

# PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA  
PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO ZJAZDU W UL. RATAJCZAKA W M. LUSOWO

DZIAŁKI OBJĘTE INWESTYCJĄ:  
Obręb: Lusowo  
Nr ewid. działki: 144, 161/3

L.p.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę.</b>	*	*
1	D 01.02.04.10	Rozebranie podbudowy z wywozem	m²	<b>44,00</b>
	obmiar własny	Rozebranie podbudowy z wywozem - istn. zjazdu, miejsca postojowe, chodniki	m²	44,00
2	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni zjazdów oraz chodników	m²	<b>44,00</b>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni zjazdów oraz chodników z wywozem	m²	44,00
3	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych	m	<b>16,00</b>
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	16,00
4	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych	m	<b>11,00</b>
	obmiar własny	Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem	m	11,00
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*
5	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m³	<b>45,00</b>
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - chodniki, zjazdy, krawężniki, obrzeża	m³	45,00
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
	<b>D 03.02.01b</b> <b>45231000-5</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>	*	*
6	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	<b>3</b>
7	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt.	<b>1</b>
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
	<b>D 04.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
8	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta do 21-30 cm	m²	<b>20,00</b>
	plan sytuacyjny, przekroje konstrukcyjne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 28 cm - chodnik	m²	20,00
9	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta ponad 40 cm	m²	<b>85,40</b>
	plan sytuacyjny, przekroje konstrukcyjne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 46 cm - zjazd	m²	71,00
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 46 cm - krawężniki, oporniki	m²	14,40
	<b>D 04.04.02</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
10	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, gr. do 20 cm:	m²	<b>71,00</b>
	obmiar własny	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31,5 mm, gr. 20 cm - zjazd	m²	71,00
	<b>D 04.05.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
11	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy do 15 cm	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje konstrukcyjne	Wykonanie podbudowy z kruszywa związanego cementem o Rm = 5,0 MPa, gr. 15 cm - zjazd	m²	71,00
	<b>D 04.06.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
12	04.06.01.12	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 11-15 cm	m²	<b>18,00</b>
	plan sytuacyjny, przekroje konstrukcyjne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu, gr. 15 cm - chodnik	m²	18,00

L.p.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>	*	*
	<b>D 05.03.23</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
13	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm, kolorowej	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje konstrukcyjne	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, 16,5x20 cm, gr. 8 cm, koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 3 cm - zjazd	m <sup>2</sup>	71,00
	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*
	<b>D 07.02.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
14	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych fi 70 mm, z wykonaniem i zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	<b>2,00</b>
15	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków, typ D, folia odblaskowa II gen.	szt.	<b>2,00</b>
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
	<b>D 08.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
16	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej	m	<b>16,00</b>
	plan sytuacyjny, przekroje konstrukcyjne	Ustawienie krawężników betonowych, typ najazdowy, o wymiarach 15x22x100 cm (koloru szarego), obniżony na 2 cm, na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (1 mb ławy betonowej = 0,068 m <sup>3</sup> betonu)	m	16,00
17	D 08.01.01.13	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m	<b>32,00</b>
	plan sytuacyjny, przekroje konstrukcyjne	Ustawienie oporników betonowych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego), zatopionych na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (1 mb ławy betonowej = 0,068 m <sup>3</sup> betonu)	m	32,00
	<b>D 08.02.02</b> <b>45233000-9</b>	<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
18	D 08.02.02.23	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	<b>19,00</b>
	plan sytuacyjny, przekroje konstrukcyjne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej, gr. 8 cm, 10x20 cm, koloru czerwonego na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, gr. 5 cm - chodnik	m <sup>2</sup>	19,00
	<b>D 08.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
19	D 08.03.01.11	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m	<b>11,00</b>
	plan sytuacyjny, przekroje konstrukcyjne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (1 mb ławy betonowej = 0,028 m <sup>3</sup> betonu) - chodniki, zjazdy	m	11,00