

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Remont ul. Wyrabiskowej
ul. Wyrabiskowa

Adres: ul. Wyrabiskowa
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 2-31 0101-0100	Mechaniczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokość 20 cm. Kategoria gruntu I-IV Krotność=2,2 1520,525*1,1	m2 m2	 1 672,578	1 672,578
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) 6*1,5*1,5*2,8+36*1,5*0,9	m3 m3	 86,400	86,400
2.2	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wyraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunty kat.III-IV 6*2,5*2,5+36*1,5*2	m2 m2	 145,500	145,500
2.3	KNR 2-18 0501-0200	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich (\$2.5-0,6)*0,9	m2 m2	 31,860	31,860
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 6	szt. szt.	 6,000	6,000
2.5	KNR-W 2-18 0408-0300	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk 36	m m	 36,000	36,000
2.6	KNR 2-18 0501-0400	Podłoża o grubości 25 cm z materiałów sypkich \$2.3	m2 m2	 31,860	31,860
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.Grunty kategorii III-IV. \$2.1-(\$2.3*0,4)-\$2.5*0,314	m3 m3	 62,352	62,352
2.8	kalkulacja własna	Dostawa piasku \$2.7	m3 m3	 62,352	62,352
2.9	KNR 2-01 0236-0200	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt spoisty kategorii III-IV (B.I.nr 8/96) \$2.7	m3 m3	 62,352	62,352
2.10	KNR-W 2-01 0208-0700	Roboty ziemne w ziemi zmagazynowanej w hałdach,grunty 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	 24,048	24,048
3		Roboty odtworzeniowe i porządkowe			
3.1	KNR 2-31 0402-0400	Ławy betonowe C 20/25 z oporem pod krawężniki 572,35*0,0675	m3 m3	 38,634	38,634
3.2	KNR 2-31 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające/najazdowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 572,35-171	m m	 401,350	401,350
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 \$1.1	m2 m2	 1 672,578	1 672,578
3.4	KNR 2-31 0104-0100	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach. Zagęszczanie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm \$1.1	m2 m2	 1 672,578	1 672,578
3.5	KNR 6 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność=0,5 \$1.1	m2 m2	 1 672,578	1 672,578
3.6	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm 1520,525	m2 m2	 1 520,525	1 520,525
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	 1 520,525	1 520,525
3.8	KNR 6 1005-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem \$3.6	m2 m2	 1 520,525	1 520,525

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
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 \$3.6	m2 m2	 1 520,525	1 520,525
3.10	KNNR 1 0317-0100	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem. Grunt kategorii I-III (\$1.1-\$3.6)*0,22	m3 m3	 33,452	33,452
3.11	KNR 2-01 0505-0100	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego. Grunt kategorii I-III. 572,35*0,5	m2 m2	 286,175	286,175
3.12	KNR 2-01 0510-0100	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm. \$3.11	m2 m2	 286,175	286,175
3.13	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km wra z utylizacją \$1.1*0,44+\$3.2*0,06	m3 m3	 760,015	760,015
3.14	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=10 \$3.13	m3 m3	 760,015	760,015