

Załącznik nr 2a do SIWZ

**Formularz cenowy – Kosztorys ofertowy
– dla cz. I zamówienia**

**Przebudowa drogi gminnej
Kraśniewo - Strzeszewo nr 301068W
(dz. 54/3 Kraśniewo)**

KOSZTORYS OFERTOWY						
Przebudowa drogi gminnej Kraśniewo - Strzeszewo nr 301068W (dz. 54/3 Kraśniewo)						
Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jedn. miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7,00
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE (CPV: 45100000-8)						
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym dla robót liniowych w km 0+000,00 - 0+566,50	km	0,5665		
2	D-01.02.02 D-06.01.01	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15,00 cm na odległość do 30,00 m z uformowaniem i wyrównaniem skarp na nasypie (umocnienie skarp przez humusowanie grub. 10.0 cm) w km 0+000,00 - 0+566,50	m ³	96,81		
3	D-06.01.01	Plantowanie ręczne umocnionych humusem skarp i korony nasypów w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	968,06		
4	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 15,00 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odległość do 1,00 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie w km 0+000,00 - 0+566,50	m ³	3,42		
5	D-01.02.04	Rozebranie kompletnego przepustu z rur betonowych o śred. 80,0 cm w km 0+533,00 i wywiezieniem gruzu z terenu rozbiórki na odl. do 1 km	m	8,50		
II ROBOTY ZIEMNE (CPV: 45111000-8)						
6	D-02.00.01 D-02.01.01 D-04.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie - wykopy w gruncie kat. I-II (piasek, żwir) z transportem urobku na warstwę wyrównawczą na odległość do 0,50 km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na nasypie (wykonanie warstwy wyrównawczej z piasku) w km 0+000,00 - 0+566,50	m ³	102,75		

7	D-02.00.01 D-02.03.01 D-04.01.01	Roboty ziemne polegające na mechanicznym formowaniu i zagęszczaniu nasypów z gruntów kat. I-II z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość 3,00 w km 0+000,00 - 0+566,50	m ³	297,54		
III ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEG (CPV: 45231000-5)						
8	D-03.01.01	Wykonanie ławy żwirowej pod przepust oraz ścianki oporowe, grub. warstwy po zagęszczeniu 20,0 cm w km 0+533,00	m ³	0,33		
9	D-03.01.01	Ułożenie przepustu drogowego rurowego, jednootworowego wykonanego z prefabrykowanych elementów z betonu klasy C25/30 o średnicy 80,0 cm wraz z izolacją lepikiem w km 0+533,00	m	8,50		
10	D-03.01.01	Ustawienie prefabrykowanych ścianek czołowych ze skrzydełkami wykonanych z betonu klasy C25/30 dla przepustów o średnicy 80,0 cm wraz z izolacją lepikiem w km 0+533,00	szt.	2,00		
11	D-04.02.01	Wykonanie zasypki przepustu kruszywem naturalnym, zagęszczanym warstwami o grub. maks. 20,0 cm w km 0+533,00	m ³	12,75		
12	D-06.01.06	Umocnienie skarpy płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x8 typu "Meba" z wypełnieniem wolnych przestrzeni humusem i obsianiem trawą, ułożonych na podsypce piaskowej grub. 5,00 cm w km 0+533,00	m ²	1,44		
IV PODBUDOWA (CPV: 45233200-1)						
13	D-04.02.01	Dowóz kruszywa naturalnego (piasek) na warstwę wyrównawczą w km 0+000,00 - 0+566,50	m ³	84,39		
14	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie warstwy wyrównawczej z kruszywa naturalnego mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni i poboczy z KŁSM w km 0+000,00 - 0+566,50	m ³	187,14		

15	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem na całej szerokości drogi, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm w km 0+000,00 - 0+010,00 oraz w km 0+556,50 - 0+566,50	m ²	180,13		
16	D-05.01.01	Dowóz kruszywa naturalnego (pospółka żwirowa) do stabilizacji cementem na całej szerokości drogi, grub. warstwy po zagęszczeniu 16,0 cm w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	2428,59		
17	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podbudowy żwirowej mechanicznie w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	2428,59		
18	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm = 5,00 MPa, mieszarką bezpośrednio w korycie drogi wraz z pielęgnacją na całej szerokości drogi, grub. warstwy po zagęszczeniu 16,0 cm w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	2428,59		
V	NAWIERZCHNIA (CPV: 45233252-0)					
19	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy betonowej emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,50 kg/m ² w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	2360,61		
20	D-05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa wiążąca AC 16 W o szer. 4,12 cm i grub. warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	2360,61		
21	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,30 kg/m ² w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	2292,63		
22	D-05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa ścieralna AC 11 S o szer. 4,00 i grub. warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	2292,63		
VI	POBOCZA I ZJAZDY (CPV: 45233220-7)					

23	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża mechanicznie pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów w gruntach kategorii I-II w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	125,04		
24	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku mechanicznie na całej szerokości zjazdów wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 10,0 cm w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	125,04		
25	D-05.02.01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. zmiennej wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 20,00 cm w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	125,04		
26	D.06.03.01 D-05.02.01	Wykonanie obustronnych poboczy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o szer. 0,50 m wraz z profilowaniem i zagęszczeniem, grub. warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	514,00		
27	D.06.03.01 D-06.01.01	Plantowanie obustronnych poboczy gruntowych (grunty kat. I-II) w km 0+000,00 - 0+566,50	m ²	230,75		
V	OZNAKOWANIE (CPV: 45233290-8)					
28	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 50 mm z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami w km: 0+000,00 – 0+566,50	szt.	11,00		
29	D-07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych średnich z blachy ocynkowanej, odblaskowej do gotowych słupków w km: 0+000,00 – 0+566,50	szt.	17,00		
				WARTOŚĆ NETTO		
				PODATEK VAT 23%		
				WARTOŚĆ BRUTTO		