

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu
lub robót budowlanych:

Remont drogi gminnej nr 490214 S w Wieszczętach
„GRANICZNA” (PRZEPUST)

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 przepustu na drodze gminnej nr 490214S w Wieszczałach "Graniczna" włączenie do drogi powiatowej/ grupa 452 - CPV /			
1 Rozebranie nawierzchni, grubość 15-cm, mechanicznie /SST001/	12,0		m2
2 Rozebranie przepustu rurowego, rury Fi 30-cm-analogia /przyjęto R=1,5/ /SST001/	5,0		m
3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1-km, /kategoria gruntu III-IV/ /SST003/ $6,0*0,9*0,9-6,0*0,9*0,15-6,0*3,14*0,5*0,5*0,25$ = 2,872500 $2*1,5*1,4*0,3$ = 1,260000 4,1	4,1		m3
4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe /SST008/ $5,0*0,9*0,1$ = 0,450000 $2*1,5*0,3*0,1$ = 0,090000 0,54	0,54		m3
5 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe /SST008/ $5,0*0,9*0,15$ = 0,675000 0,68	0,68		m3
6 Przepusty rurowe , ścianki czołowe dla rur do 40-cm /SST008/	2		szt
7 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury stalowe grubościennne izolowane śrenica 406*10 mm /SST008/	5,0		m
8 Zasypanie przestrzeni tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm /SST005/ $5,0*0,9*(0,9-0,10-0,15-0,05)-3,14*0,4*0,4*$ $0,25*5,0$ = 2,072000 2,07	2,07		m3
9 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm /SST005/ $(5,0+3,0)*0,5*3,0$ = 12,000000 12,0	12,0		m2
10 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości /k=2/ /SST005/	12,0	2	m2
11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowa z dowiezieniem masy na miejsce wbudowania /SST007/ $(5,0+3,0)*0,5*3,0$ = 12,000000 12,0	12,0		m2
12 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10-cm-pobocze /SST005/ $2*3,0*0,5*0,12$ = 0,360000 0,4	0,4		m3

Kosztorys ofertowy do wypełnienia

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 Remont przepustu na drodze gminnej nr 490214S w Wieszczałach "Graniczna" włączenie do drogi powiatowej/ grupa 452 - CPV /					
1 KNNR 6/802/2 Rozebranie nawierzchni, grubość 15·cm, mechanicznie /SST001/	m2		12,0		
2 KNNR 6/605/6 Rozebranie przepustu rurowego, rury Fi 30·cm-analogia /przyjęto R=1,5/ /SST001/	m		5,0		
3 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		4,1		
4 KNNR 6/605/1 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe /SST008/	m3		0,54		
5 KNNR 6/605/2 Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe betonowe /SST008/	m3		0,68		
6 KNNR 6/605/3 Przepusty rurowe , ścianki czołowe dla rur do 40·cm /SST008/	szt		2		
7 KNNR 6/605/6 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury stalowe grubościennne izolowane śrenica 406*10 mm /SST008/	m		5,0		
8 KNNR 6/107/2 Zasypanie przestrzeni tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm /SST005/	m3		2,07		
9 KNNR 6/113/4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm /SST005/	m2		12,0		
10 KNNR 231/114/8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości /k=2/ /SST005/	m2	2	12,0		
11 Kalkulacja indywidualna Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowa z dowiezieniem masy na miejsce wbudowania /SST007/	m2		12,0		
12 KNNR 6/107/2 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu ponad 10·cm-pobocze /SST005/	m3		0,4		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	Remont przepustu na drodze gminnej nr 490214S w Wieszczałach "Graniczna" włączenie do drogi powiatowej/ /grupa 452 - CPV /	