

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Przebudowa drogi gminnej Dziewa - Konary, gm. Dąbrowa Biskupia

ODCINEK od km 0+000,00 do km 0+962,20

Lp. (poz.)	Podstawy	Elementy scalony - rodzaj robót  obliczenie ich ilości	Szczegółowy opis robót i	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3		4	5
*	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		*	*
*	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> 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	0,96
*	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.		*	*
2	D 01.02.01	Zabiegi pielęgnacyjne korony drzew wraz z podcięciem odrostów na pnizu z wywozem i użyczeniem materiału na plac Wykonawcy		szt.	62,00
*	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.		*	*
3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 10 cm ze sprzymowaniem w bliskości robót do wykorzystania przy humusowaniu		m3	199,52
4	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 10 cm z odwozem nadmiaru poza teren budowy i użyczeniem		m3	251,08
*	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przeobrażenia oraz oczyszczenia terenu pod budowę		*	*
5	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej, gr. 5cm (zjazd)		m <sup>2</sup>	20,50
6	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z tłucznią/żużla gr. 15cm (zjazd)		m <sup>2</sup>	59,00
7	D 01.02.04	Rozbiórka nawierzchni betonowej gr. 20cm (zjazd)		m <sup>2</sup>	14,00
8	D 01.02.04	Rozbiórka ist. podbudowy z kruszywa gr. 20cm (zjazd)		m <sup>2</sup>	20,50
9	D 01.02.04	Frezowanie profilujące wraz z oczyszczeniem ist. nawierzchni bitumicznej na śr. gł. do 4cm z odwozem i użyczeniem materiału (+winki)		m <sup>3</sup>	19,24
10	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z rozbiórek na składowisko Wykonawcy z użyczeniem		m <sup>3</sup>	16,78
*	45232000-2	<b>CPV 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</b>		*	*
11	D-01.03.02	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy AROT PS-110 z zasypaniem wykopu i zagęszczeniem zasypki		m	69,00
*	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		*	*
*	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH III KATEGORII.</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.		*	*
12	D 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na odciek (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. III		m <sup>3</sup>	284,89
13	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III z transportem urobku na odciek na odl. 3 km i użyczeniem		m <sup>3</sup>	512,67
*	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW.</b> 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 <sup>3</sup>	284,89
15	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z materiału nasypowego z dowozu z formowaniem i zagęszczeniem		m <sup>3</sup>	537,27
16	D 02.03.01	Plantowanie powierzchni skarp i korony nasypów i wykopów (rowy odwadniające)		m <sup>2</sup>	1 995,20
*	D 03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>		*	*
*	D 03.01.01 45220000-9	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI I ZJAZDAMI</b> CPV: Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich		*	*
17	D 03.01.01	Odmulenie przepustów pod zjazdami i koroną drogi z rur bet. o średnicy 30-60 cm		m	32,00
18	D 03.01.01	Wydłużenie ist. przepustu Ø600 w km 0+652,70 wraz z wykonaniem tawy bet. C8/10 gr. 20cm		m	2,00
19	D 03.01.01	Wykonanie tawy zwirowej gr. 20cm pod przepustami		m <sup>3</sup>	17,60
20	D 03.01.01	Wykonanie przepustu pod zjazdami z rur PP SNB spiralnie karbowanych Ø400		m	88,00
21	D 03.01.01	Wykonanie studni rewizyjnej z kregów bet. Ø1000 wraz z pokrywą bet. i włazem bet. Ø600		szt.	1,00
22	D 03.01.01	Wykonanie wpustu deszczowego D400 z kregów bet. Ø500 z osadnikiem		kpl.	1,00
23	D 03.01.01	Wykonanie przykanalika PCV Ø160		m	7,00
*	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>		*	*
*	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*
24	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenia, zjazdy bit., nawierzchnia z kostki kamiennej, ściek liniowy, tawa pod przepustami, pobocza)		m <sup>2</sup>	3 620,60
*	D 04.02.01 45233000-9	<b>WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
25	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm (opaska z kostki kamiennej) i tawą pod korytko ściekowe		m <sup>2</sup>	138,70
*	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
26	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne		m <sup>2</sup>	2 342,80
27	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne		m <sup>2</sup>	10 285,40
28	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	12 628,20
*	D-04.05.01 45233200-8	<b>ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*
29	D 04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 gr. 15 cm (poszerzenia, zjazdy, opaska z kostki kamiennej, ściek korytkowy)		m <sup>2</sup>	2 102,20
*	D-04.06.01 45233220-7	<b>PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
30	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu C16/20, grubość w-wy 20 cm (opaska z kostki kamiennej) i tawą pod korytko ściekowe		m <sup>2</sup>	138,70
*	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
31	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 23cm (ze skat o następujących cechach: nasiąkliwość <2%, mrozoodporność [25 cykl] <2%, ścieralność (wg LA) <= 20%) - (poszerzenia, zjazdy bit.)		m <sup>2</sup>	1 963,50
*	D 04.07.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
32	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16P gr. 6 cm (poszerzenia)		m <sup>2</sup>	1 411,00
*	D 04.08.01 45233000-9	<b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
33	D 04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi AC16W min. gr. w-wy 5cm		Mg	916,20
*	D 05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>		*	*
*	D 05.02.03	<b>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</b>		*	*
34	D 05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm (ze skat o następujących cechach: nasiąkliwość <2%, mrozoodporność [25 cykl] <2%, ścieralność (wg LA) <= 20%) - (pobocza szer. 0,75m)		m <sup>2</sup>	1 386,00
*	D 05.03.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		*	*
35	D 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej 15/17 lub brukowa o regularnych kształtach na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm z wypełnieniem spin zaprawą na bazie żywicy epoksydowej		m <sup>2</sup>	66,70
*	D 05.03.05 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
*	D 05.03.05/a 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄZĄCA.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
36	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. 4 cm (zjazdy)		m <sup>2</sup>	379,30
*	D 05.03.05/b 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
37	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 5 cm (ciąg główny)		m <sup>2</sup>	4 962,00
38	D 05.03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna, gr. 5 cm (zjazdy)		m <sup>2</sup>	379,30

Lp. (poz.)	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót	Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3		4	5
*	D 05.03.26a 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAМИ ODBITYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
39	D 05.03.26a.11	Ułożenie geosiatki szklanej szer. 1,0m o wytrzymałości min. T20/T20 pod warstwą profilową (wzmocniająca) AC16W dla zabezpieczenia połączenia nowej i starej konstrukcji jezdni		m <sup>2</sup>	1 746,00
*	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE		*	*
*	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		*	*
40		Umocnienie skarp i dna rowu narzutem kamiennym gr. 15/17cm na chudym betonie gr. 10 cm (przepusty pod zjazdami i pod koroną drogi)		m <sup>2</sup>	63,00
*	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		*	*
*	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.		*	*
41	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych N2W2		m	40,00
*	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC		*	*
*	D 08.05.01 45232000-2	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.		*	*
42	D 08.05.01.11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 (ściek korytkowy) na podsypce cem.-piaskowej gr. 5cm		m	90,00
*	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		*	*
*	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe		*	*
43	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm		m <sup>2</sup>	1 995,20
*	D 10.00.00	ROBOTY INNE		*	*
44	D 10.01.01	Przebudowa ist. hydrantu		szt.	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	0,96