

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Budowa drogi z rurociągiem odprowadzającym wody opadowo-deszczowe do rowu (Obry) w Stankowie

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 autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,24
		- trasa zasadnicza	km	0,24
	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>	*	*
2	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa - z wywozem	m ²	15,00
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm – droga powiatowa, w miejscu wykonywania kolektora kanalizacji deszczowej	m ²	15,00
3	D 01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm z wywozem	m ²	20,00
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm z wywozem - dowiązanie do istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²	5,00
		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. do 10 cm z wywozem - droga powiatowa w miejscu wykonywania kolektora kanalizacji deszczowej	m ²	15,00
4	D 01.02.04.25	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej	m ²	50,00
	obmiar własny	Rozebranie chodników z betonowej kostki brukowej i złożenie w pobliżu robót do ponownego wbudowania - istniejące chodnik w miejscu wykonywania kolektora kanalizacji deszczowej	m ²	50,00
5	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem	m ²	110,00
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z ze złożeniem w pobliżu robót do ponownego wbudowania- istniejąca jezdnia	m ²	110,00
6	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	12,00
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	12,00
	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>	*	*
7	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	16,50
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6- 15 km - koryto pod nawierzchnię	m ³	16,50
	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 energetycznych.</u>	*	*
8	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	1
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej z wymianą pkryw (klasa D) i wykonaniem pierścieni odciążających	szt.	1
9	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1
	obmiar własny	Regulacja pionowa zaworów, oraz zasów wodociągowych i gazowych	szt.	1

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</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
10	D 04.01.01.11	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta od 11 do 20 cm	m ²	<u>50,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 11 cm - chodnik droga powiatowa	m ²	50,00
11	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta ponad 40 cm	m ²	<u>125,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje poprzeczne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 45cm - trasa zasadnicza droga gminna	m ²	110,00
	plan sytuacyjny, przekroje poprzeczne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 45cm - droga powiatowa	m ²	15,00
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>140,00</u>
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - trasa zasadnicza	m ²	110,00
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - droga powiatowa	m ²	15,00
		- warstwa odcinająca - droga powiatowa	m ²	15,00
		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u>	m ²	<u>30,00</u>
		- podbudowa z betonu asfaltowego - droga powiatowa	m ²	15,00
		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - droga powiatowa	m ²	15,00
13	D 04.03.01.22	Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*
		Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	<u>15,00</u>
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - droga powiatowa	m ²	15,00
		Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u>	m ²	<u>30,00</u>
		- podbudowa z betonu asfaltowego - droga powiatowa	m ²	15,00
		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - droga powiatowa	m ²	15,00
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO</u> <u>MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
14	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie, grubości warstwy do 15 cm:	m ²	<u>110,00</u>
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - trasa zasadnicza	m ²	110
15	D 04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie, grubości warstwy 20 cm:	m ²	<u>15,00</u>
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 20 cm - droga powiatowa	m ²	15

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
16	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem, gr. w-wy do 15 cm	m ²	<u>15,00</u>
		Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 15 cm - droga powiatowa	m ²	15
	D 04.07.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
17	D 04.07.01.18	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/22 gr. w-wy 7 cm	m ²	<u>15,00</u>
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/22 mm, gr. w-wy 7 cm - trasa zasadnicza - droga powiatowa	m ²	15,00
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*
	D 05.03.03 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH DROGOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
18	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z materiału z rozbiórki - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	<u>110,00</u>
		Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - trasa zasadnicza	m ²	110,00
	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>	*	*
19	D 05.03.05.15	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm	m ²	<u>15,00</u>
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 5 cm - droga powiatowa	m ²	15,00
	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>	*	*
20	D 05.03.05.25	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m ²	<u>15,00</u>
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm – droga powiatowa	m ²	15,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
21	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	<u>12,00</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 - droga powiatowa	m	12,00

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 08.02.02 45233000-9	<u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
22	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego, fazowanej o gr. 8cm	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - chodnik drogapowiatowa z wykorzystaniem materiału z rozbiórki	m ²	<u>50,00</u>