

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont ul. Krajobrazowej 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
- Kosztorys ofertowy do wypełnienia

Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Remont ul.Krajobrazowej			
1 KNR 225/408/5 Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0·m2 30,0*3,0 = 90,0	90,0	~90,0	m2
2 NORM 1/120/3 (1) Przewóz samochodem skrzyniowym ciężkich elementów budowlanych, załadowanie i wyładowanie mechaniczne, prace ładunkowe 90,0*0,20*2,5 = 45,0	45,0	~45,0	t
3 NORM 1/120/3 (5) Przewóz samochodem skrzyniowym ciężkich elementów budowlanych, załadowanie i wyładowanie mechaniczne, przewóz na odległość do 4·km	45,0		t
4 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm betonowe obudowy cieków 0,60*0,60*0,15*50 = 2,7	2,7	~2,70	m3
5 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI	90,0		m2
6 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	90,0		m2
7 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI pod ciek 30,0*0,70 = 21,0	21,0	~21,0	m2
8 KNR 231/401/6 Analogia do R. Rowki dla ułożenia drenażu, grunt kat. IV	50,0		m
9 KNNR 1/206/4 (1) 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 do 5·t 90,0*0,35+21,0*0,20 = 35,7 gruz 2,70 = 2,7 rowki dla drenażu 4,50 = 4,5	42,9	~42,90	m3
10 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t	42,90	2,00	m3
11 KNNR 11/703/5 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, Dn·150·mm	50,0		m
12 KNNR 11/705/1 Obsypka drenażu, żwirowa (0,30+0,30)/2*0,30*50,0 = 4,5	4,5	~4,50	m3
13 KNR 911/201/2 Separacja warstw gruntu, geotkanina separująca 30,0*(3,0+1,0+1,0) = 150,0	150,0	~150,0	m2
14 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm 30,0*3,50 = 105,0	105,0	~105,0	m2
15 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych 20-31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm 30,0*3,30 = 99,0	99,0	~99,0	m2
16 KNNR 2/1201/1 (2) Podłoże pod nawierzchnie z płyt betonowych, beton B15 grubość 10 cm 90,0*0,10 = 9,0	9,0	~9,0	m3
17 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt betonowych YOMB, podwójnie zbrojonych 30,0*3,0 = 90,0	90,0	~90,0	m2
18 KNNR 2/1201/1 (2) Podłoże pod korytka ściekowe, beton B15 grubość 10 cm 30,0*0,60*0,10 = 1,8	1,8	~1,80	m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
19 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych 60x60x15 cm	30,0		m
20 CJ 11/2001/8 Obcięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm	3,0		m
21 KNNR 6/605/6 Wymiana odcinka rury przepustowej betonowej WIPRO fi 300 mm R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000	3,0		m

Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont ul.Krajobrazowej					
1 KNR 225/408/5 Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0·m2	m2		~90,0		
2 NORM 1/120/3 (1) Przewóz samochodem skrzyniowym ciężkich elementów budowlanych, załadunek i wyładunek mechaniczne, prace ładunkowe	t		~45,0		
3 NORM 1/120/3 (5) Przewóz samochodem skrzyniowym ciężkich elementów budowlanych, załadunek i wyładunek mechaniczne, przewóz na odległość do 4·km	t		45,0		
4 KNR 401/212/1 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm	m3		~2,70		
5 KNNR 6/101/3 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI	m2		90,0		
6 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości	m2		90,0		
7 KNNR 6/101/2 (1) Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI	m2		~21,0		
8 KNR 231/401/6 Analogia do R. Rowki dla ułożenia drenażu , grunt kat. IV	m		50,0		
9 KNNR 1/206/4 (1) 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 do 5·t	m3		~42,90		
10 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczety 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5·t	m3	2,00	42,90		
11 KNNR 11/703/5 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, Dn·150·mm	m		50,0		
12 KNNR 11/705/1 Obsypka drenażu , żwirowa	m3		~4,50		
13 KNR 911/201/2 Separacja warstw gruntu, geotkanina separująca	m2		~150,0		
14 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych 31,5-63 mm, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		~105,0		
15 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych 20-31,5 mm, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm	m2		~99,0		
16 KNNR 2/1201/1 (2) Podłoże pod nawierzchnie z płyt betonowych ,beton B15 grubość 10 cm	m3		~9,0		
17 KNR 225/407/3 Nawierzchnie z płyt betonowych YOMB , podwójnie zbrojonych	m2		~90,0		
18 KNNR 2/1201/1 (2) Podłoże pod korytka ściekowe ,beton B15 grubość 10 cm	m3		~1,80		
19 KNNR 6/606/1 Ścieki z elementów betonowych 60x60x15 cm	m		30,0		
20 CJ 11/2001/8 Obcięcie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 4 cm	m		3,0		
21 KNNR 6/605/6 Wymiana odcinka rury przepustowej betonowej WIPRO fi 300 mm	m		3,0		