

# KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej Będzitowo - Pęchowo.  
- droga gminna nr 150111C - etap I km 0+000,00 - 0+688,62

## BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym 0,689 km	km	0,69		
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 0-15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	5,00		
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	8,00		
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00		
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00		
1.2.5		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	3,00		
1.2.6		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 56-65 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	3,00		
1.2.7		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 66-75 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	3,00		
1.2.8		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 86-95 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	szt.	1,00		
1.2.9		Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy, utylizacją z zasypaniem dołów po karczowaniu i zagęszczeniu	ha	0,05		
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją - wg zestawienia robót ziemnych = 418,43 m3	m <sup>3</sup>	418,43		
1.3.2		Mechaniczne usunięcie warstwy humusu z wywozem na składowisko w bliskości robót - wg zestawienia robót ziemnych = 102,07 m3	m <sup>3</sup>	102,07		
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	
1.4.1		Rozebranie nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 8 cm - wg wykazu rozbiórek = 42 m2	m <sup>2</sup>	42,00		
1.4.4		Rozebranie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	1,00		
1.4.5		Rozebranie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt.	1,00		
1.4.6		Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją - wg wykazu rozbiórek = 3,36m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,36		
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją urobku - wg wykazu robót ziemnych = 160,84 m3	m <sup>3</sup>	160,84		
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	
2.2.1.		Wykonanie nasypów z zakupem i dowozem gruntu wraz z zagęszczeniem - wg wykazu robót ziemnych = 196,65 m3	m <sup>3</sup>	496,65		
4	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	

4.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wg wykazu zjazdów = 222,60 m <sup>2</sup> - pobocza z kruszywa łamanego - 983,24 m <sup>2</sup> - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 1102,53m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 308,37		
4.2.	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
4.2.1.		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 6456,18 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6 456,18		
4.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 3511,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 511,96		
4.2.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - wg zestawienia powierzchni oczyszczenia i skropienia = 7402,62 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7 402,62		
4.3.	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>	*	*	*	
4.3.1.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.15 cm C90/3 - wg wykazu zjazdów (dowiązanie wysokościowe końcówek zjazdów) = 102,00 m <sup>2</sup> - wg wykazu zjazdów = 222,60 m <sup>2</sup> - pobocza z kruszywa łamanego - 983,24 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 307,84		
4.3.2.		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr.20 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =1102,53m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 102,53		
4.3.3.		Ułożenie warstwy profilowej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stab. mechanicznie gr. śr. 15 cm C90/3 - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 2565,53 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2 565,53		
4.4.	D 04.05.01 45233000-9	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
4.4.1.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 15 cm - wg zestawienia zjazdów =222,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	222,60		
4.4.2.		Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 warstwa grubości 21 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych =1102,53m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 102,53		
5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	
5.1.	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
5.1.1.		Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 3511,96 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 511,96		
5.1.2.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4 cm - wg zestawienia powierzchni warstw konstrukcyjnych = 3443,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3 443,10		
5.1.3.		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - wg wykazu zjazdów = 222,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	222,60		
6	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	
6.1	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
6.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi – linie przerywane	m <sup>2</sup>	2,04		
6.2.	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	
6.2.1.		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	9,00		
6.2.2.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	5,00		
6.2.3.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ B	szt.	1,00		
6.2.4.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	5,00		
6.2.5.		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ U	szt.	1,00		
6.2.6.		Wprowadzenie czasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00		
8	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*	*	
8.1	D 09.01.01 45112000-5	<b>ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY)</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	
8.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm humus z odzysku - wg wykazu robót ziemnych = 1020,70 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 020,70		
8.1.2		Sadzenie drzew - wg spisu roślin nasadzeń zastępczych = 23 szt.	szt.	23,00		
8.1.3		Sadzenie krzewów - wg spisu roślin nasadzeń zastępczych = 382,60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	382,60		

10	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*	*	
10.1.	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	
10.1.1.		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,69		

Wartość robót netto:	
Podatek VAT (23%)	
Wartość robót brutto:	

.....  
opracował



