



PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUDOWLANE
ESKA-PROJEKT

KOSZTORYS OFERTOWY

Zamierzenie budowlane:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ POŁOŻONEJ NA DZIAŁKACH
O NR GEODEZYJNYCH 316/3 I 317
W MIEJSCOWOŚCI RATYŃ, GMINA ŁĄDEK**

Adres obiektu budowlanego:

GMINA ŁĄDEK, POWIAT SŁUPECKI, WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE

DZIAŁKA OBJĘTA INWESTYCJĄ:

Jednostka ewidencyjna: Łądek 302302_2

obręb 0013 Ratyń: Działki o nr ewid.: 316/3, 317

Inwestor:

GMINA ŁĄDEK,

UL. RYNEK 26, 62-406 ŁĄDEK

Na kwotę: zł

Słownie: zł

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA
BUDOWA DROGI GMINNEJ WE WSI RATYŃ

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednost. [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Jm.	Ilość robót		
1	2	3	4	5	6	7
	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	0,73		
	plan sytuacyjny	- trasa zasadnicza	km	0,73	*	*
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*	*	*
2	D 01.02.02.12	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy do 15 cm	*	*	*	*
	załącznik nr 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania (769,14 m ² x 0,10 m = 76,91 m ³)	m ³	76,91		
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 15 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km (2252,41 m ² x 0,15 m - 76,91 = 337,86 m ³)	m ³	260,95		
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW. CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	*
3	D 01.02.04.91	Rozebranie przepustów	m	15,00		
	obmiar własny	Rozebranie przepustów pod drogą	m	15,00	*	*
	D.01.03.02 45232000-2	KABLOWE LINIE TELETECHNICZNE. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
4	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych typu dvk 110 na istniejącym kablu teletechnicznym	m	84,00		
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII. 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	706,59		
	załącznik nr 2	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m ³	642,59	*	*
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km w miejscu przepustów żelbetowych na ławie o gr. 35 cm - przepusty pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m ³	64,00	*	*
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. 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	184,08		
	załącznik nr 2	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	149,08	*	*
	obmiar własny	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem w miejscu przepustów żelbetowych na ławie o gr. 35 cm - przepusty pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m ³	35,00	*	*
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D 03.02.01b 45231000-5	PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*	*	*
7	D 03.01.01.12	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 80 cm	m	15,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur żelbetowych Ø 80 cm wraz z wykonaniem izolacji bitumicznej, kl. obc. B - przepusty pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m	15,00	*	*
8	D 03.01.01.60	Wykonanie ścianek czołowych przepustów	szt.	4		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie prefabrykowanych ścianek czołowych przepustów dla przepustów Ø 80 cm - przepusty pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	szt.	4	*	*
9	D 03.01.01.61	Wykonanie ławy z kruszywa stabilizowanego cementem pod przepustem	m ²	16,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie ławy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 5,0 MPa, gr. w-wy 35-47 cm pod przepustem - przepusty pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m ²	16,00	*	*
10	D 03.01.01.62	Wykonanie ław betonowych pod ścianki czołowe przepustów	m ³	1,40		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie ław betonowych pod ścianki czołowe przepustów z betonu C12/15 - przepusty pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m ³	1,40	*	*
	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	694,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 20 cm - utwardzone pobocze	m ²	690,00	*	*
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 20 cm - umocnienie dna rowu w obrębie przepustów pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m ²	4,00	*	*
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	60,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 30 cm - zjazdy	m ²	60,00	*	*
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	3 184,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 38 cm - trasa zasadnicza	m ²	3 130,00	*	*
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 38 cm - mijanki	m ²	54,00	*	*
	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA ODCINAJACA. 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	3 934,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie w-wy odcinającej z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy 10 cm - trasa zasadnicza	m ²	3 130,00	*	*
		Wykonanie w-wy odcinającej z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy 10 cm - mijanki	m ²	54,00	*	*
		Wykonanie w-wy odcinającej z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy 10 cm - zjazdy	m ²	60,00	*	*
		Wykonanie w-wy odcinającej z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy 10 cm - utwardzone pobocze	m ²	690,00	*	*
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
15	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m ²	3 260,00		
		- podbudowa z KLSM 0/31,5 mm - trasa zasadnicza	m ²	3 130,00	*	*
		- podbudowa z KLSM 0/31,5 mm - mijanki	m ²	54,00	*	*
		- podbudowa z KLSM 0/31,5 mm - zjazdy	m ²	60,00	*	*
		- ława z kruszywa stabilizowanego cementem - przepusty pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m ²	16,00	*	*
		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - warstwy bitumiczne	m ²	3 094,00		
		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - trasa zasadnicza	m ²	3 040,00	*	*
		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - mijanki	m ²	54,00	*	*
16	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy niebitumiczne	m ²	3 244,00		
		- podbudowa z KLSM 0/31,5 mm - trasa zasadnicza	m ²	3 130,00	*	*
		- podbudowa z KLSM 0/31,5 mm - mijanki	m ²	54,00	*	*
		- podbudowa z KLSM 0/31,5 mm - zjazdy	m ²	60,00	*	*
		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - warstwy bitumiczne	m ²	3 094,00		
		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - trasa zasadnicza	m ²	3 040,00	*	*
		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - mijanki	m ²	54,00	*	*
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
17	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. warstwy do 15 cm:	m ²	60,00		
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KLSM 0/31,5 mm, gr. 15 cm - zjazdy	m ²	60,00	*	*
18	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego grubości warstwy 16-20 cm:	m ²	3 184,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KLSM 0/31,5 mm, gr. 20 cm - trasa zasadnicza	m ²	3 130,00	*	*
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KLSM 0/31,5 mm, gr. 20 cm - mijanki	m ²	54,00	*	*
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*	*	*
	D 05.02.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA TLUCZNIOWA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
19	D 05.02.01.11	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennej, gr. w-wy do 10 cm	m ²	690,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z tłuczni kamiennej 0/31,5 mm z klinowaniem, gr. w-wy 10 cm - pobocze utwardzone	m ²	690,00	*	*
	D 05.03.05/a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
20	D 05.03.05.13	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm	m ²	3 094,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm - trasa zasadnicza	m ²	3 040,00	*	*
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm - mijanki	m ²	54,00	*	*

