

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Przebudowa drogi gminnej Modliborzyce - Brudnia, gm. Dąbrowa Biskupia

ODCINEK od km 2+800,00 do km 4+217,81 (etap 3)

Lp. (poz.)	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
*	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1	D 01.01.01	Roboty pomiarowe - Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym odc. w km 2+800,00 - 4+217,81 (1,42km)	km	1,42
*	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 20 cm ze sprzymowaniem w bliskości robót do wykorzystania przy humusowaniu	m3	213,14
3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu gr. 20cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3	213,14
*	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
4	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej gr. 5cm (zjazd)	m ²	17,87
5	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z tłuczni/żuźla gr. 15cm (zjazd)	m ²	229,69
6	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej gr. 20cm (zjazd)	m ²	31,42
7	D 01.02.04	Frezowanie ist. nawierzchni bitumicznej na gł. 4cm (wcinki)	m ²	26,25
8	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m ³	42,68
9	D 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych (z wywozem na plac Zamawiającego)	szt.	1,00
10	D 01.02.04	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (z wywozem na plac Zamawiającego)	szt.	1,00
*		CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	*	*
11	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy AROT PS-110 z zasypaniem wykopu i zagęszczeniem zasyпки	m	21,00
*	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
12	D 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na odkład (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. III (poszerzenia + zjazdy + rowy odwadniające)	m ³	158,53
13	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III z transportem urobku na odkład na odl. 3 km i utylizacją (poszerzenia + zjazdy + rowy odwadniające)	m ³	281,15
*	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
14	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. III uzyskanego z wykopu (roboty ziemne poprzeczne) z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	158,53
15	D 02.03.01	Plantowanie powierzchni skarp i korony nasypów i wykopów (rowy odwadniające)	m ²	2 131,40
*	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
*	D 03.01.01 45222000-9	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich	*	*
16	D 03.01.01	Odmulenie przepustów pod zjazdami i koroną drogi z rur bet. o średnicy 30-60 cm	m	120,00
17	D 03.01.01	Wykonanie przepustu pod zjazdami z rur PEHD SN8 spiralnie karbowanych o średnicy 30cm (zjazdy Z88, Z109, Z110 i Z128)	m	40,00
*	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
*	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
18	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenia, zjazdy bit. I z kruszywa, nawierzchnia z kostki bet. I kamiennej)	m ²	883,28
*	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
19	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm (zjazdy bitumiczne i z kruszywa)	m ²	797,81
*	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
20	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne (poszerzenia i zjazdy bitumiczne)	m ²	284,85
21	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	12 448,86
22	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	12 733,71
*	D-04.05.01 4523320-8	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
23	D 04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm (zjazd publiczny Z84 i dojeżdżenie do figury)	m ²	48,77
*	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
24	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm (ze skąd o następujących cechach: nasiąkliwość <= 1 %, mrozoodporność (25 cykli) <= 1 %, ścieralność (wg LA) <= 20 %) (poszerzenia, zjazdy bit. i z kruszywa)	m ²	745,24
*	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
25	D 04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi AC16W min. gr. w-wy 4cm (w tym remont krawędzi szer. 1m)	t	1 168,44
*	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
*	D 05.02.03	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO	*	*

Lp. (poz.)	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
26	D 05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm (ze skat o następujących cechach: nasiąkliwość <= 1 %, mrozoodporność (25 cykli) <= 1 %, ścieralność (wg LA) <= 20 %) - (pobocza)	m ²	2 236,89
*	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	
27	D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 8/11 na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin zaprawą cem.-piask. - przełożenie ist. nawierzchni z kostki (zjazdy Z98 i Z100)	m ²	57,00
*	D 05.03.05 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	
*	D 05.03.05/b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	
28	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna , gr. 4 cm (ciąg główny)	m ²	6 402,88
29	D 05.03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna , gr. 5 cm (zjazdy)	m ²	313,75
*	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	
30	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w kolorze czerwonym na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (dojście do figury)	m ²	22,40
*	D 05.03.26a 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	
31	D 05.03.26a.11	Ułożenie geosiatki szklanej o wytrzymałości min. 120/120 pod warstwą profilową (wzmacniającą) dla zabezpieczenia ist. nawierzchni bitumicznej przed spękaniami odbitymi oraz na połączeniu nowej i starej konstrukcji jezdni	m ²	5 671,24
*	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
*	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
32		Umocnienie skarp i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15/17cm na chudym betonie gr. 10 cm (przepusty pod zjazdami Z88, Z109, Z110, Z128 i pod koroną drogi w km 2+463,80)	m ²	18,00
*	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
*	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
33	D 07.02.01.41	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego linie ciągłe P-4, P-7d i P-12, linie przerywane P-7a i P-7c, symbole P-13 i P-17	m ²	24,27
*	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
34	D 07.02.01.41	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych 2" dla znaków drogowych	szt.	4,00
35	D 07.02.01.44	Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	5,00
*	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
*	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
36	D 08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z betonu B15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	17,80
*	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
*	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
37	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	2 131,40
*	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
*	GG.00.12.01 45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
38	GG.00.12.01	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	1,42