

**Zakład Budowlany Adam Szymański**  
**14-200 Ława, ul. Rolna 34**

---

# PRZEDMIAR

---

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont dróg w m.Lidzbark - ul. Słoneczna  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 445, 456/5, 456/4 obr. 3 Lidzbark 3, gm. Lidzbark - Miasto, pow. działdowski, woj. warm.-maz.  
INWESTOR : Miasto i Gmina Lidzbark  
ADRES INWESTORA : ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Wojciech Szymański tel. 505 102 476  
DATA OPRACOWANIA : 22.08.2023

---

Sporządził:

Inwestor :

Data opracowania  
22.08.2023

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1. Przedmiary robót wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004, Dz. U. nr 202 poz.2072.
2. Kosztorys wykonano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004, Dz. U. nr 130 poz. 1389  
Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej
3. Jednostkowe nakłady rzeczowe ustalono indywidualnie oraz przyjęto wg katalogów KNR, KNNR, KSNR i innych
4. Stawki godzinowe robocizny kosztorysowej oraz narzuty kosztów pośrednich „Kp” i zysku „Z” przyjęto wg cen rynkowych dla województwa warmińsko-mazurskiego oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
5. Ceny jednostkowe pracy sprzętu i transportu technologicznego przyjęto na podstawie cenników usługodawców i baz sprzętowych oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych
6. Ceny materiałów przyjęto w oparciu o ceny rynkowe oraz wg ogólnodostępnych informatorów cenowych

### Charakterystyka robót

Przedmiotowy zakres kosztorysu dotyczy robót budowlanych związanych z remontem dróg na terenie miasta Lidzbark, pow. działdowski - ul. Słoneczna

### Lokalizacja robót:

- ul. Słoneczna - dz. nr 445, 456/5, 456/5 obr. 3 Lidzbark 3, gm. Lidzbark - Miasto, pow. działdowski, woj. warm.-maz.

### Szczegółowy zakres robót opisuje przedmiar robót

Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia w cenie wszelkich robót wstępnych i przygotowawczych, a także porządkowych wraz z utylizacją odpadów powstałych w wyniku budowy.

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ul. Słoneczna</b>			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	<odnoga w kier. Okule>155,47 <cz. dłuższa ulicy>30	m m	155,470 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,470</b>
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	poz.1*0,15*0,30	m <sup>3</sup>	8,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,346</b>
3	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	poz.2	m <sup>3</sup>	8,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,346</b>
4	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające, wtopione na zjazdach i przejściowe o wymiarach 15x30 i 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0403-03	poz.1	m	185,470	
				<b>RAZEM</b>	<b>185,470</b>
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży trawnikowych przy chodnikach i zjazdach	m		
d.1	0814-01	1,68+38,60-1,50+55,00*2+55,00-1,50+26,80*2+5,70*2+5,10*2+3,17+3,12+3,15+3,36+3,52+4,31+2,83+3,42+2,74	m	307,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,100</b>
6	KNR 2-31	Rozebranie chodników, zjazdów z płyt betonowych na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-02	33,10+218,57	m <sup>2</sup>	251,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,670</b>
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy pod chodnikami i zjazdami	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-01	poz.6	m <sup>2</sup>	251,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,670</b>
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0401-01	poz.5	m	307,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,100</b>
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	0402-04	0,10*0,15*poz.8	m <sup>3</sup>	4,606	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,606</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1	0407-05	poz.8	m	307,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>307,100</b>
11	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-05 0102-06	poz.6	m <sup>2</sup>	251,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,670</b>
12	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0104-01	poz.6	m <sup>2</sup>	251,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,670</b>
13	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0109-03	poz.6	m <sup>2</sup>	251,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>251,670</b>
14	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-06	218,57	m <sup>2</sup>	218,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>218,570</b>
15	KNR 2-31	Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-03	33,10	m <sup>2</sup>	33,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,100</b>
16	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki w miejsce ustalone z Zamawiającym	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	1847,49+474,72	m <sup>2</sup>	2 322,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 322,210</b>
17	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.1	1004-07	poz.16	m <sup>2</sup>	2 322,210	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2 322,210</b>
18 d.1	KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej - warstwa wyrównawcza	t		
		7,5	t	7,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,500</b>
19 d.1	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S - grubość po zagęszczeniu 4 cm wraz z zabezpieczeniem krawędzi jezdni emulsją asfaltową oraz regulacją studzienek i elementów infrastruktury technicznej poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 322,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 322,210</b>
20 d.1	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
21 d.1	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
22 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic i tabliczek znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzeżawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
23 d.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic i tabliczek znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzeżawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - lustro	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>