

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

PRZEBUDOWA DRGI GMINNEJ W ZAKRESIE BUDOWY ZATOK POSTOJOWYCH W CZACHOROWIE

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> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,17
		- trasa zasadnicza	km	0,17
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2	D 01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15-20 cm	*	*
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o śr. gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km	m ³	950,00
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*
3	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych	m	170
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej (złożenie w pobliżu robót w celu późniejszego wykorzystania)	m	170,00
	D.01.03.02 45232000-2	<u>KABŁOWE LINIE ENERGETYCZNE</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
4	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu RHDPE 160 na istniejącym kablu SN	m	126,50
5	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu RHDPE 75 na istniejącym kablu eN	m	153,50
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
6	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km	m ³	344,00
7	D 02.01.01.20	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km - roboty w obrębie urządzeń infrastruktury podziemnej	m ³	15,00
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
8	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 6-15 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	5
9	D 02.03.01.20	Wykonywanie nasypów ręcznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 6-15 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	13
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii</u> <u>energetycznych.</u>	*	*
10	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	3
	plan sytuacyjny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej z wymiana pokryw na typu ciężkiego	szt.	3

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
11	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta ponad 40 cm	m ²	<u>830,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 45 cm - trasa zasadnicza	m ²	830,00
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
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	<u>1 590,00</u>
		- podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm, gr. 25 cm - trasa zasadnicza	m ²	760,00
		- podbudowa pomocnicza z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. 15 cm - trasa zasadnicza	m ²	830,00
	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>	*	*
13	D 04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. w-wy 20 cm:	m ²	<u>760,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 20 cm - trasa zasadnicza	m ²	760,00
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
14	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy do 15 cm	m ²	<u>830,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. w-wy 15 cm - trasa zasadnicza	m ²	830,00
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*
	D 05.03.03 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych (zbrojonych) ażurowych typu JOMB 100x50x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	<u>760,00</u>
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
16	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	<u>294,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego), na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	260,00
		Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego), wyniesionych na 2 cm na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	34,00
		Obniżenie istn. krawężników betonowych, typ uliczny o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego), wyniesiony na wysokość h=2,0 cm, z wykonaniem nowej ławy betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza - do wykorzystania 80% (136m) materiału z rozbiórki	m	<u>136,00</u>