

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa drogi gminnej nr 107131L w Bystrzycy Nowej na odcinku 380 m
Droga gminna nr 107131L w Bystrzycy Nowej

Adres:

Kody CPV: 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Inwestor: Gmina Strzyewice
Strzyewice 109
23-107 Strzyewice

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Justyna Pruś
Sprawdził: Roman Konopnicki
Data opracowania: 27.03.2017

Inwestor

Wykonawca

Strona tytułowa przedmiaru

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		PODBUDOWA			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,38	km km	0,380	0,380
1.1.2	KNNR 1 0104-1600	Karczowanie pni kopark podsi biern w gruntach o normalnej wilgotno ci kategorii III-IV. rednice pni 66-75 cm 11	szt. szt.	11,000	11,000
1.1.3	KNNR 1 0104-0200	Karczowanie pni kopark podsi biern w gruntach o normalnej wilgotno ci kategorii I-II. rednice pni 16-25 cm 18	szt. szt.	18,000	18,000
1.1.4	KNNR 1 0108-0700	Wywo enie pni i korzeni w terenie normalnym. rednica pni 66-75 cm 11	szt. szt.	11,000	11,000
1.1.5	KNNR 1 0108-0200	Wywo enie pni i korzeni w terenie normalnym. rednica pni 16-25 cm 18	szt. szt.	18,000	18,000
1.1.6	KNNR 1 0113-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc sycharek. Grubo warstwy do 15 cm 2*1,5*379+2*15*3,0	m2 m2	1 227,000	1 227,000
1.1.7	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*(1,5*379+15*3,0)	m3 m3	184,050	184,050
1.1.8	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubo ci 6 cm 1,5*4,5	m2 m2	6,750	6,750
1.2		PODBUDOWA			
1.2.1	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczanie podto a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 6,8*379+2*15*3	m2 m2	2 667,200	2 667,200
1.2.2	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa ods czaj ca z piasku na całej szeroko ci drogi. Zag szczanie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczaniu 15 cm 6,8*379+2*15*3	m2 m2	2 667,200	2 667,200
1.2.3	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 63 mm. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczaniu 15 cm 6,6*378+2*15*2,8	m2 m2	2 578,800	2 578,800
1.2.4	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczaniu - 5 cm 6,40*379+2*15*2,7	m2 m2	2 506,600	2 506,600
1.3		ROBOTY WYKO CZENIOWE			
1.3.1	KNR 2-31 0114-0700	Utwardzenie pobocza - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczaniu 6 cm 2*0,75*370	m2 m2	555,000	555,000
1.3.2	KNR 2-01 0507-0500	Plantowanie skarp i korony nasypów przy robotach wodno- in ynieryjnych.Grunt kategorii III. 2*376*0,75+4*15*0,75	m2 m2	609,000	609,000
1.4		ZJAZDY			
1.4.1	KNR 2-31 0104-0300 x 2	Warstwa ods czaj ca na poszerzeniach. Zag szczanie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczaniu 10 cm 8*4,0*2,0+7*4,0*2,0	m2 m2	120,000	120,000
1.4.2	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczaniu 8 cm 8*4,0*2,0+7*4,0*2,0	m2 m2	120,000	120,000
1.4.3	KNR 2-31 0114-0800 x 12	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm 8*4,0*2,0+7*4,0*2,0	m2 m2	120,000	120,000
1.5		OZNAKOWANIE			
1.5.1	BCD D-07.02.01.02 BCD_201301	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami 16	szt. szt.	16,000	16,000
1.5.2	KNR 2-31 0703-0200	Znaki pionowe: tablice prowadz ce i tablice skrajni. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 - U-3c - 1 szt., U-3d - 1 szt., (wymiary:3000 x 600 mm), U-9a - 6 szt. i U-9b - 6 szt. (wymiary 500x x1250 mm) - folia odblaskowa II generacji 14	szt. szt.	14,000	14,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.5.3	kalkulacja własna	Przestawienie istniejących znaków (B-33 i A-30) na koniec przebudowywanego odcinka 2	szt. szt.	2,000	2,000
2		NAWIERZCHNIA			
2.1	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsji asfaltowej szybkorozpadowej 4,6*370	m2 m2	1 702,000	1 702,000
2.2	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiązająca o grubości po zagęszczeniu 3 cm 4,6*370	m2 m2	1 702,000	1 702,000
2.3	KNR 2-31 0311-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowa, asfaltowa. Warstwa ciężka o grubości po zagęszczeniu 4 cm 4,5*370	m2 m2	1 665,000	1 665,000
2.4	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie krawędzi nawierzchni drogowych asfaltem 0,1*(370*2+4,5*2)	m2 m2	74,900	74,900

