

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa drogi gminnej nr 102334L od km 0+009,00 do km 2+633,00 w miejscowości Zalesie
ADRES INWESTYCJI:	Zalesie, Sięciuszka Pierwsza
NAZWA INWESTORA:	Gmina Łuków
ADRES INWESTORA:	ul. Świdarska 12 21-400 Łuków
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	inż. Konrad Skwarek
DATA OPRACOWANIA:	27.08.2025

---

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		2,624	km	2,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,624</b>
2 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem na odległość do 10km	m		
		204	m	204,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>204,000</b>
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie wraz z odwiezieniem na odległość do 10km	m2		
		297	m2	297,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297,000</b>
4 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2		
	analogia	613	m2	613,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>613,000</b>
5 d.1	KNR 2-09 0108-03	Wymiana studni chłonnych z kręgów o śr. 1000 mm głębokości 2.0 m	stud.		
	analogia	3	stud.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6 d.1	KNR 4-051 0107-04	Wymiana rurociągu z polietylenu o śr. zewnętrznej 200 mm	m		
	analogia	37	m	37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
7 d.1		Rozbiórka ogrodzeń	m		
	Analiza własna	183	m	183,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>183,000</b>
8 d.1	KNR 19-01 0106-07	Rozbiórka ścieków ulicznych	m		
	analogia	846	m	846,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>846,000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
9 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-02	Roboty ziemne [wykopy] wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		2498	m3	2 498,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 498,000</b>
10 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [poszerzenie jezdni+pobocza]	m2		
		2484	m2	2 484,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 484,000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm [poszerzenie jezdni+pobocza]	m2		
		2484 * 10	m2	24 840,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24 840,000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [zjazdy]	m2		
		1021	m2	1 021,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 021,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm [zjazdy]	m2		
		1021 * 5	m2	5 105,000	
				RAZEM	5 105,000
14 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [chodnik]	m2		
		3177	m2	3 177,000	
				RAZEM	3 177,000
15 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm [chodnik]	m2		
		3177 * 5	m2	15 885,000	
				RAZEM	15 885,000
16 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV [poszerzenie jezdni, pobocza, zjazdy, chodnik]	m2		
		2484 + 1021 + 3177	m2	6 682,000	
				RAZEM	6 682,000
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
17 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 20 cm [poszerzenie jezdni, pobocza]	m2		
		2484	m2	2 484,000	
				RAZEM	2 484,000
18 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa C8/10 zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [chodnik]	m2		
		3177	m2	3 177,000	
				RAZEM	3 177,000
19 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa C8/10 zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 20 cm [zjazdy]	m2		
		1021	m2	1 021,000	
				RAZEM	1 021,000
20 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa C16/20 zagęszczana mechanicznie o średniej grubości warstwy 10 cm [skrzyżowania wyniesione]	m2		
	analogia	1342	m2	1 342,000	
				RAZEM	1 342,000
21 d.3	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm [poszerzenia]	m2		
		2093	m2	2 093,000	
				RAZEM	2 093,000
<b>4</b>		<b>Elementy ulic</b>			
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(1316 + 978 + 154) * 0,08	m3	195,840	
				RAZEM	195,840
23 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
	analogia	2263 * 0,07	m3	158,410	
				RAZEM	158,410
24 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1316	m	1 316,000	
				RAZEM	1 316,000
25 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		978	m	978,000	
				RAZEM	978,000
26 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe przejściowe o wymiarach 15x22-30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	analogia	154	m	154,000	
				RAZEM	154,000
27 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		2263	m	2 263,000	
				RAZEM	2 263,000
28 d.4	KNR 2-31 0606-01	Ścieki przykrawężnikowe z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej gr. 15cm	m		
	analogia	1877	m	1 877,000	
				RAZEM	1 877,000
29 d.4	KNR 2-31 0606-01	Ścieki trójkątne z prefabrykatów betonowych na ławie betonowej gr. 15cm	m		
	analogia	124	m	124,000	
				RAZEM	124,000
30 d.4	analiza własna	Regulacja wysokościowa istniejących zjazdów strona lewa	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
5		<b>Nawierzchnie</b>			
31 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		15338	m2	15 338,000	
				RAZEM	15 338,000
32 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wyrównawcza asfaltowa [KR2] - średnia grubość po zagęszczeniu 4 cm	m3		
	analogia	546	m3	546,000	
				RAZEM	546,000
33 d.5	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa [KR2] - grubość po zagęszczeniu 4 cm [poszerzenia]	m2		
		1702	m2	1 702,000	
				RAZEM	1 702,000
34 d.5	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa [KR2] - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [poszerzenia]	m2		
		1702 * 4	m2	6 808,000	
				RAZEM	6 808,000
35 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa [KR2] - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		15338	m2	15 338,000	
				RAZEM	15 338,000
36 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa [KR2] - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		15338	m2	15 338,000	
				RAZEM	15 338,000
37 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej [chodnik]	m2		
		3177	m2	3 177,000	
				RAZEM	3 177,000
38 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [zjazdy]	m2		
		1021	m2	1 021,000	
				RAZEM	1 021,000
39 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej [skrzyżowanie wyniesione]	m2		
		1342	m2	1 342,000	
				RAZEM	1 342,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z płyt integracyjnych -ostrzegawczych (system fakturowych oznaczeń nawierzchni) o wymiarach 33x33x4 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
	analogia	9,9	m2	9,900	
				RAZEM	9,900
<b>6</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
41 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
42 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		44	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
43 d.6	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		274	m2	274,000	
				RAZEM	274,000
44 d.6	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
		266	m2	266,000	
				RAZEM	266,000