

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont drogi nr 0801W w Roztropicach
„**GRANICZNA**”

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.
1 Remont drogi nr 0801W w Roztropicach "Graniczna" odcinek od drogi powiatowej do pp.Sójka /dług.46,0m,szer.3,0m/			
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE /CPV grupa 451/			
1 Mechaniczne cięcie szczelin, w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 5 cm /SST002/	5,00		m
2 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitum. mechanicznie, gr. 4 cm /SST001/	151,00		m2
1.2 ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/			
3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III-IV-koryto /SST003/ 138,0*1,1333*0,40 = 62,558160 62,56	62,56		m3
4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III-IV-wykopy pod drenaż /SST003/ 43*0,3*0,6 = 7,740000 7,74	7,74		m3
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO /CPV grupa 452/			
5 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn-150-mm - drenaż z rur PE 160mm, w obsypce żwirowej i geowłókninie separacyjnej - KALKULACJA WŁASNA /SST009/ 43 = 43,000000 + = 0,000000 43,00	43,00		m
6 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20-cm /SST008/	25,00		m
1.4 PODBUDOWA /CPV grupa 452/			
7 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , kategoria gruntu II-IV /SST003/ 138*1,1333 = 156,395400 156,40	156,40		m2
8 Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym /SST004/ 1,4*138 = 193,200000 193,20	193,20		m2
9 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości/k=5/ /SST005/	-156,40	5	m2
10 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm /SST005/ 138,0*1,1333 = 156,395400 156,40	156,40		m2
11 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm 138*1,1333 = 156,395400 156,40	156,40		m2
12 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm /mieszanka 0/31,5mm - jezdnia/ /SST005/ 138*1,1333 = 156,395400 156,40	156,40		m2
13 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna /pobocza/ /SST005/ 45*0,4*0,1*2 = 3,600000 45*0,033 = 1,485000 5,09	5,09		m3
14 Powierzchniowe utwardzenie pobocza emulsją asfaltową-analogia /SST006/ 5,09/0,1 = 50,900000 50,90	50,90		m2
1.5 NAWIERZCHNIA /CPV-grupa 452/			
15 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, z dowiezieniem na miejsce wbudowania /SST007/	138,00		m2
16 Skropienie nawierzchni asfaltem /między warstwą wiążącą i warstwą ścieralną-całość powierzchni ,między podbudową a warstwą wiążącą-na szerokości 30 cm wzdłuż krawędzi jezdni) /SST007/ 138+45*0,3 = 151,500000 151,50	151,50		m2
17 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa,z dowiezieniem na miejsce wbudowania /SST007/	138,00		m2

Kosztorys ofertowy do wypełnienia

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont drogi nr 0801W w Roztropicach "Graniczna" odcinek od drogi powiatowej do pp.Sójka /dług.46,0m,szer.3,0m/					
1.1 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		5,00		
2 KNKRB 6/802/4 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno - bitum. mechanicznie, gr. 4 cm /SST001/	m2		151,00		
1.2 ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/					
3 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III-IV-koryto /SST003/	m3		62,56		
4 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1·km, kategoria gruntu III-IV-wykopy pod drenaż /SST003/	m3		7,74		
1.3 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO /CPV grupa 452/					
5 KNNR 11/703/5 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn-150·mm - drenaż z rur PE 160mm, w obsypce żwirowej i geowłókninie separacyjnej - KALKULACJA WŁASNA /SST009/	m		43,00		
6 KNNR 6/1302/2 Oczyszczanie rowów i przepustów z namułu, rowy, z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20·cm /SST008/	m		25,00		
1.4 PODBUDOWA /CPV grupa 452/					
7 KNNR 6/103/1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni , kategoria gruntu II-IV /SST003/	m2		156,40		
8 KNR 911/201/4 Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana wzdłuż osi drogi, sposobem ręcznym /SST004/	m2		193,20		
9 KNR 231/114/2 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, potrącenie za każdy dalszy 1·cm grubości/k=5/ /SST005/	m2	5	-156,40		
10 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm /SST005/	m2		156,40		
11 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15·cm	m2		156,40		
12 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm /mieszanka 0/31,5mm - jezdnia/ /SST005/	m2		156,40		
13 KNKRB 6/104/5 Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna /pobocza/ /SST005/	m3		5,09		
14 KNNR 6/1002/2 (1) Powierzchniowe utrwalenie pobocza emulsją asfaltową-analogia /SST006/	m2		50,90		
1.5 NAWIERZCHNIA /CPV-grupa 452/					
15 KNNR 6/308/1 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, z dowiezieniem na miejsce wbudowania /SST007/	m2		138,00		
16 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem /między warstwą wiążącą i warstwą ścieralną-całość powierzchni ,między podbudową a warstwą wiążącą-na szerokości 30 cm wzdłuż krawędzi jezdni/ /SST007/	m2		151,50		
17 KNNR 6/309/2 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa,z dowiezieniem na miejsce wbudowania /SST007/	m2		138,00		

Tabela elementów scalonych

**1 Remont drogi nr 0801W w Roztropicach "Graniczna" odcinek od drogi powiatowej do pp.Sójka
 /dług.46,0m,szer.3,0m/**

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE /CPV grupa 451/	
1.2	ROBOTY ZIEMNE /CPV grupa 451/	
1.3	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO /CPV grupa 452/	
1.4	PODBUDOWA /CPV grupa 452/	
1.5	NAWIERZCHNIA /CPV-grupa 452/	

Podsumowanie tabeli elementów scalonych

Nazwa rozdziału	Wartość rozdziału	Dodatki	Wartość rozdziału netto
1 Remont drogi nr 0801W w Roztropicach "Graniczna" odcinek od drogi powiatowej do pp.Sójka /dług.46,0m,szer.3,0m/			