

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych :

Remont ulicy Kupieckiej w Porąbce
ROBOTY REMONTOWO - 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 Remont ul. Kupieckiej			
1 KNNR 6/1301/6 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 20·cm 83,0*1,0 = 83,0	~83,0		m2
2 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu III-IV skarpowanie poboczy 60,0*0,30*1,0 = 18,0 rowek pod koryto odwadniające 43,0*0,50*0,20 = 4,3	~22,30		m3
3 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30·cm, kategoria gruntu II-IV 12,0*0,30 = 3,6	~3,60		m2
4 KNNR 6/113/2 Uzupełnienie podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm likwidacja przełomów 12,0 = 12,0 uzupełnienie brakującej szerokości do 3,0 m 110,0*0,30 = 33,0	~45,0		m2
5 KNNR 6/113/5 Uzupełnienie podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	12,0		m2
6 KNNR 4/1410/2 Podłoża betonowe pod elementy cieku , grubość 10·cm 43,0*0,50*0,10 = 2,15	~2,15		m3
7 KNNR 6/606/3 Ułożenie elementów betonowych cieku z korytek typu najazdowego 50x50x14	43,0		m
8 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne Fi·500·mm, z osadnikiem i kratą uliczną	1		szt
9 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu III-IV profilowanie terenu 43,0*0,50*0,15 = 3,225	~3,23		m3
10 KNNR 6/1005/3 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu (4,50+3,50)*3,0+230,0*3,0 = 714,0	~714,0		m2
11 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy asfaltem	714,0		m2
12 KNNR 6/308/2 (2) Bitumiczna warstwa profilowa grub. 5cm, masa wiążąca AC 11W wraz z dowozem mieszanki do miejsca wbudowania (4,50+3,50)*3,0+230,0*3,0 = 714,0	~714,0		m2
13 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) AC 11S, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, wraz z dowozem mieszanki do miejsca wbudowania	714,0		m2
14 KNNR 6/108/1 (1) Analogia do R.Wykonanie bitumicznego progu odwadniającego wys. do 5 cm 2*4,0*0,80*0,05*2,5 = 0,8	~0,80		t
15 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,4·m, grubość namułu do 50% jego średnicy	3,0		m
16 KNR 202/1210/1 Analogia do R. Umocowanie kraty stalowej na odwodnieniu liniowym 4,50*0,20 = 0,9	~0,90		m2
17 CJ 11/2001/9 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	4,50		m
18 CJ 11/2005/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania 5 cm połączenie nawierzchni z istniejącą 4,50*1,0 = 4,5	~4,50		m2
19 KNNR 6/1002/2 (1) Analogia do R Wykonanie oblewki z emulsji asfaltowej na połączeniu ze starą nawierzchnią			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4,50*0,10 = 0,45			
0,45	~0,45		m2
20 KNNR 6/110/3 (1) Analogia do R. Stabilizacja podłoża gruntowego destruktem asfaltowym	215,0		m2

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul. Kupieckiej					
1 KNNR 6/1301/6 Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, grubość ścinania do 20·cm	m2		~83,0		
2 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu III-IV	m3		~22,30		
3 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30·cm, kategoria gruntu II-IV	m2		~3,60		
4 KNNR 6/113/2 Uzupełnienie podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2		~45,0		
5 KNNR 6/113/5 Uzupełnienie podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	m2		12,0		
6 KNNR 4/1410/2 Podłoża betonowe pod elementy cieku , grubość 10·cm	m3		~2,15		
7 KNNR 6/606/3 Ułożenie elementów betonowych cieku z korytek typu najazdowego 50x50x14	m		43,0		
8 KNNR 4/1424/2 Studzienki ściekowe uliczne Fi·500·mm, z osadnikiem i kratą uliczną	szt		1		
9 KNNR 1/210/3 (1) Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, kategoria gruntu III-IV	m3		~3,23		
10 KNNR 6/1005/3 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu	m2		~714,0		
11 KNNR 6/1005/7 Skropienie podbudowy asfaltem	m2		714,0		
12 KNNR 6/308/2 (2) Bitumiczna warstwa profilowa grub. 5cm, masa wiążąca AC 11W wraz z dowozem mieszanki do miejsca wbudowania	m2		~714,0		
13 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna) AC 11S, mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, wraz z dowozem mieszanki do miejsca wbudowania	m2		714,0		
14 KNNR 6/108/1 (1) Analogia do R.Wykonanie bitumicznego progu odwadniającego wys. do 5 cm	t		~0,80		
15 KNNR 6/1302/3 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, przepust Fi 0,4·m, grubość namułu do 50% jego średnicy	m		3,0		
16 KNR 202/1210/1 Analogia do R. Umocowanie kraty stalowej na odwodnieniu liniowym	m2		~0,90		
17 CJ 11/2001/9 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm	m		4,50		
18 CJ 11/2005/5 Mechaniczne frezowanie nawierzchni asfaltowej na zimno, bez odwożenia ścinki, głębokość frezowania 5 cm	m2		~4,50		
19 KNNR 6/1002/2 (1) Analogia do R Wykonanie oblewki z emulsji asfaltowej na połączeniu ze starą nawierzchnią	m2		~0,45		
20 KNNR 6/110/3 (1) Analogia do R. Stabilizacja podłoża gruntowego destruktem asfaltowym	m2		215,0		