

# KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Modernizacja drogi gminnej od ul. Droga Lisia przez miejscowość Trzecianów

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
	<b>D 01.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	3,43		
	<b>D 01.02.02</b> <b>45112000-5</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
2	D 01.02.02.13	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm z wywozem	m <sup>3</sup>	1 420		
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	*
3	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. 20cm z wywozem	m <sup>2</sup>	260		
4	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych gr. 4-18cm	m <sup>2</sup>	260		
5	D 01.02.04.25	Rozebranie nawierzchni z destruktu gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	530		
6	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	2		
7	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	2		
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
8	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. do 10km z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m <sup>3</sup>	1 910		
	<b>D 02.03.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
9	D 02.03.01.18	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntów kategorii I-VI z transportem zakupionego gruntu na odl. 10km	m <sup>3</sup>	350		
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
	<b>D 03.02.01</b> <b>45231000-5</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli</b>	*	*	*	*
10	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	2		
	<b>D 03.07.01</b> <b>45231000-5</b>	<b>CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli</b>	*	*	*	*
11	D 03.07.01.11	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami	m	150		
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
	<b>D 04.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
12	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 11-20cm	m <sup>2</sup>	5 407		
13	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31-40cm	m <sup>2</sup>	630		
14	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40cm	m <sup>2</sup>	4 342		
	<b>D 04.02.02</b> <b>45233000-9</b>	<b>WARSTWA ODSĄCZAJĄCA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
15	D 04.02.02.12	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki gr. 10 cm	m <sup>2</sup>	630		
	<b>D 04.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
16	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	8 022		
17	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	27 360		
18	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	3 680		
19	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	27 360		

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
20	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 15cm	m²	630		
21	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 20cm	m²	3 680		
	D 04.05.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
22	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2 grubości 15cm	m²	4 342		
	D 04.08.01 45233000-9	<b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITMICZNYMI</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
23	D 04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi	t	1 494		
	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
	D 05.02.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
24	D.05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni pobocza z destruktu pofrezowego stabilizowanej mechanicznie, spryskanego z góry emulsją asfaltową - warstwa górna 5cm	m²	4 245		
25	D.05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni pobocza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0-31,5 mm, gr. 10 cm - warstwa dolna	m²	4 245		
26	D.05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0-31,5 mm, gr. 15 cm - zjazd	m²	1 162		
	D 05.03.03 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
27	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych typu JOMB 100x75x12cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm	m²	630		
	D 05.03.05/a 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
28	D 05.03.05.11.04	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W, warstwa wiążąca, grub. Warstwy 5cm	m²	2 780		
	D 05.03.11 45233000-9	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
29	D 05.03.11.32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 3cm	m²	10		
	D 05.03.05.20 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO, WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
30	D-05.03.05.21.05	Wyoknanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 8 S gr. 3cm	m²	13 610		
31	D-05.03.05.21.05	Wyoknanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna z AC 8 S gr. 4cm	m²	532		
	D 06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
	D 06.04.01 45112000-5	<b>ROWY</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	*
32	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów oraz cieków z namułu z profilowaniem skarp rowu	m	600		
	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
33	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - pionowe znaki	szt.	2		
34	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie typ B i C (okrągły ϕ 800 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	2		
	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
35	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	110		
Razem wartość netto:						
PODATEK VAT 23%						
WARTOŚĆ (brutto):						