

## PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

BUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĄD (DZ. NR 312, 275/2), GMINA ŁĄDEK

Lp.	Podstawy*)	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> 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	0,14
	plan sytuacyjny	- trasa zasadnicza - odc. nr 1	km	0,02
		- trasa zasadnicza - odc. nr 2	km	0,12
	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2	D 01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	5
	plan sytuacyjny	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-35 cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	szt.	5
	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
3	D 01.02.04.13	Rozebranie podbudowy z bruku, gr. 10 cm - z wywozem	m <sup>2</sup>	180,00
	obmiar własny	Rozebranie podbudowy z bruku/kamieni/tłuczni, śr. gr. 10 cm - z wywozem - w miejscu istn. nawierzchni	m <sup>2</sup>	180,00
4	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywozem	m <sup>2</sup>	130,00
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. ok. 5 cm z wywozem - odc. nr 1	m <sup>2</sup>	130,00
5	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem	m <sup>2</sup>	3,00
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. ok. 10 cm z wywozem - odc. nr 2	m <sup>2</sup>	3,00
6	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	38,00
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem - odc. nr 2	m	38,00
7	D 01.02.04.45	Obcięcie mechaniczne istn. nawierzchni bitumicznej	m	26,00
	obmiar własny	Obcięcie mechaniczne istn. nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem - odc. nr 1	m	26,00
8	D 01.02.04.46	Rozebranie istn. wpustu z wywozem	szt.	1,00
	obmiar własny	Rozebranie istn. wpustu z wywozem - odc. nr 2	szt.	1,00
	D 01.03.02 45232000-2	<b>KABLOWE LINIE TELETECHNICZNE.</b> CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*
9	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu dvk 110	m	127,00
	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</b> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
10	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	195,50
	plan sytuacyjny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - jezdnia - odc. nr 1	m <sup>3</sup>	23,00
	przekroje normalne	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - jezdnia - odc. nr 2	m <sup>3</sup>	102,00
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - odtworzenie rowu (ulozenie ścieku skrzynkowego 38x55x50 cm z pokrywą żelbetową oraz ławą betonową) oraz wykonanie palisady	m <sup>3</sup>	67,00
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - utwardzone pobocze	m <sup>3</sup>	4,50
	D 03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
	D 03.02.01b 45231000-5	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b> CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*
11	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	1
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	1
	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
12	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 <sup>2</sup>	35,00
	plan sytuacyjny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 12 cm - utwardzone pobocze	m <sup>2</sup>	35,00
	przekroje normalne			
13	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 <sup>2</sup>	494,00
	plan sytuacyjny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 25 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>	487,00
	przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 25 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	7,00

Lp.	Podstawa*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 04.03.01 45233000-9	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	"	"
14	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsja asfaltowa	"	"
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Skropienie asfitem nawierzchni drogowych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	480,00
		- podbudowa z KLSM 0/31,5 mm - jezdnia	m <sup>2</sup>	473,00
		- podbudowa z KLSM 0/31,5 mm - zjazdy	m <sup>2</sup>	7,00
	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	"	"
15	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego grubości warstwy 16-20 cm.	m <sup>2</sup>	494,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KLSM 0/31,5 mm, gr. 20 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>	487,00
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KLSM 0/31,5 mm, gr. 20 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	7,00
	D 05.00.00	<b>NAWIERZCHNIA</b>		
	D 05.02.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	"	"
16	D 05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamienno- gr. w-wy 11-15 cm	m <sup>2</sup>	35,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamienno- gr. 12 cm - pobocze utwardzone	m <sup>2</sup>	35,00
	D 05.03.05/h 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	"	"
17	D 05.03.05.27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa scieralna, gr. w-wy 5 cm	m <sup>2</sup>	480,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, warstwa scieralna, gr. w-wy 5 cm - jezdnia	m <sup>2</sup>	473,00
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, warstwa scieralna, gr. w-wy 5 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	7,00
	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	"	"
18	D 07.01.01.21	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m <sup>2</sup>	3,60
19	D 07.01.01.24	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>	3,00
	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> 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.	7
21	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbliaskowych do gotowych słupków	szt.	6
	D 08.00.00	<b>KRAWĘZNIKI BETONOWE</b>		
	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWĘZNIKI BETONOWE.</b> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	"	"
22	D 08.01.01.24	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22x100 cm na ławie betonowej	m	22,00
	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 <sup>3</sup> betonu), wyniesiony na 4 cm	m	22,00
23	D 08.01.01.34	Wykonanie palisady z prefabrykowanych elementów betonowych	m	31,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie palisady z prefabrykowanych elementów betonowych o wysokości 100 cm na ławie betonowej z oporem, gr. 10 cm (Uwaga: ława z oporem występuje w pozycji D 08.05.01.10 w połączeniu z ławą sieci skrzynkowego)	m	31,00
24	D 08.05.01.35	Ułożenie sieci z prefabrykowanych elementów betonowych	"	"
	plan sytuacyjny, przekroje normalne, obmiar własny	Ułożenie sieci skrzynkowego 38x55x50 cm z pokrywą żelbetową oraz ława betonowa z betonu C12/15 wraz z podłączeniem korytka do wylotu	"	"
		- Ułożenie sieci skrzynkowego 38x55x50 cm z podłączeniem do wylotu	m	117,00
		- Ułożenie pokrywy żelbetowej wraz z wykonaniem dystansów	m	117,00
		- Wykonanie ławy betonowej z betonu C12/15 (1 mb ławy betonowej = 0,216 m <sup>3</sup> betonu)	m <sup>3</sup>	26,00