

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa drogi gminnej nr 112485L w miejscowości Wola na odcinku 780 m drogi gminna

Adres: Wola

Kody CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

Inwestor: Gmina Strzyżewice
Strzyżewice 109
23-107 Strzyżewice

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Justyna Pruś
Sprawdził: Roman Konopnicki
Data opracowania: 14.09.2020

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,78	km km	0,780	0,780
1.2	KNNR 1 0113-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek. Grubo warstwy do 15 cm 2,0*780	m2 m2	1 560,000	1 560,000
1.3	KNNR 1 0219-0400	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami o poj.ły ki 1,5 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III 0,15*2,0*780	m3 m3	234,000	234,000
1.4	KNNR 1 0102-0300	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich 10-30% powierzchni 20*2/10000	ha ha	0,004	0,004
1.5	KNNR 1 0104-1500	Karczowanie pni kopark podsi biern w gruntach o normalnej wilgotno ci kategorii III-IV. rednice pni 56-65 cm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.6	KNNR 1 0108-0600	Wywo enie pni i korzeni w terenie normalnym. rednica pni 56-65 cm 2	szt. szt.	2,000	2,000
2		PODBUDOWA			
2.1	KNNR 1 0219-0400	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami o poj.ły ki 1,5 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odl.do 5 km. Grunt kat.III - Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne drogi 780*4,0*0,3	m3 m3	936,000	936,000
2.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 780*4,0	m2 m2	3 120,000	3 120,000
2.3	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 mm. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 780*4,0	m2 m2	3 120,000	3 120,000
2.4	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu - 10 cm 780*4	m2 m2	3 120,000	3 120,000
3		NAWIERZCHNIA			
3.1	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsj asfaltow szybkorozpadow 2*1,0*780	m2 m2	1 560,000	1 560,000
3.2	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4 cm 780*3,2	m2 m2	2 496,000	2 496,000
3.3	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsj asfaltow szybkorozpadow 780*3,2	m2 m2	2 496,000	2 496,000
3.4	KNR 2-31 0311-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowa, asfaltowa. Warstwa cierałna o grubo ci po zag szczeniu 4 cm 780*3,2	m2 m2	2 496,000	2 496,000
3.5	KNR 2-31 1004-0700	Oblanie kraw dzi nawierzchni drogowych asfaltem 2*0,10*(780+3)	m2 m2	156,600	156,600
4		ROBOTY WYKO CZENIOWE			
4.1	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 7 cm - utwardzenie poboczy 0,40*2*780	m2 m2	624,000	624,000
4.2	KNR 2-01 0506-0700	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów.Grunt kategorii I-III. 0,5*2*780	m2 m2	780,000	780,000
5		ZJAZDY			
5.1	KNR 2-31 0114-0700	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm 4,0*1,5*(19+16)	m2 m2	210,000	210,000
6		OZNAKOWANIE			
6.1	BCD D-07.02.01.02 BCD_201301	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami - przestawienie istniej cych znaków B-33 -1 szt. i A- 30+T-1 - 1 szt. 2	szt. szt.	2,000	2,000

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,780		
1.2	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m2	1 560,000		
1.3	KNNR 1 0219-0400	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami o pojemności 1,5 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km. Grunt kat.III	m3	234,000		
1.4	KNNR 1 0102-0300	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich 10-30% powierzchni	ha	0,004		
1.5	KNNR 1 0104-1500	Karczowanie pni kopark podsiernie w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV. średnice pni 56-65 cm	szt.	2,000		
1.6	KNNR 1 0108-0600	Wywóz pni i korzeni w terenie normalnym. średnica pni 56-65 cm	szt.	2,000		
2		PODBUDOWA				
2.1	KNNR 1 0219-0400	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami o pojemności 1,5 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 5 km. Grunt kat.III - Mechaniczne wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne drogi	m3	936,000		
2.2	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	3 120,000		
2.3	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	3 120,000		
2.4	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu - 10 cm	m2	3 120,000		
3		NAWIERZCHNIA				
3.1	KNR 2-31 1004-0700	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsji asfaltowych szybkorozpadów	m2	1 560,000		
3.2	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiązająca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 496,000		
3.3	KNR 2-31 1004-0700	Skroplenie nawierzchni drogowych emulsji asfaltowych szybkorozpadów	m2	2 496,000		
3.4	KNR 2-31 0311-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowa, asfaltowa. Warstwa cierzalna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m2	2 496,000		
3.5	KNR 2-31 1004-0700	Oblanie krawędzi nawierzchni drogowych asfaltem	m2	156,600		
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.1	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - utwardzenie poboczny	m2	624,000		
4.2	KNR 2-01 0506-0700	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów.Grunt kategorii I-III.	m2	780,000		
5		ZJAZDY				
5.1	KNR 2-31 0114-0700	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	210,000		
6		OZNAKOWANIE				
6.1	BCD D-07.02.01.02 BCD_201301	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami - przestawienie istniejących znaków B-33 -1 szt. i A-30+T-1 - 1 szt.	szt.	2,000		

Warto kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Warto końcowa: