

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont drogi nr 0111W w Jasienicy
„DRZEWIARZ”

Nazwa i adres
zamawiającego:

Gmina Jasienica
43-385 Jasienica 159

Kod CPV:

45233140-2 (Roboty drogowe)

Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Kosztorys ofertowy do wypełnienia
- Tabela elementów skalonych

Wyliczenie ilości robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
Rozdział /Remont drogi wewnętrznej 0111W w Jasienicy /długość 122,0m,szer.4,5m/			
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE /CPV grupa 451/			
1 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm /SST002/	20,00		m
2 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej /SST001/	2,00		m
3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu /SST001/ 2*2*0,15*0,1 = 0,060000 0,06	0,06		m3
2 ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/			
4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, kategoria gruntu III-IV /SST003/ 1,21*550*0,35 = 232,925000 232,93	232,93		m3
5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km,kategoria gruntu III-IV-wykopy pod elementy kanalizacji /SST003/	26,00		m3
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO /CPV grupa 452/			
6 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 3-m /SST008/	5,00		szt
7 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, potrącenie za każde 0,5-m różnicy głębokości /SST008/	10,00	-1,00	0.5 m
8 Rury stalowe kołnierzone, średnica nominalna rury 150-mm /SST008/	3,00		m
9 Rury stalowe kołnierzone, średnica nominalna rury 300-mm, fi 400mm - ANALOGIA /SST008/	31,00		m
10 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm, rury SN 8, SDR34 /SST008/	6,00		m
11 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm, rury SN 8, SDR34 /SST008/	47,00		m
12 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu - STUDZIENKI Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM, PŁYTĄ POKRYWOWĄ I KRATKĄ KRAWĘŻNIKOWO-JEZDNIOWĄ KLASY C-250 - ANALOGIA /SST008/	4,00		szt
13 Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek /SST008/ 0,23*78+5 = 22,940000 22,94	22,94		m3
4 PODBUDOWA /CPV grupa 452/			
14 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny /SST003/ 1,21*550 = 665,500000 665,50	665,50		m2
15 Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym, Rn>=10kN /SST004/ 1,315*550 = 723,250000 723,25	723,25		m2
16 Skropienie nawierzchni asfaltem (między warstwą wiążącą i warstwą ścieralną - całość powierzchni, między podbudową a warstwą wiążącą - na szerokości 30cm wzdłuż krawężników) /SST007/ 220*0,6 = 132,000000 550 = 550,000000 682,00	682,00		m2
17 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm /SST005/	665,50		m2
18 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm /mieszanka 0/63mm/ /SST005/	565,00		m2
19 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5-cm /mieszanka 0/31,5mm/ /SST005/ R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	565,00		m2
5 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/			
20 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa,z dostarczeniem masy na miejsce wbudowania /SST007/	565,00		m2
21 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa,z dostarczeniem masy na miejsce wbudowania /SST007/	565,00		m2
6 ELEMENTY ULIC /CPV grupa 452/			
22 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa, ława z oporem z betonu C16/20 /SST010/	212,00		m
23 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 /SST010/	10,00		m
24 Ściek przykrawężnikowy o szerokości 20cm z kostki betonowej gr 8cm na ławie z betonu B16/20 w ilości 0,058m3/mb - KALKULACJA WŁASNA przez analogię /SST008/	124,00		m
7 ROBOTY INNE /CPV grupa 452/			
25 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe /SST008/	6,00		szt

Kosztorys ofertowy do wypełnienia

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Rozdział /Remont drogi wewnętrznej 0111W w Jasienicy /długość 122,0m,szer.4,5m/					
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE /CPV grupa 451/					
1 CJ 11/2001/9 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm /SST002/	m		20,00		
2 KNR 231/813/3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej /SST001/	m		2,00		
3 KNR 231/812/3 Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu /SST001/	m3		0,06		
2 ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/					
4 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, kategoria gruntu III-IV /SST003/	m3		232,93		
5 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km,kategoria gruntu III-IV-wykopy pod elementy kanalizacji /SST003/	m3		26,00		
3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO /CPV grupa 452/					
6 KNNR 4/1413/3 (1) Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 3-m /SST008/	szt		5,00		
7 KNNR 4/1413/4 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, potrącenie za każde 0,5-m różnicy głębokości /SST008/	0.5 m	-1,00	10,00		
8 KNNR 11/201/4 (1) Rury stalowe kołnierzowe, średnica nominalna rury 150-mm /SST008/	m		3,00		
9 KNNR 11/201/7 (2) Rury stalowe kołnierzowe, średnica nominalna rury 300-mm, fi 400mm - ANALOGIA /SST008/	m		31,00		
10 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm, rury SN 8, SDR34 /SST008/	m		6,00		
11 KNNR 4/1308/6 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm, rury SN 8, SDR34 /SST008/	m		47,00		
12 KNR 218/625/2 Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi-500-mm z osadnikiem bez syfonu - STUDZIENKI Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM, PŁYTA POKRYWOWĄ I KRATKĄ KRAWĘŻNIKOWO-JEZDNIOWĄ KLASY C-250 - ANALOGIA /SST008/	szt		4,00		
13 KNR 228/501/9 (1) Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek /SST008/	m3		22,94		
4 PODBUDOWA /CPV grupa 452/					
14 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny /SST003/	m2		665,50		
15 KNR 911/202/1 Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem, geowłóknina układana sposobem ręcznym, Rn>=10kN /SST004/	m2		723,25		
16 KSNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem (między warstwą wiążącą i warstwą ścieralną - całość powierzchni, między podbudową a warstwą wiążącą - na szerokości 30cm wzdłuż krawężników) /SST007/	m2		682,00		
17 KNNR 6/112/3 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 30-cm /SST005/	m2		665,50		
18 KNNR 6/113/2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm /mieszanka 0/63mm/ /SST005/	m2		565,00		
19 KNR 223/110/3 Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa górna grubość warstwy 5-cm /mieszanka 0/31,5mm/ /SST005/	m2		565,00		
5 NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/					
20 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa,z dostarczeniem masy na miejsce wbudowania /SST007/	m2		565,00		
21 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa,z dostarczeniem masy na miejsce wbudowania /SST007/	m2		565,00		
6 ELEMENTY ULIC /CPV grupa 452/					
22 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 /SST010/	m		212,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
23 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 /SST010/	m		10,00		
24 KNNR 6/608/3 Ściek przykrawężnikowy o szerokości 20cm z kostki betonowej gr 8cm na ławie z betonu B16/20 w ilości 0,058m3/mb - KALKULACJA WŁASNA przez analogię /SST008/	m		124,00		
7 ROBOTY INNE /CPV grupa 452/					
25 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe /SST008/	szt		6,00		

Tabela elementów scalonych

Rozdział /Remont drogi wewnętrznej 0111W w Jasienicy /długość 122,0m,szer.4,5m/

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE /CPV grupa 451/	
2	ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/	
3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO /CPV grupa 452/	
4	PODBUDOWA /CPV grupa 452/	
5	NAWIERZCHNIA /CPV grupa 452/	
6	ELEMENTY ULIC /CPV grupa 452/	
7	ROBOTY INNE /CPV grupa 452/	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
Rozdział /Remont drogi wewnętrznej 0111W w Jasienicy /długość 122,0m,szer.4,5m/			