

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Przebudowa drogi gminnej (dz. nr 36/1) w m. Bławatki, gm. Strzelno

ODCINEK od km 0+000,00 do km 0+540,00

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 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	km	0,540
*	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	35,39
3	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 10 cm z odwozem nadmiaru poza teren budowy i utylizacją	m3	152,60
*	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABŁOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórki, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
4	D-01.03.03	Zabezpieczenie przewodów teletechnicznych rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważna) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	20,00
*	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
*	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
5	D 02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na odkład (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gr. kat. III	m3	43,17
*	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
6	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. III uzyskanego z wykopu (roboty ziemne poprzeczne) z formowaniem i zagęszczaniem	m3	43,17
7	D 02.03.01	Wykonywanie nasypów mechanicznie z materiału nasypowego z dowozu z formowaniem i zagęszczaniem	m3	53,10
*	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	*	*
8	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenia=765,13m2, pobocza=809,60m2)	m2	1 574,73
*	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWY ODSĄCAJĄCE I ODCINAJĄCE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
9	D 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm (poszerzenia=765,13m2)	m2	765,13
*	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
10	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne (podbudowa pod AC16W i zjazdy)	m2	2 047,75
11	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne (pod PU)	m2	2 029,00
12	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m2	m2	2 047,75
*	D-04.05.01 4523320-8	ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
13	D 04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej stabilizowanej cementem z dodatkiem jonowymiennego stabilizatora chemicznego C1,5/2 gr. 20 cm	m2	2 838,60
*	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
14	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki 0/31,5 stabilizowanej mechanicznie gr. 20cm - (poszerzenia)	m2	765,13
15	D 04.04.02	Wykonanie doziarnienia ist. podbudowy warstwą kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. min. 10cm - (jezdnie/ciąg główny wraz z poszerzeniami)	m3	294,77
*	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
*	D 05.02.01	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO	*	*
16	D 05.02.01	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizow. mechanicznie śr. gr. 5cm - (pobocza szer. 0,75m)	m2	809,60
*	D 05.03.05/a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
17	D 05.03.05	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W - warstwa wiążąca, gr. 6 cm (jezdnie/ciąg główny)	m2	2 029,00
*	D 05.03.05/b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
18	D 05.03.06	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S - warstwa ścieralna , gr. 6 cm (zjazdy)=5*0,75*5szt.	m2	19,00
*	D 05.03.08 45233000-9	NAWIERZCHNIE POWIERZCHNIOWO UTRWALANE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
19	D 05.03.08	Wykonanie powierzchniowego utrwalenia emulsją asfaltową kationową i grysami kamiennymi 5/8	m2	2 029,00
*	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
*	D 07.02.01 45233280-5	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
20	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	8,00
21	D 07.02.01.44	Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odbaskowych do gotowych słupków	szt.	8,00
*	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*

*	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWĄ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
22	D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem nasionami traw przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	353,90
*	GG.00.12.01 45233000-9	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
23	GG.00.12.01	Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,540