

PRZEMMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA

Przebudowa drogi gminnej Modliborzyce - Brudnia, gm. Dąbrowa Biskupia

ODCINEK od km 1+380,00 do km 2+800,00 (etap 2)

Lp. (poz.)	Podstawy	Elementy składowe - 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	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.	*	*
*	45233000-9	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 1+380,00 - 2+800,00 (1,42km)	km	1,42
*	D 01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).	*	*
*	45112000-5	CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20 cm ze sprzymowaniem w bliskości robót do wykorzystania przy humusowaniu	m3	177,30
3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu gr. 20cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m3	177,30
*	D 01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEN I PRZEPUSTÓW	*	*
*	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
4	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej, gr. 5cm (zjazd)	m ²	22,43
5	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z tłucznią/żużla gr. 15cm (zjazd)	m ²	144,68
6	D 01.02.04	Frezowanie ist. nawierzchni bitumicznej na gl. 4cm (wycinki)	m ²	45,00
7	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m ³	24,62
8	D 01.02.04	Rozbicie słupków do znaków drogowych (z wywozem na plac Zamawiającego)	szk.	2,00
9	D 01.02.04	Zdjęcie torczy (tablic) znaków drogowych (z wywozem na plac Zamawiającego)	szk.	2,00
*	CPV 45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	*	*
10	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy AROT PS-110 z zasypaniem wykopu i zagęszczeniem zasypki	m	20,00
*	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D 02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH III KATEGORII.	*	*
*	45112000-5	CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
11	D 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na odcinku (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. III (poszerzenia + zjazdy + rowy odwadniające)	m ³	132,60
12	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III z transportem urobku na odc. 3 km i utylizacją (poszerzenia + zjazdy + rowy odwadniające)	m ³	170,32
*	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW.	*	*
*	45112000-5	CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
13	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. III uzyskanego z wykopu (roboty ziemne poprzeczne) z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	132,60
14	D 02.03.01	Plantowanie powierzchni skarp i korony nasypów i wykopów (rowy odwadniające)	m ²	1 773,00
*	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
*	D 03.01.01	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI	*	*
*	45222000-9	CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich	*	*
15	D 03.01.01	Odmulenie przepustów pod zjazdami i koroną drogi z rur bet. o średnicy 30-60 cm (Km 2+463,80 i km 2+718,44)	m	17,50
*	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
*	D 04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
16	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenia, zjazdy bit. i z kruszywa)	m ²	647,11
*	D 04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
17	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm (zjazdy bitumiczne i z kruszywa)	m ²	618,21
*	D 04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
18	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne (poszerzenia i zjazdy bitumiczne)	m ²	175,71
19	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	13 136,90
20	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	13 312,61
*	D-04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	*	*
*	4523320-8	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
21	D 04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm (poszerzenia)	m ²	78,94
*	D 04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
22	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm (ze skąd o następujących cechach: nasiąkliwość <2%, mrozoodporność (25 cykli) <2%, ścieralność (wg LA) <= 20%) - (poszerzenia, zjazdy bit. i z kruszywa)	m ²	697,15
*	D 04.07.01	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
23	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16P gr. 6 cm (poszerzenia)	m ²	62,26
*	D 04.08.01	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
24	D 04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi AC16W min. gr. w.wy 4cm	Mg	982,00
*	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
*	D 05.02.03	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO	*	*
25	D 05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm (ze skąd o następujących cechach: nasiąkliwość <2%, mrozoodporność (25 cykli) <2%, ścieralność (wg LA) <= 20%) - (pobocza)	m ²	2 130,00
*	D 05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
*	D 05.03.05/a	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄZĄCA.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
26	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. 4 cm (poszerzenia)	m ²	45,58
*	D 05.03.05/b	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
27	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 4 cm (ciąg główny)	m ²	6 390,00
28	D 05.03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 5 cm (zjazdy)	m ²	146,81
*	D 05.03.26/a	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAMI ODBITYMI.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
29	D 05.03.26/a.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	5 680,00
*	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*
*	D 06.01.01	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW	*	*
*	45112000-5	CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
30	D 06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15/17cm na chudym betonie gr. 10 cm (przepusty pod koroną drogi w km 2+463,80 i w km 2+718,44)	m ²	12,00
*	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
*	D 07.01.01	OZNAKOWANIE POZIOME.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
31	D 07.02.01.41	Wykonanie oznakowania poziomego cienkowarstwowego	m ²	8,22
*	D 07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
32	D 07.02.01.41	Ustawienie nowych słupków z rur stalowych z dla znaków drogowych	szk.	9,00
33	D 07.02.01.44	Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odblawkowych do gotowych słupków A2x2st, A4a, A17, D-15, E17a, E18a	szk.	7,00
*	D 09.00.00	ZIELEN DROGOWA	*	*
*	D 09.01.01	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ	*	*
*	45112000-5	CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
34	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	1 773,00
*	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
*	GG.00.12.01	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
35	GG.00.12.01	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych - odc. w km 1+380,00 - 2+800,00 (1,42km)	km	1,42

P.W. PRO-NAD

Jarosław Góralczyk

88-320 Strzelino, ul. Cz. Miłosza 11
NIP 557 140 98 71 REGON 241565815