

PRZEDMIAR ROBÓT
BRANŻA DROGOWA
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ DĄBROWA BISKUPIA – REJNA NA ODCINKU NOWEGO DWORU Z ODCINKIEM DROGI ZARZĄDZANEJ PRZEZ ZDW OD KM 0+000 DO KM 0+990,
gm. Dąbrowa Biskupia

ODCINEK od km 0+168,33 do km 0+990,00

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	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	km	0,82
*	D 01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).	*	*
*	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania alebwy	*	*
2	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy darniny - grubość 10 cm z odwozem poza teren budowy i utylizacją	m ³	203,00
	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 10 cm ze spryzmowaniem w bliskości robót do wykorzystania przy humusowaniu	m ³	70,09
*	D 01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	*	*
*	45111000-8	CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	*	*
3	D 01.02.04	Rozbiórka ist. ogrodzenia z utylizacją materiału	mb	18,50
4	D 01.02.04	Demontaż ist. Bramy wjazdowej wraz z ponownym wykorzystaniem (montaż na granicy pasa drogowego)	szt.	2,00
5	D 01.02.04	Rozbiórka ist. nawierzchni tłuczniowej gr. 20cm (zjazd)	m ²	172,00
6	D 01.02.04	Rozbiórka ist. konstrukcji jezdni - podbudowy z kruszywa śr. gr. 30cm	m ²	52,40
7	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z utylizacją	m ³	50,12
*	45232000-2	CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	*	*
8	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych AROT PS-110 z zasypaniem wykopu i zagęszczeniem zasyпки	m	53,00
*	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D 02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH III KATEGORII.	*	*
*	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania alebwy	*	*
9	D 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na odcinku (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. III	m ³	230,76
10	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III z transportem urobku na odc. 5km i utylizacją	m ³	246,11
*	D 02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH III KATEGORII.	*	*
*	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania alebwy	*	*
11	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. III uzyskanego z wykopu (roboty ziemne poprzeczne) z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	230,76
12	D 02.03.01	Plantowanie powierzchni skarp i korony nasypów	m ²	700,86
*	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
*	D 03.02.01/a	REGULACJA URZĄDZEŃ	CPV:	*
*	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	*	*
13	D 03.02.01.101	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych z wymianą skrzynek wodociągowych	szt.	5,00
*	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	*	*
14	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenia, zjazdy bit. i z kruszywa, nawierzchnia z kostki kamiennej - pobocza)	m ²	3 796,60
*	D 04.02.01	WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
15	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 15 cm (inowa konstrukcja - poszerzenia i zjazdy)	m ²	2 714,00
*	D 04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
16	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m ²	2 665,30
17	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m ²	4 010,93
18	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,6kg/m ²	m ²	8 021,87
*	D-04.05.01	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
19	D 04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm (opaska z kostki kamiennej)	m ²	6,40
*	D-04.06.01	PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
20	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu C16/20, grubość w-wy 20 cm (opaska z kostki kamiennej)	m ²	6,40
*	D 04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
21	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm (ze skat o następujących cechach: nasiąkliwość <2 %, mrozoodporność (25 cykli) <2 %, ścieralność (wg LA) <= 20 %) - (poszerzenia, zjazdy bit. - dowiązanie wysokościowe na 7,4 skrzyżowania w km 0+970 str.1P)	m ²	2 784,90
22	D 04.04.02	Wykonanie doziarnienia ist. podbudowy warstw kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie śr. gr. 10cm (ze skat o następujących cechach: nasiąkliwość <2 %, mrozoodporność (25 cykli) <2 %, ścieralność (wg LA) <= 20 %) - (jezdnie/ciąg główny)	m ³	458,87
*	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
*	D 05.02.03	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO	*	*
23	D 05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm (ze skat o następujących cechach: nasiąkliwość <2%, mrozoodporność (25 cykli) <2%, ścieralność (wg LA) <= 20%) - (pobocza szer. 0,75m)	m ²	1 076,20
*	D 05.03.01	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
24	D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 lub brukowca o regularnych kształtach na podsypce cementowo - piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spoin zaprawą na bazie żywicy epoksydowej	m ²	6,40
*	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.	*	*
25	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. 6 cm (ciąg główny)	m ²	3 822,39
26	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. 4 cm (zjazd)	m ²	188,60
*	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. 5 cm (ciąg główny)	m ²	3 659,75
28	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 4 cm (zjazd)	m ²	188,60
*	D 05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
29	D 05.03.11	Frezowanie ist. nawierzchni bitumicznej do gt. 10cm bez wywozu materiału (istniejąca podbudowa) z wykorzystaniem iako podbudowa pod w-wy bitumiczne	m ²	2 492,60
*	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	*	*
*	D 07.02.01	OZNAKOWANIE PIONOWE.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
30	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	7,00
31	D 07.02.01.44	Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odblawkowych do gotowych słupków	szt.	7,00
*	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
*	D 08.01.01	KRAWEŹNIKI BETONOWE.	*	*
*	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
32	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych (oporników) o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm (zbruk - opaska z kostki kamiennej)	m	15,00
*	D 09.00.00	ZIELEN DROGOWA	*	*
*	D 09.01.01	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ	*	*
*	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania alebwy	*	*
33	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	700,86
*	D 10.00.00	ROBOTY INNE	*	*
34	D 10.01.01	Montaż nowego ogrodzenia z siatki stalowej ocynkowanej wys. 1,5m wraz ze słupkami o rozstawie 2,5m	mb	18,50
35	D 10.01.01	Przebudowa ist. hydrantu	szt.	2,00
*	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
*	GG.00.12.01	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
36	GG.00.12.01	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,82