

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont chodników przy ul. Parkowej i Centralnej
w Kobiernicach

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Porąbka
ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Kod CPV:

45233253-7 (Roboty w zakresie nawierzchni
dróg dla pieszych)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

Wylczenie ilości robót

Opis pozycji, wylczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE /CPV-grupa 451/			
1 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, chodniki /SST001/			
98,9 = 98,900000			
361,35 = 361,350000			
460,25	460,25		m2
2 Obrzeża trawnikowe 6x20-cm na podsypce piaskowej - rozebranie /SST001/			
131,5 = 131,500000			
37,0 = 37,000000			
42,0 = 42,000000			
81,5 = 81,500000			
292,0	292,0		m
3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20-cm, kategoria gruntu II-IV /SST002/	460,25		m2
4 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości /SST002/	460,25		m2
5 Rowki pod obrzeża 20x20-cm, grunt kategorii III-IV /SST002/	247,0		m
6 Rowki pod krawężniki oporowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV /SST002/	83,0		m
7 Transport urobku i materiałów z rozbiórki na miejsce składowania i opłata za składowanie /SST001/			
460,25*0,06 = 27,615000			
292*0,2*0,06 = 3,504000			
460,25*0,25 = 115,062500			
247*0,2*0,2 = 9,880000			
83*0,3*0,3 = 7,470000			
163,53	163,53		m3
2 PODBUDOWA,NAWIERZCHNIA/CPV-grupa 452/			
8 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm /SST005/	361,35		m2
9 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST008/	361,35		m2
10 Ławy pod obrzeża, betonowa C12/15 /SST007/			
247,0*0,3*0,2 = 14,820000			
14,82	14,82		m3
11 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową /SST007/	247,0		m
3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE /WJAZDY//CPV-grupa 451/			
12 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV /SST002/	98,9		m2
13 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości /SST002/	98,9		m2
14 Transport urobku na miejsce składowania i opłata za składowanie /SST001/			
98,9*0,35 = 34,615000			
34,62	34,62		m3
3 PODBUDOWA,NAWIERZCHNIA /WJAZDY//CPV-grupa 452/			
15 Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek /SST004/	98,9		m2
16 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm /SST005/	98,9		m2
17 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST005/	98,9		m2
18 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona /SST008/	98,9		m2
19 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, ława z oporem z betonu C16/20 - krawężniki najazdowe 15x22cm - analogia /SST006/	83,0		m
20 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych /SST001/	5		szt
21 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm /SST003/	150,0		m2

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 KNNR 6/805/7 Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych, chodniki /SST001/	m2		460,25		
2 KNNR 6/806/7 Obrzeża trawnikowe 6x20-cm na podsypce piaskowej - rozebranie /SST001/	m		292,0		
3 KNNR 6/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 20-cm, kategoria gruntu II-IV /SST002/	m2		460,25		
4 KNNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości /SST002/	m2		460,25		
5 KNNR 231/401/2 Rowki pod obrzeża 20x20-cm, grunt kategorii III-IV /SST002/	m		247,0		
6 KNNR 231/401/4 Rowki pod krawężniki oporowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV /SST002/	m		83,0		
7 Kalkulacja indywidualna Transport urobku i materiałów z rozbiórki na miejsce składowania i opłata za składowanie /SST001/	m3		163,53		
2 PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA/CPV-grupa 452/					
8 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm /SST005/	m2		361,35		
9 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara /SST008/	m2		361,35		
10 KNNR 231/402/3 Ławy pod obrzeża, betonowa C12/15 /SST007/	m3		14,82		
11 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową /SST007/	m		247,0		
3 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE /WJAZDY//CPV-grupa 451/					
12 KNNR 6/102/3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników, głębokość koryta 30-cm, kategoria gruntu II-IV /SST002/	m2		98,9		
13 KNNR 231/102/2 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5-cm głębokości /SST002/	m2		98,9		
14 Kalkulacja indywidualna Transport urobku na miejsce składowania i opłata za składowanie /SST001/	m3		34,62		
3 PODBUDOWA, NAWIERZCHNIA /WJAZDY//CPV-grupa 452/					
15 KNNR 6/106/2 (1) Warstwy odcinające, zagęszczanie ręczne, warstwa po zagęszczeniu 10-cm, piasek /SST004/	m2		98,9		
16 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm /SST005/	m2		98,9		
17 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST005/	m2		98,9		
18 KNNR 6/502/3 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka czerwona /SST008/	m2		98,9		
19 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, ława z oporem z betonu C16/20 - krawężniki najazdowe 15x22cm - analogia /SST006/	m		83,0		
20 KNNR 231/1406/4 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych /SST001/	szt		5		
21 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm /SST003/	m2		150,0		