

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa progów zwalniających w ulicy Macieja Rataja (DG 106608L) w Lublinie na odcinku od skrzyżowania z ulicą Antoniny Grygowej (DP 2347L ) do skrzyżowania z ulicą Brzegową (DP 2136L)

ADRES INWESTYCJI: ul. M. Rataja w Lublinie

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego w Lublinie

ADRES INWESTORA: ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Branża drogowa Michał Wierzchowski

DATA OPRACOWANIA: 18.10.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
18.10.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>BRANŻA DROGOWA</b>			
1.1			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1.1			<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
1	BCD-I D-		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km		
d.1.1.	01.01.01.11.					
1	01					
			0,01 * 18	km	0,180	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
1.1.2			<b>USUWANIE DRZEW, KRZEWÓW, HUMUSU ORAZ ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1.2.			Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń oraz przepustów			
1						
2	BCD-I D-		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm Krotność = 3 (12 cm w-wy)	m2		
d.1.1.	01.02.04.22.					
2.1	01					
			2 * 2,24 * 2,24 * 18	m2	180,634	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,634</b>
3	BCD-I D-		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm	m2		
d.1.1.	01.02.04.11.					
2.1	01					
			poz.2	m2	180,634	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,634</b>
4	BCD-I D-		Rozebranie podbudowy z gruntów stabilizowanych cementem, grubość podbudowy 13 cm	m2		
d.1.1.	01.02.04.12.					
2.1	01					
			poz.2	m2	180,634	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,634</b>
1.2			<b>PODBUDOWY</b>			
1.2.1			<b>Korytowanie oraz profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>			
5	BCD-I D-		Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2		
d.1.2.	04.01.01.31.					
1	01					
			poz.2	m2	180,634	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,634</b>
1.2.2			<b>Podbudowa i podłoże z gruntów i kruszyw ulepszonych</b>			
6	BCD-I D-		Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm	m2		
d.1.2.	04.05.01.62.					
2	04					
			poz.2	m2	180,634	
					<b>RAZEM</b>	<b>180,634</b>
1.2.3			<b>Podbudowa z betonu cementowego</b>			
7	BCD-I D-		Wykonanie podbudowy, beton C12/15, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 26 cm	m2		
d.1.2.	04.06.02.13.					
3	02					
			2 * 4 * 18	m2	144,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
1.3			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
1.3.1			<b>Nawierzchnie ulepszone</b>			
8	BCD-I D-		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2		
d.1.3.	05.03.23.15.					
1	03					
			poz.7	m2	144,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>144,000</b>
1.4			<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
1.4.1			<b>Oznakowanie poziome</b>			
9	BCD-I D-		Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm	m2		
d.1.4.	07.01.01.33.					
1	01					
			4 * 0,6 * 18	m2	43,200	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>43,200</b>
<b>1.4.2</b>			<b>Oznakowanie pionowe</b>			
10 d.1.4. 2	BCD-I D- 07.02.01.41. 01		Ustawienie słupów z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	<b>14,000</b>
11 d.1.4. 2	BCD-I D- 07.02.01.44. 37		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
12 d.1.4. 2	BCD-I D- 07.02.01.44. 43		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, dużych typ B i C	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>
13 d.1.4. 2	BCD-I D- 07.02.01.46. 17		Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej	m2		
			$2 * 0,25 * (0,936 + 0,919 * 2)$	m2	1,387	
					RAZEM	<b>1,387</b>
<b>1.5</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>1.5.1</b>			<b>Krawężniki</b>			
14 d.1.5. 1	BCD-I D- 08.01.01.13. 02		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15 i uszczelnieniem krawędzi	m		
			$2 * 4 + 0,12 * 4 * 18$	m	16,640	
					RAZEM	<b>16,640</b>