

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI KOSOWO

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1	D 01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,49
	plan sytuacyjny	- trasa zasadnicza	km	0,49
	D 01.02.01 45112000-5	<u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2	D 01.02.01.20	Karczowanie krzewów z wywozem na skład Wykonawcy	ha	0,06
	plan sytuacyjny	Mechaniczne ścinanie krzewów z karczowaniem i zasypianiem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	ha	0,06
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
3	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza	m ³	120,00
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
4	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywozem	m ²	8,00
		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych (trylinki) – istniejąca nawierzchnia	m ²	8,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
5	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m ³	525,00
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
6	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	48,00
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*
7	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	2,00
8	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PCW łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm wraz z podłączeniem się do istniejącego kolektora poprzez wykucie otowru i uszczelnienie betonem	m	3,00
9	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych, ulicznych betonowych z gotowych elementów, o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt.	1
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
10	D 04.01.01.11	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 15 cm - umocnione pobocze	m ²	226,00
11	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 28 cm - trasa zasadnicza	m ²	2 630,00
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
12	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	2 630,00
		- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego	m ²	2 630,00
		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy bitumiczne</u>	m ²	2 270,00
		- warstwa wiążąca	m ²	2 270,00

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
13	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	<u>2 630,00</u>
		- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego	m ²	2 630,00
		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u>	m ²	<u>2 270,00</u>
		- warstwa wiążąca	m ²	2 270,00
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
14	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubości warstwy 20cm:	m ²	<u>2 630,00</u>
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 20 cm -trasa zasadnicza	m ²	2 630,00
	D 05.00.00	<u>NAWIERZCHNIE</u>	*	*
	D 05.02.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	D 05.02.01.11	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4-31,5 mm, grubości 15 cm	m ²	<u>226,00</u>
		Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 4-31,5 mm, grubości 15 cm - umocnione pobocze	m ²	226
	D 05.03.05/a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
16	D 05.03.05.14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm	m ²	<u>2 270,00</u>
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm - trasa zasadnicza	m ²	2 270,00
	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
17	D 05.03.05.25	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m ²	<u>2 165,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm - trasa zasadnicza	m ²	2 165,00
	D 08.00.00	<u>ELEMENTY ULIC</u>	*	*
	D 08.05.01 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
18	D 08.05.01.11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych	m	<u>86</u>
		Wykonanie ścieku elementów betonowych (ściek drogowy trójkątny wg KPED k. 01.06) na ławie z betonu cementowego gr. 15 cm z oporem - zlokalizowany przy krawędzi jezdni	m	86