

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa drogi gminnej nr 107130L w Bystrzycy Nowej na odcinku 312 m
droga gminna

Adres: Bystrzyca Nowa

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

Inwestor: Gmina Strzyewice
Strzyewice 109
23-107 Strzyewice

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Justyna Pruś
Sprawdził: Roman Konopnicki
Data opracowania: 22.07.2020

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 0,312	km km	0,312	0,312
1.2	KNNR 1 0113-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek. Grubo warstwy do 15 cm 2,0*312	m2 m2	624,000	624,000
1.3	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 0,15*2,0*312	m3 m3	93,600	93,600
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 0104-1800	Karczowanie pni kopark podsi biern w gruntach o normalnej wilgotno ci kategorii III-IV. rednice pni 101-130 cm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.6	KNNR 1 0108-0900	Wywo enie pni i korzeni w terenie normalnym. rednica pni 101- 130 cm 2	szt. szt.	2,000	2,000
1.7	KNNR 1 0104-1500	Karczowanie pni kopark podsi biern w gruntach o normalnej wilgotno ci kategorii III-IV. rednice pni 56-65 cm 10	szt. szt.	10,000	10,000
1.8	KNNR 1 0108-0600	Wywo enie pni i korzeni w terenie normalnym. rednica pni 56-65 cm 10	szt. szt.	10,000	10,000
1.9	KNR 2-31 0813-0400	Rozebranie kraw ników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6+2+2	m m	10,000	10,000
1.10	BCD D-01.03.02.16 BCD_201301	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, uło onej na podsypce cementowo-piaskowej 6*1,2	m2 m2	7,200	7,200
2		PODBUDOWA			
2.1	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 312*7,30	m2 m2	2 277,600	2 277,600
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 10 cm 312*7,30	m2 m2	2 277,600	2 277,600
2.3	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 63 mm. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm 312*7,20	m2 m2	2 246,400	2 246,400
2.4	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu - 7 cm 312*6,80	m2 m2	2 121,600	2 121,600
3		NAWIERZCHNIA			
3.1	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsj asfaltow szybkorozpadow 2*1,0*312	m2 m2	624,000	624,000
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 312*5,1	m2 m2	1 591,200	1 591,200
3.3	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsj asfaltow szybkorozpadow 327*5,0	m2 m2	1 635,000	1 635,000
3.4	KNR 2-31 0311-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowa, asfaltowa. Warstwa cierzalna o grubo ci po zag szczeniu 4 cm (312+15)*5,0	m2 m2	1 635,000	1 635,000
3.5	KNR 2-31 1004-0700	Oblanie kraw dzi nawierzchni drogowych asfaltem 2*0,10*(327+5)	m2 m2	66,400	66,400
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 0,75*2*327	m2 m2	490,500	490,500

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.2	KNR 2-01 0506-0700	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów. Grunt kategorii I-III. 1,0*327*2	m2 m2	654,000	654,000
5		ZJAZDY			
5.1		Zjazd strona prawa			
5.1.1	KNR 2-31 0114-0700	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubo warstwy po zagłuszczeniu 20 cm 7*4,0*2,0	m2 m2	56,000	56,000
5.2		Zjazd strona lewa			
5.2.1	KNR 2-31 0114-0700	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubo warstwy po zagłuszczeniu 20 cm 7*4,0*2,0	m2 m2	56,000	56,000
5.2.2	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki z rozbiórki) 6+2+2	m m	10,000	10,000
5.2.3	KNNR 6 0502-0301	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (kostka z rozbiórki) 6*1,2	m2 m2	7,200	7,200

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	0,312		
1.2	KNNR 1 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm	m ²	624,000		
1.3	KNNR 1 0219-0400	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami o pojemności 1,5 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10 t na odległość do 1 km. Grunt kat.III	m ³	93,600		
1.4	KNNR 1 0102-0300	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich 10-30% powierzchni	ha	0,004		
1.5	KNNR 1 0104-1800	Karczowanie pni kopark podsiernie w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV. średnice pni 101-130 cm	szt.	2,000		
1.6	KNNR 1 0108-0900	Wywołanie pni i korzeni w terenie normalnym. średnica pni 101- 130 cm	szt.	2,000		
1.7	KNNR 1 0104-1500	Karczowanie pni kopark podsiernie w gruntach o normalnej wilgotności kategorii III-IV. średnice pni 56-65 cm	szt.	10,000		
1.8	KNNR 1 0108-0600	Wywołanie pni i korzeni w terenie normalnym. średnica pni 56-65 cm	szt.	10,000		
1.9	KNR 2-31 0813-0400	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,000		
1.10	BCD D-01.03.02.16 BCD 201301	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	7,200		
2		PODBUDOWA				
2.1	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m ²	2 277,600		
2.2	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca z piasku na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2 277,600		
2.3	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego 0 - 63 mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2 246,400		
2.4	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu - 7 cm	m ²	2 121,600		
3		NAWIERZCHNIA				
3.1	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową szybkozspadawą	m ²	624,000		
3.2	KNR 2-31 0310-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowa. Warstwa wiązająca o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1 591,200		
3.3	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową szybkozspadawą	m ²	1 635,000		
3.4	KNR 2-31 0311-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowa, asfaltowa. Warstwa cierzalna o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	1 635,000		
3.5	KNR 2-31 1004-0700	Oblanie krawężników nawierzchni drogowych asfaltem	m ²	66,400		
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
4.1	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - utwardzenie poboczy	m ²	490,500		
4.2	KNR 2-01 0506-0700	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów.Grunt kategorii I-III.	m ²	654,000		
5		ZJAZDY				
5.1		Zjazdy strona prawa				
5.1.1	KNR 2-31 0114-0700	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	56,000		
5.2		Zjazdy strona lewa				
5.2.1	KNR 2-31 0114-0700	Nawierzchnia zjazdu z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	56,000		
5.2.2	KNNR 6 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej (krawężniki z rozbiórki)	m	10,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cena jedn. roboty	Warto
1	2	3	4	5	6	7
5.2.3	KNNR 6 0502-0301	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem (kostka z rozbiórki)	m2	7,200		

Warto kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Warto ko cowa: