

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu

lub robót budowlanych:

Remont ulicy Kłosowej w sołectwie
Porąbka w km 0 + 300 do 0 + 430 - I Etap

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kody CPV:

45233142-6 (Roboty w zakresie naprawy dróg)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko-Biała, kwiecień 2015 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE /CPV grupa 451/			
1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie /SST001/ 130,0*2,60 = 338,000000 338,0	338,0		m2
2 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych /SST001/	5,2		m
3 Kalkulacja indywidualna Transport materiałów z rozbiórki /destruktu asfaltowy/ i dostarczenie w miejsce wskazane przez Inwestora /SST001/ 338,0*0,04 = 13,520000 13,5	13,5		m3
2 PODBUDOWA /CPV grupa 452/			
4 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI /SST002/ 130,0*3,0 = 390,000000 390,0	390,0		m2
5 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST002/ 390,0*0,3 = 117,000000 117,00	117,00		m3
6 Kalkulacja indywidualna Separacja warstw gęstościową, Rn>10kN /SST006/ 131,0*4,0 = 524,000000 524,0	524,0		m2
7 KNNR 6/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 5-cm, piasek /SST003/	390,0		m2
8 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm /SST003/	390,0		m2
9 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST003/	390,0		m2
3 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/			
10 KNNR 6/1005/7 Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową /SST004/ 2*364,0 = 728,000000 728,0	728,0		m2
11 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym /warstwa profilowa/-średnia grubość 3 cm /SST004/ 130,0*2,80*3*0,025 = 27,300000 27,3	27,3		t
12 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/ 130,0*2,8 = 364,000000 364,0	364,0		m2
13 Kalkulacja indywidualna Połączenie z istniejącą nawierzchnią bitumiczną na zakładkę /SST004/ 2*2,8*0,5 = 2,800000 2,8	2,8		m2
4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV grupa 452/			
14 Kalkulacja indywidualna Pobocze z kamienia łamanego lub destruktu asfaltowego wałowanego i stabilizowanego emulsją asfaltową, grub. 10 cm /SST003/ 2*132,0*0,30 = 79,200000 79,2	79,2		m2
15 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm /SST001/	134,0		m
16 Kalkulacja indywidualna Zaladowanie urobku z czyszczenia rowów koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST001/	21,44		m3
17 KNNR 6/606/4 Umocnienie dna rowu ściekami z elementów betonowych szer. 30 cm, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 10-cm /SST005/	134,0		m

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE /CPV grupa 451/					
1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie /SST001/	m2		338,0		
2 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych /SST001/	m		5,2		
3 Kalkulacja indywidualna Transport materiałów z rozbiórki /destruktu asfaltowy/ i dostarczenie w miejsce wskazane przez Inwestora /SST001/	m3		13,5		
2 PODBUDOWA /CPV grupa 452/					
4 KNNR 6/101/3 (3) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI /SST002/	m2		390,0		
5 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST002/	m3		117,00		
6 Kalkulacja indywidualna Separacja warstw geotekstyla, Rn>10kN /SST006/	m2		524,0		
7 KNNR 6/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 5-cm, piasek /SST003/	m2		390,0		
8 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm /SST003/	m2		390,0		
9 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST003/	m2		390,0		
3 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/					
10 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową /SST004/	m2		728,0		
11 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym /warstwa profilowa/-średnia grubość 3 cm /SST004/	t		27,3		
12 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/	m2		364,0		
13 Kalkulacja indywidualna Połączenie z istniejącą nawierzchnią bitumiczną na zakładkę /SST004/	m2		2,8		
4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV grupa 452/					
14 Kalkulacja indywidualna Pobocze z kamienia łamanego lub destruktu asfaltowego wałowanego i stabilizowanego emulsją asfaltową, grub. 10 cm /SST003/	m2		79,2		
15 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm /SST001/	m		134,0		
16 Kalkulacja indywidualna Zaladowanie urobku z czyszczenia rowów koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST001/	m3		21,44		
17 KNNR 6/606/4 Umocnienie dna rowu ściekami z elementów betonowych szer. 30 cm, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o grubości 10-cm /SST005/	m		134,0		