

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont ul. Kłosowej – Kurkowej w Porąbce

Nazwa i adres
zamawiającego:

Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

KOD CPV:

45233140-2(Roboty drogowe)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Bielsko-Biała, maj 2014 r.

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont ul. Kłosowej-Kurkowej w Porąbce			
1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/ <div style="text-align: right;"> $(3,20+4,0)*0,50*22,0 = 79,2$ $4,0*23,0 = 92,0$ $(8,0+3,0)*0,50*7,0 = 38,5$ 209,7 </div>	~209,7		m2
2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm /SST 001/	209,70		m2
3 CJ 11/2001/9 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm /SST 001/ <div style="text-align: right;"> $3,0+4,0+3,20 = 10,2$ 10,2 </div>	~10,20		m
4 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-V/SST 003/ <div style="text-align: right;"> $209,70+2*0,30*53,0 = 241,5$ 241,5 </div>	~241,5		m2
5 KNNR 1/206/4 (3) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t /SST 003/ <div style="text-align: right;"> $241,50*0,30 = 72,45$ 72,45 </div>	~72,45		m3
6 KNR 231/401/8 Rowki pod odwodnienie sączkiem fi 150 mm /SST 003/	10,0		m
7 KNNR 11/703/5 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn·150·mm /SST 001/	10,0		m
8 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir /SST 001/ <div style="text-align: right;"> $0,40*0,40*10,0-3,14*0,075*0,075*10,0 = 1,423375$ 1,423375 </div>	~1,42		m3
9 KNR 911/101/1 (1) Ułożenie geosiatki na [odłożu pod warstwy konstrukcyjne podbudowy /SST 004/ <div style="text-align: right;"> $241,50+59,20 = 300,7$ 300,7 </div>	~300,70		m2
10 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm /SST 004/	241,5		m2
11 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, 20-31,5 mm warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 004/	241,50		m2
12 KNNR 6/1005/7 Skropienie pobudowy emulsją asfaltową /SST 005/	279,90		m2
13 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST 005/ <div style="text-align: right;"> $(3,20+4,0)*0,50*22,0 = 79,2$ $4,0*23,0 = 92,0$ $(8,0+3,0)*0,50*7,0 = 38,5$ $(4,0+3,0)*0,50*20,0 = 70,0$ 279,7 </div>	~279,70		m2
14 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST 005/	279,90		m2
15 KNNR 6/107/1 Analogia do R. Uzupełnienie poboczy tłucznem kamiennym, grubość 5 cm /SST 004/ <div style="text-align: right;"> $2*53,0*0,30*0,08 = 2,544$ 2,544 </div>	~2,54		m3
16 KNNR 6/1005/7 Skropienie pobocza emulsją asfaltową /SST 005/ <div style="text-align: right;"> $2*53,0*0,30 = 31,8$ 31,8 </div>	~31,8		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul. Kłosowej-Kurkowej w Porąbce					
1 KNNR 6/802/4 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie /SST 001/	m2		~209,7		
2 KNR 231/803/4 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1·cm /SST 001/	m2		209,70		
3 CJ 11/2001/9 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm /SST 001/	m		~10,20		
4 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-V/SST 003/	m2		~241,5		
5 KNNR 1/206/4 (3) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1·km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60·m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW, samochód 5-10·t /SST 003/	m3		~72,45		
6 KNR 231/401/8 Rowki pod odwodnienie sączkiem fi 150 mm /SST 003/	m		10,0		
7 KNNR 11/703/5 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn·150·mm /SST 001/	m		10,0		
8 KNNR 11/501/5 (3) Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, żwir /SST 001/	m3		~1,42		
9 KNR 911/101/1 (1) Ułożenie geosiatki na [odłożu pod warstwy konstrukcyjne podbudowy /SST 004/	m2		~300,70		
10 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm /SST 004/	m2		241,5		
11 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, 20-31,5 mm warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST 004/	m2		241,50		
12 KNNR 6/1005/7 Skropienie pobudowy emulsją asfaltową /SST 005/	m2		279,90		
13 KNNR 6/308/1 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST 005/	m2		~279,70		
14 KNNR 6/309/2 (1) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, samochód do 5·t /SST 005/	m2		279,90		
15 KNNR 6/107/1 Analogia do R. Uzupełnienie poboczy tłucznem kamiennym , grubość 5 cm /SST 004/	m3		~2,54		
16 KNNR 6/1005/7 Skropienie pobocza emulsją asfaltową /SST 005/	m2		~31,8		