

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont ul. Górniczego Stanu
ul. Górniczego Stanu

Adres: ul. Górniczego Stanu
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	KNNR 6 0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 85*2	m		170,000
			m	170,000	
1.2	KNR AT-03 0102-0400	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki 85*6	m2		510,000
			m2	510,000	
1.3	KNR AT-03 0102-0400	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki - połączenie nowej nawierzchni z istniejącą 1*7,2+6,2*1	m2		13,400
			m2	13,400	
1.4	KNR 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=2,2 728,725*1,1+\$1.2*1,1	m2		1 362,598
			m2	1 362,598	
2		Odwodnienie jezdni			
2.1	KNR 2-01 0215-0700	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0,40 m3 na odkład. Grunt kategorii IV (B.I.nr 8/96) 3*1,5*1,5*2,8+18*1,5*0,9	m3		43,200
			m3	43,200	
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.Grunt kat.III-IV 2*2,5*2,5+18*1,5*2	m2		66,500
			m2	66,500	
2.3	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich (\$2.5-0,6)*0,9	m2		15,660
			m2	15,660	
2.4	KNR 2-18 0625-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 3	szt.		3,000
			szt.	3,000	
2.5	KNR-W 2-18 0408-0300	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk 18	m		18,000
			m	18,000	
2.6	KNR 2-18 0501-0400	Podłoża o grubości 25 cm z materiałów sypkich \$2.3	m2		15,660
			m2	15,660	
2.7	KNR 2-01 0320-0101	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 1,5 m i szerokość 1,6-2,5 m.Grunt kategorii I-II. \$2.1-(\$2.3*0,4)-\$2.5*0,314	m3		31,284
			m3	31,284	
2.8	kalkulacja własna	Dostawa piasku \$2.7	m3		31,284
			m3	31,284	
2.9	KNR 2-01 0236-0200	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) \$2.7	m3		31,284
			m3	31,284	
2.10	KNR-W 2-01 0208-0700	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach,grunt kat.I-III,wykon.koparką podsięb.o poj.łyżki 0,60 m3,spycharką 75 KM,transport urabku na wysypisko wraz mz opłatą za utylizację \$2.1-\$2.8	m3		11,916
			m3	11,916	
3		Roboty odtworzeniowe i porządkowe			
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe C 20/25 z oporem pod krawężniki 232*0,0675+85*2*0,0675	m3		27,135
			m3	27,135	
3.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające/najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 232-69+2*85	m		333,000
			m	333,000	
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 \$1.4	m2		1 362,598
			m2	1 362,598	
3.4	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm \$1.4	m2		1 362,598
			m2	1 362,598	
3.5	KNNR 6 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność=0,5 \$1.4	m2		1 362,598
			m2	1 362,598	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
3.6	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 728,725+\$1.2	m2 m2	 1 238,725	1 238,725
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 \$3.6	m2 m2	 1 238,725	1 238,725
3.8	KNNR 6 1005-0400	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych nieulepszonych 85*6	m2 m2	 510,000	510,000
3.9	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem \$3.6	m2 m2	 1 238,725	1 238,725
3.10	KNNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem \$3.8	m2 m2	 510,000	510,000
3.11	KNR 2-31 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność=2 728,725	m2 m2	 728,725	728,725
3.12	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4 cm \$3.8	m2 m2	 510,000	510,000
3.13	KNR 2-31 0310-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność=3 \$3.8	m2 m2	 510,000	510,000
3.14	KNR 2-31 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu 3 cm \$3.8+\$1.3	m2 m2	 523,400	523,400
3.15	KNR 2-31 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm Krotność=2 \$3.14	m2 m2	 523,400	523,400
3.16	kalkulacja własna	Ułożenie geosiatki na styku nowej i istniejącej nawierzchni (7,2+6,2)*2		 26,800	26,800
3.17	KNNR 1 0317-0100	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III (72,87+51)*0,22	m3 m3	 27,251	27,251
3.18	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 232*0,5+85*1	m2 m2	 201,000	201,000
3.19	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. \$3.18	m2 m2	 201,000	201,000
3.20	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wraz z utylizacją \$1.2*0,1+\$1.3*0,05+\$1.4*0,44+\$1.1*0,06	m3 m3	 661,413	661,413
3.21	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 \$3.20	m3 m3	 661,413	661,413