

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Ulica Kasztanowa w Czańcu
ROBOTY DROGOWE

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
Urząd Gminy Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod 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 Podbudowa					
1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm z profilowaniem i zagęszczeniem					
rozjazd	(18,0+6,0)*0,5*15,0	=	180,000000		
droga	55,0*4,2	=	231,000000		
			411,0	411,0	m2
2 KNR 231/101/2 J.w.lecz, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, K=4					
			411,0	4	m2
3 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i wywiezienie urobku z korytowania wraz z pła za składowanie					
	411,0*0,4	=	164,400000		
			164,40	164,40	m3
4 KNR 911/101/4 (1) Wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka 180/g/m2					
rozjazd	(18,8+6,8)*0,5*15,8	=	202,240000		
droga	55*4,2	=	231,000000		
			433,2	433,2	m2
5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 25/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm					
	231,0+180,0	=	411,000000		
			411,0	411,0	m2
6 KNR 231/114/6 J.w.lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, K=15					
			411,0	15	m2
7 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna 4/20 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm					
			411,0		m2
2 Roboty nawierzchniowe					
8 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm, beton asfaltowy AC11S					
	180,0	=	180,000000		
	3,8*55,0	=	209,000000		
			389,0	389,0	m2
9 KNR 231/310/6 J.w.lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy/k=2/					
			389,0	2	m2
3 Roboty towarzyszące					
10 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm					
			18,0		m
11 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie pobocza destruktem asfaltowym, stabilizowana emulsja-analogia					
	2*70,0*0,2*0,1	=	2,800000		
zjazd do posesji	6,0*1,0*0,1	=	0,600000		
			3,4	3,4	m3
12 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zasuw wodociągowe					
			2		szt
13 Kalkulacja indywidualna Oblewka bitumiczna na złączach					
			18,00		m
14 KNR 231/108/2 Regulacja różnicy wysokości pasem asfaltowym średnią grub. 5 cm z istniejącą nawierzchnią mieszaną mineralno-bitumiczną					
	18,0*0,5*0,125	=	1,125000		
			1,13	1,13	t

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Podbudowa					
1 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm z profilowaniem i zagęszczeniem	m2		411,0		
2 KNR 231/101/2 J.w.lecz, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości, K=4	m2	4	411,0		
3 Kalkulacja indywidualna Załadowanie i wywiezienie urobku z korytowania wraz z płąta za składowanie	m3		164,40		
4 KNR 911/101/4 (1) Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem ręcznym, geosiatka 180 g/m2	m2		433,2		
5 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń 25/63 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		411,0		
6 KNR 231/114/6 J.w.lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, K=15	m2	15	411,0		
7 KNR 231/114/7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna 4/20 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		411,0		
2 Roboty nawierzchniowe					
8 KNR 231/310/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm, beton asfaltowy AC11S	m2		389,0		
9 KNR 231/310/6 J.w.lecz dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy/k=2/	m2	2	389,0		
3 Roboty towarzyszące					
10 CJ 11/2001/10 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm	m		18,0		
11 KNNR 6/107/1 Uzupełnienie pobocza destruktem asfaltowym, stabilizowana emulsja-analogia	m3		3,4		
12 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zasuw wodociągowe	szt		2		
13 Kalkulacja indywidualna Obłewka bitumiczna na złączach	m		18,00		
14 KNR 231/108/2 Regulacja różnicy wysokości pasem asfaltowym średnią grub. 5 cm z istniejącą nawierzchnią mieszaną mineralno-bitumiczną	t		1,13		