

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont ulicy Kłosowej w sołectwie
Porąbka w km 500 do 580 - II 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

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE /CPV grupa 451/			
1 CJ 11/2005/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej , głębokość frezowania 5 cm /SST001/ rejon pos.28 8*2,80 = 22,400000 grzbiety drogi 40,0*1,0 = 40,000000 62,40	62,40		m2
2 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych /SST001/ 2*2,6 = 5,200000 60 = 60,000000 65,2	65,2		m
3 Kalkulacja indywidualna Transport materiałów z rozbiórki /destruktu asfaltowy/ i dostarczenie w miejsce wskazane przez Inwestora /SST001/ 62,4*0,05 = 3,120000 3,12	3,12		m3
2 PODBUDOWA /CPV grupa 452/			
4 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30·cm, kategoria gruntu II-IV /SST002/ 60,0*0,7 = 42,000000 40,0*1,0 = 40,000000 82,0	82,0		m2
5 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku z korytowania /SST002/ 82,0*0,3 = 24,600000 24,60	24,60		m3
6 Kalkulacja indywidualna Separacja warstw geotekstyną, Rn>10kN /SST006/ 60,0*1,5 = 90,000000 40,0*1,8 = 72,000000 162,0	162,0		m2
7 KNNR 6/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 5·cm, piasek /SST003/	82,0		m2
8 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm /SST003/	82,0		m2
9 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST003/	82,0		m2
10 KNNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne /uzupełnienie ubytków/ /SST003/ 80,0*2,60*0,05*5% = 0,520000 0,52	0,52		m3
3 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/			
11 KNNR 6/1005/7 Skroplenie nawierzchni emulsją asfaltową /SST004/ 80,0*2,8*2 = 448,000000 448,0	448,0		m2
12 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym /warstwa profilowa/-średnia grubość 3 cm /SST004/ 80,0*2,80*3*0,025 = 16,800000 16,8	16,8		t
13 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/ 80,0*2,8 = 224,000000] = 0,000000 224,0	224,0		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/ (60,0+40,0)*0,3 = 30,000000 30,0	30,0		m2
15 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm /SST001/	60,0		m
16 Kalkulacja indywidualna Zaladowanie urobku z czyszczenia rowów koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST001/	9,60		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/	60,0		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 CJ 11/2005/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej , głębokość frezowania 5 cm /SST001/	m2		62,40		
2 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych /SST001/	m		65,2		
3 Kalkulacja indywidualna Transport materiałów z rozbiórki /destruktu asfaltowy/ i dostarczenie w miejsce wskazane przez Inwestora /SST001/	m3		3,12		
2 PODBUDOWA /CPV grupa 452/					
4 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV /SST002/	m2		82,0		
5 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku z korytowania /SST002/	m3		24,60		
6 Kalkulacja indywidualna Separacja warstw geotekstyla, Rn>10kN /SST006/	m2		162,0		
7 KNNR 6/106/1 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 5-cm, piasek /SST003/	m2		82,0		
8 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm /SST003/	m2		82,0		
9 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST003/	m2		82,0		
10 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne /uzupełnienie ubytków/ /SST003/	m3		0,52		
3 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/					
11 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową /SST004/	m2		448,0		
12 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym /warstwa profilowa/-średnia grubość 3 cm /SST004/	t		16,8		
13 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/	m2		224,0		
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		30,0		
15 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm /SST001/	m		60,0		
16 Kalkulacja indywidualna Zaladowanie urobku z czyszczenia rowów koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST001/	m3		9,60		
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		60,0		