	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>	*	*	*	*
21	D 05.03.05.26	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm	m ²	3 004,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm – trasa	m ²	2 950,00	*	*
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4 cm – mijanki	m ²	54,00	*	*
22	D 05.03.05.27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm	m ²	60,00		
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, warstwa ścieralna, gr. w-wy 5 cm – zjazdy	m ²	60,00	*	*
	D 06.00.00	<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
23	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	769,14		
	załącznik nr 3	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego (769,14 m ² x 0,10 m = 76,91 m ³)	m ²	769,14	*	*
24	D 06.01.01.42	Umocnienie skarp narzutem kamiennym	m ²	8,00		
	przekroje normalne	Umocnienie skarp narzutem kamiennym (wymiar kamienia gr. 10-15 cm) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5 cm - umocnienie skarp w obrębie przepustów pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m ²	8,00	*	*
25	D 06.01.01.50	Umocnienie dna rowów narzutem kamiennym	m ²	4,00		
	przekroje normalne	Umocnienie dna rowów narzutem kamiennym (wymiar kamienia gr. 10-15 cm) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 10 cm w rejonie wlotu i wylotu przepustu - umocnienie dna rowu w obrębie przepustów pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m ²	4,00	*	*
	D 06.04.01 45112000-5	<u>ROWY.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*	*	*
26	D 06.04.01.11	Oczyszczenie rowów z namuły z profilowaniem skarp rowu	m	400,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Oczyszczenie oraz odmulenie rowów z namuły o gr. 20 cm wraz z wyprofilowaniem skarp na długości 100,0 m od strony wlotu i wylotu przepustu - przepusty pod koroną drogi w km 0+276,80, 0+712,30	m	400,00	*	*
	D 08.00.00	<u>ELEMENTY ULIC</u>	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
27	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	19,00		
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem - na łuku	m	19,00	*	*
				RAZEM wartość netto:		
				PODATEK VAT 23 %:		
				WARTOŚĆ (brutto):		