

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu

lub robót budowlanych:

Remont ulicy Klonowej w sołectwie Bujaków
w km 0 + 000 do 0 + 230

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 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm /SST001/ 88,0*0,5 = 44,000000 44,0	44,0		m2
2 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku ze scinania poboczy /SST002/ 44,0*0,10 = 4,400000 4,40	4,40		m3
2 PODBUDOWA /CPV grupa 452/			
3 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30·cm, kategoria gruntu II-IV /SST002/ 230,0*0,5 = 115,000000 115,0	115,0		m2
4 KNR 231/102/2 J.w.lecz, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości /k=2/ /SST002/	115,0	2	m2
5 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku z korytowania /SST002/ 115,0*0,4 = 46,000000 46,00	46,00		m3
6 Kalkulacja indywidualna Separacja warstw gwałtowną, Rn>10kN /SST006/ 230,0*(0,5+0,4+0,4) = 299,000000 299,0	299,0		m2
7 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm /SST003/ poszerzenie 230,0*0,5 = 115,000000 115,0	115,0		m2
8 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych 20-31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm /SST003/ 230,0*0,5 = 115,000000 115,0	115,0		m2
9 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne /uzupełnienie ubytków/ /SST003/ 230,0*3,00*0,1*5% = 3,450000 3,45	3,45		m3
3 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/			
10 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie /SST004/ 3,0*230,0 = 690,000000 690,0	690,0		m2
11 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową /SST004/ 690 = 690,000000 690,0	690,0		m2
12 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym /warstwa profilowa/-średnia grubość 7 cm /SST004/ 230,0*3,0*7*0,025 = 120,750000 4*3,0*4,0*0,5*7*0,025 = 4,200000 125,0	125,0		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/ 230,0*3,0 = 690,000000 4*3,0*4,0*0,5 = 24,000000 714,0	714,0		m2
14 KNR 231/310/6 J.w.lecz, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/	714,0		m2
4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV grupa 452/			
15 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych /skrzynki do zasuw/ /SST001/	5		szt
16 Kalkulacja indywidualna Pobocze z kamienia łamanego lub destruktu asfaltowego wałowanego i stabilizowanego emulsją asfaltową, grub.15cm /SST003/ 2*0,25*230,0 = 115,000000 115,0	115,0		m2
17 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm /SST001/	88,0		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
18 Kalkulacja indywidualna Zaladowanie urobku z czyszczenia rowów koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST001/		11,20		m3
19 KNR 231/402/3 Ławy betonowe stabilizacyjne pod odwodnienia z elementów betonowych cieku /SST005/ 88,0*0,4*0,1 = <u>3,520000</u> 3,52		3,52		m3
20 KNNR 6/606/4 Umocnienie dna rowu ściekami z elementów betonowych szer. 30 cm,wysokości 40 cm o kącie rozwartym,podsypka cementowo-piaskowa /analogia/ /SST005/		88,0		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 KNR 231/1402/5 (1) Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm /SST001/	m2		44,0		
2 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku ze scinania poboczy /SST002/	m3		4,40		
2 PODBUDOWA /CPV grupa 452/					
3 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30·cm, kategoria gruntu II-IV /SST002/	m2		115,0		
4 KNR 231/102/2 J.w.lecz, dodatek każde dalsze 5·cm głębokości /k=2/ /SST002/	m2	2	115,0		
5 Kalkulacja indywidualna Roboty ziemne wykonywane koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku z korytowania /SST002/	m3		46,00		
6 Kalkulacja indywidualna Separacja warstw geotekstyną, Rn>10kN /SST006/	m2		299,0		
7 KNNR 6/113/3 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25·cm /SST003/	m2		115,0		
8 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych 20-31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm /SST003/	m2		115,0		
9 KNR 231/107/1 Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłucznem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne /uzupełnienie ubytków/ /SST003/	m3		3,45		
3 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/					
10 KNNR 6/1005/4 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie /SST004/	m2		690,0		
11 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową /SST004/	m2		690,0		
12 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym /warstwa profilowa/-średnia grubość 7 cm /SST004/	t		125,0		
13 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		714,0		
14 KNR 231/310/6 J.w.lecz, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy z dowozem masy na miejsce wbudowania /SST004/	m2		714,0		
4 ROBOTY TOWARZYSZĄCE /CPV grupa 452/					
15 KNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych /skrzynki do zasuw/ /SST001/	szt		5		
16 Kalkulacja indywidualna Pobocze z kamienia łamanego lub destruktu asfaltowego wałowanego i stabilizowanego emulsją asfaltową, grub.15cm /SST003/	m2		115,0		
17 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm /SST001/	m		88,0		
18 Kalkulacja indywidualna Zaladowanie urobku z czyszczenia rowów koparkami z transportem urobku samochodami na miejsce składowania i opłata za składowanie urobku /SST001/	m3		11,20		
19 KNR 231/402/3 Ławy betonowe stabilizacyjne pod odwodnienia z elementów betonowych cieku /SST005/	m3		3,52		
20 KNNR 6/606/4 Umocnienie dna rowu ściekami z elementów betonowych szer. 30 cm, wysokości 40 cm o kącie rozwartym, podsypka cementowo-piaskowa /analogia/ /SST005/	m		88,0		