

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

„Przebudowa drogi gminnej nr 150606C na odcinku Chlewiska – Straszewo od km 0+000 do km 2+175,00 i od km 2+400 do km 2+735,00 (granica gminy), gm. Dąbrowa Biskupia”

Lp. (poz.)	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i ich ilości wg załącznika "Obliczenie ilości robót"	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 wraz z zastabilizowaniem granic pasa drogowego (min. co 100mb)	km	2,510
*	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2	D 01.02.01	Zabiegi pielęgnacyjne korony drzew (prześwietlenie korony drzewostanu w skrajni drogi) wraz z podcięciem odrostów na pniu z wywozem i utylizacją materiału na plac Wykonawcy	szt.	54,00
*	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 10cm ze sprzymowaniem w bliskości robót do wykorzystania przy humusowaniu	m3	433,15
4	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 10cm z odwozem nadmiaru poza teren budowy i utylizacją	m3	83,97
*	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
5	D 01.02.04	Rozebrawie tarcz znaków z wywozem na składowisko Zarządcy drogi	szt.	12,00
6	D 01.02.04	Rozebrawie słupków stalowych do znaków z wywozem na składowisko Zarządcy drogi	szt.	11,00
7	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z tłucznia/żużla gr. 15cm (zjazd)	m ²	216,00
8	D 01.02.04	Rozbiórka ist. przepustu i ścianek czołowych pod koroną drogi w km 2+650	m ²	12,00
9	D 01.02.04	Frezowanie profilujące wraz z oczyszczeniem ist. nawierzchni bitumicznej na śr. gł. do 4cm z odwozem i utylizacją materiału (lokalne koleiny i garby 15% powierzchni naw. bitum.)	m ²	1 903,88
10	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m ³	37,40
*	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
11	D-01.03.03	Układanie w wykopie rur ochronnych AROT PS-110 z zasypaniem wykopu i zagęszczeniem zasyпки	m	71,00
*	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
12	D 01.03.04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt.	9,00
*	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
13	D 02.01.01	Plantowanie poboczy poprzez ścieście miejsc zawyżonych i zasypanie zagłębień z wyrównaniem do wymaganego spadku poprzecznego	m ²	2 503,00
14	D 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na odkład (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. III	m ³	684,78
15	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat.III z transportem urobku na odkład na odl. 5 km i utylizacją	m ³	1 505,08
*	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
16	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. III uzyskanego z wykopu (roboty ziemne poprzeczne) z formowaniem i zagęszczaniem	m ³	686,13
17	D 02.03.01	Plantowanie powierzchni skarp i korony nasypów i wykopów (rowy odwadniające)	m ²	2 299,70
*	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	*	*
18	D 03.01.01	Odmulenie przepustów koroną drogi z rur bet. o średnicy 30-60 cm	m	18,00
19	D 03.01.01	Wykonanie tawy żwirowej gr. 20cm pod przepustami	m ³	2,40
20	D 03.01.01	Wykonanie przepustu z rur PP SN8 spiralnie karbowanych Ø500 w km 2+650	m	12,00
*	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	*	*
21	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	5 893,75
*	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWY ODSACZAJĄCE I ODCINAJĄCE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
22	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm	m ²	519,00
*	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
23	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	567,00
24	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	25 601,00
25	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m ²	26 168,00
*	D-04.05.01 45233000-9	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
26	D 04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 20cm	m ²	351,00

Lp. (poz.)	Podstawy	Elementy skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i ich ilości wg załącznika "Obliczenie ilości robót"	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
*	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
27	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm	m ²	519,00
28	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 25cm	m ²	351,00
*	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
29	D 04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi AC16W min. gr. w-wy 4cm	Mg	2 500,84
*	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
*	D 05.02.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
30	D 05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm - pobocza szer. 0,75m	m ²	4 071,75
*	D 05.03.05/a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
31	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca gr. 6cm (zjazdy, poszerzenia i wzmocnienie pobocza)	m ²	1 519,00
*	D 05.03.05/b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
32	D 05.03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna , gr. 4 cm (ciąg główny i zjazdy)	m ²	12 908,50
*	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
33	D 05.03.11	Frezowanie ist. nawierzchni bitumicznej do gł. 6cm wraz z wywozem i utylizacją materiału (wcinki)	m ²	240,00
*	D 05.03.26a 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
34	D 05.03.26a.11	Ułożenie geosiatki szklanej szer. 2,0m o wytrzymałości min. 120/120 pod warstwą profilową (wzmacniającą) AC16W dla zabezpieczenia ist. konstrukcji jezdni	m ²	10 012,00
*	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
*	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
35		Umocnienie skarp i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15/17cm na chudym betonie C8/10 gr. 10 cm (przepusty pod koroną drogi)	m ²	10,00
*	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
*	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
36	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych o śr. 2"	szt.	32,00
37	D 07.02.01.44	Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odblawkowych do gotowych słupków	szt.	26,00
*	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
38	D 07.02.01.41	Oznakowanie poziome jezdni farbą cienkowarstwową (P-4, P-13)	m ²	5,10
*	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
39	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych N1W2	m	80,00
*	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
*	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
40	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	20,00
*	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
41	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 6cm w kolorze szarym na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	45,00
*	D 08.02.02 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
42	D 08.02.02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	24,00
*	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
*	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
43	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	4 331,46
*	D 10.00.00	ROBOTY INNE	*	*
*	D 10.01.01 45233150-5	CPV: Roboty w zakresie regulacji ruchu	*	*
44	D 10.01.01	Opracowanie i wdrożenie czasowej organizacji ruchu	kpl.	1,00
*	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
*	GG.00.12.01 45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
45	GG.00.12.01	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	2,510