

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Przebudowa drogi Siemowo - Żelazno

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
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><u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	*
1	D 01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	<b>1,10</b>		
	<b>D 01.02.02</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>	*	*	*	*
2	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 26-35 cm	*	*	*	*
	załącznik nr 1, załącznik nr 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 30 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania - trasa zasadnicza - trasa zasadnicza -455,06m <sup>2</sup> *0,3m=136,52m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	<b>136,52</b>		
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b><u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u></b>	*	*	*	*
3	D 01.02.04.91	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z wywozem	m <sup>3</sup>	<b>1,00</b>		
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*	*	*
4	D 02.01.01.11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z przerzutem poprzecznym do wbudowania w nasyp	m <sup>3</sup>	<b>263,00</b>		
5	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	<b>10,00</b>		
6	D 02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem podłużnym do wbudowania w nasyp	m <sup>3</sup>	<b>50,00</b>		
	<b>D 02.03.01</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>WYKONANIE NASYPÓW.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*	*	*
7	D 02.03.01.10	Ręczne formowanie obsypki przepustu, z gruntu dowożonego samochodami samowyladowczymi z odległości 10 km wraz z zagęszczeniem - przepust	m <sup>3</sup>	<b>8,00</b>		
8	D 02.03.01.11	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III uzyskanego z wykopu (roboty ziemne poprzeczne) z formowaniem i plantowaniem	m <sup>3</sup>	<b>263,00</b>		
9	D 02.03.01.11	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III uzyskanego z wykopu	m <sup>3</sup>	<b>50,00</b>		
10	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	<b>362,00</b>		
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
	<b>D 03.01.01</b> <b>45221000-2</b>	<b><u>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI.</u></b> <b><u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolei podziemnej</u></b>	*	*	*	*
11	D 03.01.01.12	Wykonanie przepustu z rur żelbetowych o średnicy 60 cm	m	<b>2</b>		
12	D 03.01.01.12	Wykonanie ścianek wlotu i wylotu przepustu z gotowych elementów prefabrykowanych	szt.	<b>1</b>		
	<b>D 03.01.03</b> <b>45221000-2</b>	<b><u>CZYSZCZENIE URZADZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</u></b> <b><u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i</u></b>	*	*	*	*
13	D 03.01.03.13	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami , rury o średnicy do 60cm	m	<b>5,00</b>		
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
	<b>D 04.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	*
14	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III - wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni	m <sup>2</sup>	<b>155,00</b>		

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
15	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 25cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	<b>25,00</b>		
16	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 25 cm - trasa zasadnicza w miejscu wykonywania nowej konstrukcji nawierzchni	m <sup>2</sup>	<b>5 055,00</b>		
	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b><u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	*
17	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	<b>5 055,00</b>		
18	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	<b>5 055,00</b>		
	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA Z NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	*
19	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie grubości warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>	<b>5 080,00</b>		
	<b>D 05.00.00</b>	<b><u>NAWIERZCHNIE</u></b>	*	*	*	*
	<b>D 05.03.05/b 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	*
20	D 05.03.05.25	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm	m <sup>2</sup>	<b>4 520,00</b>		
	<b>D 06.00.00</b>	<b><u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u></b>	*	*	*	*
	<b>D 06.01.01 45112000-5</b>	<b><u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*	*	*
21	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m <sup>3</sup>	<b>136,52</b>		
	załącznik nr 1a	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego - trasa zasadnicza	m <sup>3</sup>	136,52	*	*
22	D 06.01.01.23	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm z dowozem	m <sup>3</sup>	<b>62,12</b>		
	załącznik nr 1a	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu z dowozu	m <sup>3</sup>	62,12	*	*
23	D 06.01.01.40	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym	m <sup>3</sup>	<b>1</b>		
24	D 06.01.01.41	Umocnienie skarp płytami ażurowymi	m <sup>2</sup>	<b>6</b>		
	<b>D 06.04.01 45112000-5</b>	<b><u>ROWY</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>	*	*	*	*
25	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu	m	<b>20,00</b>		
	<b>D 08.00.00</b>	<b><u>ELEMENTY ULIC</u></b>	*	*	*	*
	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b><u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*	*	*
26	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	<b>18,00</b>		
<b>RAZEM wartość netto:</b>						
<b>PODATEK VAT 23 %:</b>						
<b>WARTOŚĆ (brutto):</b>						