

KOSZTORYS OFERTOWY

**Przebudowa drogi gminnej nr 230209W Ruda – Lewiczyn
na odcinku od km 0+000 do km 0+585,00**

CPV – 45233120-6 ROBOTY W ZAKRESIE BUDOWY DRÓG

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-45110000-1 ROBOTY W ZAKRESIE BURZENIA I ROZBIÓRKI OBIEKTÓW BUDOWLANYCH –ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1.1.	01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie	km	0,585		
1.2.	01.02.01.	Mechaniczne zdjęcie warstwy humusu grubości do 15 cm z poboczy z odwiezieniem na odkład na odległość do 2 km 500,00x1,25x2 = 1250,00	m2	1250,00		
RAZEM						
2.	CPV-45112730-1 ROBOTY ZIEMNE					
2.1.	02.01.01.	Mechaniczne wykonanie robót ziemnych poprzecznych koparkami podsiębiernymi o pojemności naczynia roboczego 0,40 m³ z przrzutem i wbudowaniem na miejscu. Grunt Kat III	m3	158,00		
2.2.	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 odległość do 1 km i wbudowaniem w nasyp. Grunt kat. III	m3	97,00		
2.3.	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 odległość do 2 km na odkład. Grunt kat. III	m3	156,30		
2.4.	02.03.01.	Formowanie nasypów z gruntu dostarczonego do miejsca wbudowania z wykopów. Grunt kat. III	m3	158,00		
2.5.	02.03.01.	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi 7,5 t. Grunt spoisty kategorii III	m3	255,00		
2.6.	02.03.01.	Ręczne plantowanie powierzchni skarp nasypów	m2	426,00		
2.7.	02.03.01.	Ręczne plantowanie powierzchni wykopów	m2	1170,00		
RAZEM						
3.	CPV-45233320-8 FUNDAMENTOWANIE DRÓG					
3.1.	04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta podwarstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	962,00		
3.2.	04.01.01.	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/31,5mm (pospółka drogowa) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 24 cm	m2	962,00		
3.3.	04.04.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącego podłoża równiarką oraz walcem wibracyjnym lub ogumionym	m2	2080,00		
3.4.	04.01.01.	Wykonanie wzmocnienia istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym o uziarnieniu 0/31,5mm (pospółka drogowa) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	2080,00		
3.5.	04.04.01.	Wykonanie uzupełnienia poboczy gruntem pozyskanym z ukopu stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm Do wbudowania 131,60 m3 gruntu	m2	600,00		

3.6.	04.04.01.	Skroplenie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,15÷0,20 kg/m² przed ułożeniem warstwy ścieralnej nawierzchni	m2	2995,20		
3.7.	04.03.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym (mieszaną piasku, żwiru i pospółki) o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	877,50		
					RAZEM	
4.	CPV-45233220-7 ROBOTY W ZAKRESIE NAWIERZCHNI DRÓG					
4.1.	05.03.05.	Wykonanie warstwy wiążącej nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej o uziarnieniu 0/16 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2995,20		
4.2.	05.03.05.	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0÷12,8 mm przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	2925,00		
					RAZEM	
5.	CPV-45233290-8 INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH					
5.1.	07.02.01.	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych: a. Znaki typu A b. Znaki typu B c. Znaki typu D-1 d. Znaki typu T	Szt. Szt. Szt. Szt.	1 2 1 1		
					RAZEM	
6.	CPV-45232452-5 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO					
6.1.	06.02.01.	Wykonanie części przelotowej przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy ϕ 400 mm	m	60,00		
6.2.	06.02.01.	Wykonanie ścianek czołowych przepustów rurowych pod zjazdami z rur betonowych o średnicy ϕ 400 mm z betonu klasy B-25	Szt.	20,00		
6.3.	10.07.01.	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kruszywa naturalnego frakcji 0/31,5mm (pospółka drogowa) stabilizowanego mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	168,00		
					RAZEM	
					RAZEM WARTOŚĆ ROBÓT	
				PODATEK VAT	%	22,00
					OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT	