

# KOSZTORYS OFERTOWY

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ ODCINEK TWORZYMIRKI - GAJ

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>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
1	D 01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	<b>1,35</b>		
	<b>D 01.02.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
2	D 01.02.01.20	Karczowanie krzewów z wywozem na składowisko Wykonawcy	ha	<b>0,05</b>		
	plan sytuacyjny	Mechaniczne ścinanie krzewów z karczowaniem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	ha	0,05	*	*
	<b>D 01.02.02</b> <b>45112000-5</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	*
3	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*	*	*
	załącznik nr 1, załącznik nr 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania - trasa zasadnicza	m <sup>3</sup>	<b>221,44</b>		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza - trasa zasadnicza - 2480m <sup>2</sup> *0,2m=496m <sup>3</sup> , 496m <sup>3</sup> -221,44m <sup>3</sup> =274,56m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	<b>274,56</b>		
	<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>	*	*	*	*
4	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z bruku z wywozem	m <sup>2</sup>	<b>195,00</b>		
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
5	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km	m <sup>3</sup>	<b>331,00</b>		
	<b>D 02.03.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
6	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>143,00</b>		
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
	<b>D 03.01.03</b> <b>45221000-2</b>	<b>CZYSZCZENIE URZĄDZEŃ ODWADNIAJĄCYCH</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szymbów i kolej</b>	*	*	*	*
7	D 03.01.03.13	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami , rury o średnicy do 80cm	m	<b>8,00</b>		
	<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>	*	*	*	*
8	D 04.01.01.11	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 7 cm - wyprofilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni z tłucznią	m <sup>2</sup>	<b>897,00</b>		
9	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 15 cm - umocnione pobocze	m <sup>2</sup>	<b>2 025,00</b>		
10	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 20 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	<b>105,00</b>		
11	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 25 cm - w miejscu wykonywania nowej konstrukcji nawierzchni	m <sup>2</sup>	<b>220,00</b>		
	<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>	*	*	*	*
12	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*	*	*
	plan sytuacyjny,	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m <sup>2</sup>	<b>10 032,66</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
13	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*	*	*
	plan	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m <sup>2</sup>	<b>5 285,66</b>		
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
14	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie grubości warstwy 16-20 cm:	m <sup>2</sup>	<b>220,00</b>		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z miesanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 mm, gr. 20 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	220,00	*	*
	D 04.08.05 45233000-9	<u>WYRÓWNANIE PODBUDOWY KRUSZYWEM STABILIZOWANYM</u> <u>MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
15	D 04.08.05.11	Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm grubości min 7 cm	m <sup>3</sup>	<b>601,41</b>		
	D 05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
	D 05.02.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO</u> <u>MECHANICZNIE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
16	D 05.02.01.11	Wykonanie nawierzchni z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5mm, grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>2 130,00</b>		
	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
17	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>4 970,00</b>		
	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
18	D 05.03.11.32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 5 cm	m <sup>2</sup>	<b>18,00</b>		
	D 05.03.17 45233000-9	<u>REMONT CZĄSTKOWY ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI Z KRUSZYWA</u> <u>ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania</u> <u>nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
19	D 05.03.17.15	Wykonanie remontu częściowego z kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm - uzupełnienie braków w istniejącej nawierzchni tłuczniowej	m <sup>2</sup>	<b>14,00</b>		
	D 06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
20	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej sprzymowanego - trasa zasadnicza	m <sup>3</sup>	<b>221,44</b>		
	D 06.04.01 45112000-5	<u>ROWY</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*	*	*
21	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu	m	<b>90,00</b>		
RAZEM wartość netto:						
PODATEK VAT 23 %:						
WARTOŚĆ (brutto):						