

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa: BUDOWĄ DROGI GMINNEJ OD DROGI SERWISOWEJ DROGI S5 NA DZ. 23/22 OBR. MORSK DO DROGI GMINNEJ NA DZ. 17/2 OBR. MORSK, gm. ŚWIECIE

roboty drogowe

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<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>	*	*
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,85
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<b><u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
1.3.1		Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 40 cm ze sprzymowaniem w bliskości robót	m <sup>2</sup>	5 134,0
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<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>	*	*
1.4.1		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych	m <sup>2</sup>	35,0
1.4.3		Rozebranie podbudowy z tłucznia kamiennego	m <sup>2</sup>	35,0
1.4.7		Wywiezienie gruzu z rozbiórek	m <sup>3</sup>	13,0
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b><u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów w gruntach kat. III z transportem gruntu na składowisko Wykonawcy	m <sup>3</sup>	647
2.1.2		Załadunek i wywóz humusu przez Wykonawcę na wysypisko (z wykonaniem utylizacji)	m <sup>3</sup>	2567
2.1.3		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów z zakupem humusu rozłożeniem warstwą 5 cm i obsianiem trawą	m <sup>2</sup>	2633
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b><u>WYKONANIE NASYPÓW.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
2.2.1		Formowanie i zagęszczanie nasypów wraz z pozyskaniem i transportem gruntu z dokopu	m <sup>3</sup>	1609
2.2.2		Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów	m <sup>2</sup>	1993
4.	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	<b><u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
4.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	4 908,0
4.3	D 04.03.01 45233000-9	<b><u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	*	*
4.3.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	4 908,0
4.3.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	4 831,0
4.3.3		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	9 739,0
3.3	D 04.02.01 45233000-9	<b><u>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
3.3.1		warstwa odsączająca z piasku gr. 10 cm - pod zjazdy i drogę	m <sup>2</sup>	4 908,0
4.4	D 04.04.02 45233000-9	<b><u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	*	*
4.4.1		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie: grubość warstwy 20 cm - pod drogę	m <sup>2</sup>	4831,0
4.4.2		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie: grubość warstwy 15 cm - pod zjazdy	m <sup>2</sup>	77,0
4.5	D 04.05.01 45233000-9	<b><u>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u></b>	*	*
4.5.1		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm - materiał wytworzony w mieszarkach stacjonarnych - pod zjazdy	m <sup>2</sup>	77,0
4.5.2		Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 20 cm - materiał wytworzony w mieszarkach stacjonarnych - pod drogę	m <sup>2</sup>	4 831,0

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
4.7	D 04.07.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
4.7.1		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P, grubość w-wy 5 cm	m <sup>2</sup>	4 512,0
5	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*
5.1	D 05.03.05/a 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
5.1.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu AC8W - warstwa wiążąca, gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	72,0
5.2	D 05.03.05/b 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
5.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu AC8S warstwa ścieralna , gr. 4 cm	m <sup>2</sup>	4 462,0
6	D 06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*
6.1	D 06.01.01 45112000-5	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</b> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
6.1.1		Humusowanie skarp z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	4 626,0
7	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
7.1	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME.</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
7.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego znaków P-10 materiałami cienkowarstwowymi	m <sup>2</sup>	30,00
7.2	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
7.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 70 mm	szt.	10
7.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ C	szt.	10
10		<b>INNE ROBOTY</b>		
10.2	D 10.12.02 45231400-8	<b>Rury ochronne</b> <u>CPV: układanie rur ochronnych</u>	*	*
10.2.1		Ułożenie rur ochronnych na istniejących sieciach podziemnych	m	150,0
12	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	*	*
12.1	GG.00.12.01 45233000-9	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	*	*
12.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,85