

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ROBOTY DROGOWE

Nazwa zadania:

Budowa drogi gminnej w Bogufalowie dz. nr 282 - etap I

A

BRANŻA DROGOWA

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01	Wykonanie robót pomiarowych przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym		
	Plan sytuacyjny	0,5*1	km	0,500
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW WYMIANA GRUNTÓW</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
2	D 02.01.01	Wykonanie robót ziemnych koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m <sup>3</sup> w gr. kat. III-IV (z wywozem do 5 km w miejscach wskazanym przez inwestora, pod jezdnię, pobocza, rowy przydrożne)		
	Przekrój poprzeczny	1337,30*1	m <sup>3</sup>	1337,30
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>		
3	D.02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-III z formowaniem i zagęszczaniem		
	Przekrój poprzeczny	55,0*1	m <sup>3</sup>	55,00
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*
4	D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych		
	Plan sytuacyjny	1,0*1	szt.	1,00
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
5	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni		
	Plan sytuacyjny	2006,3+707,8+96,7+21,7	m <sup>2</sup>	2832,50
	D 04.02.01 45233000-9	<u>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
6	D 04.02.01	Wykonanie poboczy przy zjazdach z pospółki o grub. 10 cm.		
	Plan sytuacyjny	21,7*1	m <sup>2</sup>	21,70
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
7	D 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych bitumicznych (jezdnia główna)		
	Plan sytuacyjny	2006,3*1	m <sup>2</sup>	2006,30
8	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową (jezdnia główna)		
	Plan sytuacyjny	2006,3*2	m <sup>2</sup>	4012,60
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
9	D 04.04.02	Wykonanie poboczy umocnionych z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 10 cm wg PN-S-06102:97 (pobocze wzmocnione)		
	Plan sytuacyjny	707,8*1	m <sup>2</sup>	707,80
10	D 04.04.02	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm (zjazdy indywidualne z kruszywa)		
	Plan sytuacyjny	96,7*1	m <sup>2</sup>	96,70

11	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm (jezdnia)		
	Plan sytuacyjny	2006,3+1000*0,135	m <sup>2</sup>	<b>2141,30</b>
	<b>D 04.05.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
12	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 15 cm (zjazdy o nawierzchni z kruszywa)		
	Plan sytuacyjny	96,7*1	m <sup>2</sup>	<b>96,70</b>
13	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 10 cm (jezdnia km 0+000,00-0+220,00)		
	Plan sytuacyjny	887,0+440*0,435	m <sup>2</sup>	<b>1078,40</b>
14	D 04.05.01	Wykonanie warstwy gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa o grubości 30 cm (jezdnia km 0+220,00-0+500,00)		
	Plan sytuacyjny	1119,3+560,0*0,435	m <sup>2</sup>	<b>1362,90</b>
	<b>05.00.00</b>	<b><u>NAWIERZCHNIE</u></b>	*	*
	<b>D 05.03.05/a</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
15	D.05.03.05a	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 grub. 5 cm (jezdnia)		
	Plan sytuacyjny	2006,3+1000*0,06	m <sup>2</sup>	<b>2066,30</b>
	<b>D 05.03.05/b</b> <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>	*	*
16	D.05.03.05b	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70, grub. 4 cm (jezdnia)		
	Plan sytuacyjny	2006,3*1	m <sup>2</sup>	<b>2006,30</b>
	<b>D 07.00.00</b>	<b><u>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u></b>	*	*
	<b>D 07.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
17	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokałczukową		
	Stała organizacja ruchu	3,00*1	m <sup>2</sup>	<b>3,00</b>
	<b>D 07.02.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
18	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o średnicy 50 mm		
	Stała organizacja ruchu	5,00*1	szt.	<b>5,00</b>
19	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków		
	Stała organizacja ruchu	5*1	szt.	<b>5,00</b>