

---

## SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg powiatowych - Remont drogi powiatowej w miejscowości Nowe Kozuby  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 457/2 obr. Kozuby Stare i Nowe  
INWESTOR : POWIAT ŁASKI  
ADRES INWESTORA : ul. Południowa 1 98-100 Łask  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAROLINA MAMOS  
DATA OPRACOWANIA : 04.2024

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym	km	0.516	
		0.516			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.516</b>
2	kalk. własna	Wykonanie projektu organizacji ruchu na czas robót i wprowadzenie organiza-	szt.		
d.1	1	cji ruchu	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	kalk. własna	Opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej	szt.		
d.1	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	kalk. własna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej	szt.		
d.1	2		szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt.		
d.1	1		szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywo-	m <sup>2</sup>		
d.1	0102-01	zem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (włączenia)	m <sup>2</sup>	30.000	
		30			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wy-	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-03	pełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	8.000	
	analogia	8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>	<b>45113000-2</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-05		m <sup>3</sup>	590.700	
		912*0.6+0.05*870			
				<b>RAZEM</b>	<b>590.700</b>
<b>3</b>	<b>45233260-9</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
9	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>	2230.000	
		2230			
				<b>RAZEM</b>	<b>2230.000</b>
10	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową	t		
d.3	0108-02	mechaniczne	t	223.000	
		2.5*0.04*2230			
				<b>RAZEM</b>	<b>223.000</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIE</b>			
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m <sup>2</sup>		
d.4	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji min. 0,3 kg/m2	m <sup>2</sup>	2230.000	
		2230			
				<b>RAZEM</b>	<b>2230.000</b>
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-02	cm (warstwa ścieralna) - zwiększono do 5 cm	m <sup>2</sup>	2230.000	
		Krotność = 1.25			
		2230			
				<b>RAZEM</b>	<b>2230.000</b>
13	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. do 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	1402-05		m <sup>2</sup>	870.000	
		870			
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
14	KNNR 6	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego (lub destruktu bit.)- warstwa górna o gr.	m <sup>2</sup>		
d.4	0204-04	min. 7 cm - pobocza z wyrównaniem zjazdów	m <sup>2</sup>	870.000	
		870			
				<b>RAZEM</b>	<b>870.000</b>
15	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-	m <sup>2</sup>		
d.4	0806-04	piaskowej - regulacja wysokościowa nawierzchni zjazdu	m <sup>2</sup>	16.000	
	analogia	16			
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16	KNR 2-31	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o grubości min. 12 cm z wypełnie-	m <sup>2</sup>		
d.4	0309-01	niem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	8.000	
	analogia	8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>5</b>		<b>ODWODNIENIE</b>			
17	KNR 2-31	Oczyszczenie rowów z namutu o grub. min. 20 cm z wyprofilowaniem dna i	m		
d.5	1403-06	skarp rowu			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		516*2-120	m	912.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>912.000</b>
18	KNR 2-31	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namotu	m		
d.5	1404-01	120	m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>