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
1		PODBUDOWA				
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1.1	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,380		
1.1.2	KNNR 1 0104-1600	Karczowanie pni kopark podsi biern w gruntach o normalnej wilgotno ci kategorii III-IV. rednice pni 66-75 cm	szt.	11,000		
1.1.3	KNNR 1 0104-0200	Karczowanie pni kopark podsi biern w gruntach o normalnej wilgotno ci kategorii I-II. rednice pni 16-25 cm	szt.	18,000		
1.1.4	KNNR 1 0108-0700	Wywo enie pni i korzeni w terenie normalnym. rednica pni 66-75 cm	szt.	11,000		
1.1.5	KNNR 1 0108-0200	Wywo enie pni i korzeni w terenie normalnym. rednica pni 16-25 cm	szt.	18,000		
1.1.6	KNNR 1 0113-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek. Grubo warstwy do 15 cm	m2	1 227,000		
1.1.7	KNNR 1 0219-0400	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami o poj.ły ki 1,5 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10 t na odl.do 1 km. Grunt kat.III	m3	184,050		
1.1.8	KNR 2-31 0803-0300	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno- bitumicznych o grubo ci 6 cm	m2	6,750		
1.2		PODBUDOWA				
1.2.1	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	2 667,200		
1.2.2	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa ods czaj ca z piasku na całej szeroko ci drogi. Zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm	m2	2 667,200		
1.2.3	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 63 mm. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm	m2	2 578,800		
1.2.4	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu - 5 cm	m2	2 506,600		
1.3		ROBOTY WYKO CZENIOWE				
1.3.1	KNR 2-31 0114-0700	Utwardzenie pobocza - Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 6 cm	m2	555,000		
1.3.2	KNR 2-01 0507-0500	Plantowanie skarp i korony nasypów przy robotach wodno- in ynieryvnych.Grunt kategorii III.	m2	609,000		
1.4		ZJAZDY				
1.4.1	KNR 2-31 0104-0300 x 2	Warstwa ods czaj ca na poszerzeniach. Zag szczenie mechaniczne. Grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm	m2	120,000		
1.4.2	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm	m2	120,000		
1.4.3	KNR 2-31 0114-0800 x 12	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	m2	120,000		
1.5		OZNAKOWANIE				
1.5.1	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	szt.	16,000		
1.5.2	KNR 2-31 0703-0200	Znaki pionowe: tablice prowadz ce i tablice skrajni. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 - U-3c - 1 szt., U-3d - 1 szt., (wymiary:3000 x 600 mm), U-9a - 6 szt. i U-9b - 6 szt. (wymiary 500x x1250 mm) - folia odblaskowa II generacji	szt.	14,000		
1.5.3	kalkulacja własna	Przestawienie istniej cych znaków (B-33 i A-30) na koniec przebudowywanego odcinka	szt.	2,000		
2		NAWIERZCHNIA				
2.1	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsj asfaltow szybkorozpadow	m2	1 702,000		
2.2	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 3 cm	m2	1 702,000		
2.3	KNR 2-31 0311-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowa, asfaltowa. Warstwa cieralna o grubo ci po zag szczeniu 4 cm	m2	1 665,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
2.4	KNR 2-31 1004-0700	Skroplenie kraw dzi nawierzchni drogowych asfaltem	m2	74,900		

Warto kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Warto ko cowa: