

KOSZTORYS OFERTOWY

Wspieranie lokalnego rozwoju Gminy Ojrzeń poprzez rozbudowę dróg: Kraszewo – Skarżynek – Łębki Wielkie; w miejscowości Bronisławie i przebudowę ul. Przedszkolnej w miejscowości Ojrzeń
ZADANIE: Rozbudowa drogi gminnej Kraszewo - Skarżynek- Łębki Wielkie, ETAP I przebudowa skrzyżowania z drogą powiatową.

L.p	Nr SST Kod pozycji CPV	Opis rodzaju robót	Jedn. Miary	Ilość Jedn.	Cena jedn. zł.	Wartość robót w zł.
1	2	3	4	5	6	7
1	CPV-45100000-8 PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ					
1.1.	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z zabezpieczeniem geodezyjnych punktów wysokościowych w pasie drogowym oraz inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	Kpl.	1,00		
1.2.	01.02.01.	Mechaniczne ścięcie drzew piłą mechaniczną wraz z karczowaniem pni przy średnicy pnia 46÷55 cm wraz z zagospodarowaniem pozyskanej karpiny dłużycy i gałęzi oraz uporządkowaniem terenu po karczowaniu	Szt.	1,00		
RAZEM						
2.	CPV-45111200-0 ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ – ROBOTY ZIEMNE					
2.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m³ z załadunkiem na środki transportu kołowego i przewiezieniem na odkład na odległość do 5 km. Grunt kat. III Wykonanie koryta na poszerzeniu	m3	7,10		
RAZEM						
3.	CPV-45232452-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
3.1.	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejącej nawierzchni bitumicznej przy grubości warstwy 8 cm w miejscach budowy przepustu rurowego pod koroną drogi	m2	16,00		
3.2.	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20 cm w miejscach budowy przepustu	m2	16,00		
3.3.	01.02.04.	Mechaniczne cięcie krawędzi nawierzchni bitumicznej przy głębokości cięcia 12 cm	mb	16,00		
3.4.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m³ ze złożeniem urobku obok wykopu Roboty związane z wykopami pod przepust	m3	50,40		
3.5.	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejących przepustów rurowych betonowych o średnicy 500 mm	m	12,50		
3.6.	01.02.04.	Mechaniczne rozebranie istniejących ścianek czołowych przepustu rurowego o średnicy \varnothing 500 mm	Szt.	2,00		
3.7.	03.01.01.	Wykonanie ławy żwirowej pod przepusty rurowe w gotowym wykopie przy grubości warstwy 30 cm po zagęszczeniu	m3	5,40		
3.8.	03.01.01.	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych z rur z tworzywa sztucznego HDPE SN 8 o średnicy 600 mm w gotowym wykopie z zastosowaniem pospółki	m	18,00		
3.9.	03.01.01.	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych z betonu klasy C20/25 dla rur o średnicy \varnothing 60 cm, ścianki z gotowych elementów prefabrykowanych	Szt.	2,00		
3.10.	06.01.01.	Umocnienie skarp i dna rowów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60x8 cm na warstwie geowłókniny wlocie i wylocie przepustów na podsypce piaskowej i wypełnieniem otworów ziemią urodzajną i obsianiem nasionami traw	m2	16,00		

3.11.	03.01.01.	Wykonanie palisady z kółków faszynowych o średnicy 10-12 cm wbijanych na głębokość 1,0 m w grunt kat.III na zabezpieczeniu skarp	m	26,00		
3.12.	02.01.01.	Zasypanie wykopów po przepustach gruntem niewysadzinowym wraz z zakupem i dowozem gruntu na miejsce z zagęszczeniem warstwami	m3	13,20		
3.13.	03.01.01.	Wykonanie umocnienia dna wykopu pod przepusty geowłókniną o gramaturze 500 g/m2	m2	100,80		
3.14.	03.01.01.	Ułożenie geowłókniny separacyjnej o wytrzymałości CBR min. 1500N nad przepustem	m2	79,20		
3.15.	04.04.02.	Wykonanie odtworzenia podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni na przepustach przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	20,00		
3.16.	04.07.01.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm na przepustach	m2	10,40		
					RAZEM	
4.	CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG					
4.1.	04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	14,20		
4.2.	04.02.01.	Wykonanie warstwy mrozochronnej z piasku (kruszywa naturalnego) przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm pod konstrukcję nawierzchni na poszerzeniu	m2	14,20		
4.3.	04.04.02.	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o ciągłym uziarnieniu pod konstrukcje nawierzchni przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	14,20		
4.4.	04.07.01.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	14,20		
4.5.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,20÷0,30 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wyrównawczo-wzmacniającej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	64,80		
4.6.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,20÷0,30 kg/m ² przed ułożeniem warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	64,80		
4.7.	04.03.01.	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m ² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego	m2	59,80		
4.8.	06.03.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy gruntem niewysadzinowym stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	28,00		
4.9.	06.03.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy gruntem niewysadzinowym (pospółka żwir) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	28,00		
					RAZEM	
5.	CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG					
5.1.	05.03.05.	Wykonanie warstwy wyrównawczo-wzmacniającej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	64,80		
5.2.	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	64,80		
5.3.	05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	59,80		

RAZEM						
6.	CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH					
6.1.	07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	Szt.	4,00		
6.2.	07.02.01.	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych:				
		a. Znaki typu D	Szt.	2,00		
		b. Tablice typu E-4	Szt.	2,00		
RAZEM						
RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT						
PODATEK VAT				%	23,00	
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT						