

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont ul. Wiertniczej  
ul. Wiertnicza

Adres: ul. Wiertnicza  
44-240 Rybnik

Kody CPV: 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg  
45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: Miasto Rybnik  
ul. Bolesława Chrobrego  
44-200 Rybnik

Wykonawca:

Sporządził:

Sprawdził:

Data opracowania: luty 2018 r.

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1.1	KNR AT-03 0102-0400	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki - połączenie nowej nawierzchni z istniejącą 6,05*1+13*1	m2 m2	 19,050	 19,050
1.2	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=2,2 1229,775*1,1	m2 m2	 1 352,753	 1 352,753
2		Odwodnienie jezdni			
2.1	KNR 2-01 0215-0700	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) 5*1,5*1,5*2,8+30*1,5*0,9	m3 m3	 72,000	 72,000
2.2	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunť kat.III-IV 5*2,5*2,5+30*1,5*2	m2 m2	 121,250	 121,250
2.3	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich (\$2.5-0,6)*0,9	m2 m2	 26,460	 26,460
2.4	KNR 2-18 0625-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu, włączenie się do istniejących studni kanalizacyjnych, połączenie szczelne 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
2.5	KNR-W 2-18 0408-0300	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk 30	m m	 30,000	 30,000
2.6	KNR 2-18 0501-0400	Podłoża o grubości 25 cm z materiałów sypkich \$2.3	m2 m2	 26,460	 26,460
2.7	KNR 2-01 0320-0200	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunť kategorii III-IV. \$2.1-(\$2.3*0,4)-\$2.5*0,314	m3 m3	 51,996	 51,996
2.8	kalkulacja własna	Dostawa piasku \$2.7	m3 m3	 51,996	 51,996
2.9	KNR 2-01 0236-0200	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) \$2.7	m3 m3	 51,996	 51,996
2.10	KNR-W 2-01 0208-0700	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach.grunť kat.I-III,wykon.koparką podsięb.o poj.łyżki 0,60 m3,spycharką 75 KM,transport urobku na wysypisko wraz z opłatą za utylizację \$2.1-\$2.8	m3 m3	 20,004	 20,004
3		Roboty odtworzeniowe i porządkowe			
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe C 20/25 z oporem pod krawężniki 379*0,0675	m3 m3	 25,583	 25,583
3.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające/najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 379-113	m m	 266,000	 266,000
3.3	KNR 2-31 0111-0100	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane sprzętem mechanicznym o Rm=1,5MPa. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm \$1.2	m2 m2	 1 352,753	 1 352,753
3.4	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm \$1.2	m2 m2	 1 352,753	 1 352,753
3.5	KNR 6 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność=0,5 \$1.2	m2 m2	 1 352,753	 1 352,753
3.6	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1229,775	m2 m2	 1 229,775	 1 229,775
3.7	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm Krotność=2	m2		1 229,775

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		\$3.6	m2	1 229,775	
3.8	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	m2		1 229,775
		\$3.6	m2	1 229,775	
3.9	KNR 2-31 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność=2	m2		1 229,775
		\$3.6	m2	1 229,775	
3.10	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 3 cm	m2		19,050
		\$1.1	m2	19,050	
3.11	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność=2	m2		19,050
		\$1.1	m2	19,050	
3.12	kalkulacja własna	Ułożenie geosiatki na styku nowej i istniejącej nawierzchni			38,100
		(6,05+13)*2		38,100	
3.13	KNNR 1 0317-0100	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przetrztem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III	m3		27,055
		(\$1.2-\$3.6)*0,22	m3	27,055	
3.14	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III.	m2		215,500
		215,5*1	m2	215,500	
3.15	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m2		215,500
		\$3.14	m2	215,500	
3.16	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją	m3		612,124
		\$1.1*0,05+\$1.2*0,44+\$3.2*0,06	m3	612,124	
3.17	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m3		612,124
		Krotność=10			
		\$3.16	m3	612,124	