

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĄD (DZ. NR 247), GMINA ŁĄDEK

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	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	<u>0,05</u>
	plan sytuacyjny	- trasa zasadnicza	km	0,05
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
2	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. ok. 10 z wywozem	m ²	<u>27,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. ok. 10 z wywozem - trasa zasadnicza - w miejscu istn. chodnika	m ²	27,00
3	D 01.02.04.13	Rozebranie podbudowy z bruku, gr. 10 cm - z wywozem	m ²	<u>145,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie podbudowy z bruku/kamieni/luczni. śr. gr. 10 cm - z wywozem - w miejscu istn. nawierzchni	m ²	145,00
4	D 01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej z wywozem	m ²	<u>17,00</u>
	plan sytuacyjny	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej z zabezpieczeniem kostki do ponownego wbudowania	m ²	17,00
5	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	<u>15,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	15,00
6	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem	m	<u>15,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie obrzeży betonowych w ciągu istniejącego chodnika z wywozem	m	15,00
7	D 01.02.04.45	Obcięcie mechaniczne istn. nawierzchni bitumicznej	m	<u>15,00</u>
	obmiar własny	Obcięcie mechaniczne istn. nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem	m	15,00
	D.01.03.02 45232000-2	KABLOWE LINIE TELETECHNICZNE. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*
8	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu dvk 110	m	<u>13,50</u>
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
9	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m ³	<u>67,00</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - jezdnia	m ³	48,00
	przekroje normalne	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - odtworzenie rowu	m ³	9,00
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - chodniki	m ³	7,00
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - utwardzone pobocze	m ³	3,00
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D 03.02.01b 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*
10	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szł.	<u>3</u>
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szł.	3
	D 04.00.00	PODBUDOWY		
	D 04.01.01 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
11	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 11-20 cm	m ²	<u>25,00</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 12 cm - utwardzone pobocze	m ²	25,00
	przekroje normalne			
12	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 21-30 cm	m ²	<u>33,00</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 23 cm - chodniki	m ²	33,00
	przekroje normalne			
13	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 31-40 cm	m ²	<u>191,00</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 35 cm - jezdnia	m ²	191,00
	przekroje normalne			

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODCINAJĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
14	D 04.02.01.10	Wykonanie w-wy odcinającej z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy do 10 cm	m ²	191,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie w-wy odcinającej z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy 10 cm - jezdnia	m ²	191,00
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
15	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstw niebitumiczne</u>	m ²	183,00
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - jezdnia	m ²	183,00
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
16	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. warstwy do 15 cm:	m ²	19,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy z KŁSM 0/31,5 mm, gr. 10 cm - chodnik	m ²	19,00
17	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego grubości warstwy 16-20 cm:	m ²	191,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31,5 mm, gr. 20 cm - jezdnia	m ²	191,00
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*
	D 05.02.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
18	D 05.02.01.11	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamionnego, gr. w-wy do 10 cm	m ²	25,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamionnego 0/31,5 mm, gr. 10 cm - pobocze utwardzone	m ²	25,00
	D 05.03.05/b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
19	D 05.03.05.27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm	m ²	183,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm - jezdnia	m ²	183,00
	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
20	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ³	2,90
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu z dowozu, odl. do 15 km (29m ² x0,1m=2,9m ³) - trasa zasadnicza	m ³	2,90
21	D 06.01.01.46	Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi	m ²	16,00
	obmiar własny	Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi (plytami azurowymi typu krata) o wymiarach 60x40x10 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m ²	16,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BIŁOBLICZYSTWA RUCHU	*	*
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
22	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	4
23	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków	szt.	4
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
24	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	11,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego), obniżony na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (1 mb ławy betonowej = 0,072 m ³ betonu)	m	11,00
25	D 08.01.01.24	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej	m	41,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ najazdowy o wymiarach 15x22x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (1 mb ławy betonowej = 0,068 m ³ betonu), wyniesiony na 2 cm	m	15,00
		Ustawienie krawężników betonowych, typ najazdowy o wymiarach 15x22x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (1 mb ławy betonowej = 0,068 m ³ betonu), wyniesiony na 6 cm	m	26,00

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	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
26	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m ²	30,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - chodnik	m ²	19,00
		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - chodniki do regulacji wysokościowej	m ²	11,00
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
27	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	35,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (1 mb ławy betonowej = 0,042 m ³ betonu) - w ciągu projektowanego chodnika	m	26,00
		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (1 mb ławy betonowej = 0,042 m ³ betonu) - w ciągu chodników do regulacji wysokościowej	m	9,00