 122.978	
				RAZEM	135.651
26 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za następny 9 km Krotność = 9 poz.25	m ³ m ³	 135.651	
				RAZEM	135.651
4		Utylizacja odpadów i gruzu			
27 d.4	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu poz.25	m ³ m ³	 135.651	
				RAZEM	135.651