

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2	Roboty drogowe
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg
45233142-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej nr 102348 L  
ADRES INWESTYCJI: Ławki gmina Łuków dz. nr 1010/1 Klimki gmina Łuków dz. nr 226  
NAZWA INWESTORA: Gmina Łuków  
ADRES INWESTORA: ul. Świdarska 12 21-400 Łuków

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Drogowa Konrad Skwarek

DATA OPRACOWANIA: 11.04.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		2,46	km	2,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,460</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi]	m2		
		2460 * 1 * 2	m2	4 920,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 920,000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi]	m2		
		2460 * 2 * 6	m2	29 520,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29 520,000</b>
4 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 [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi]	m2		
		2460 * 1 * 2	m2	4 920,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 920,000</b>
5 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 [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi]	m2		
		2460 * 1 * 2 * 5	m2	24 600,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24 600,000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
6 d.3	KNR 2-23 0111-03	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o grubości warstwy 15 cm [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi]	m2		
		2460 * 0,9 * 2	m2	4 428,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4 428,000</b>
7 d.3	KNR 2-23 0111-04	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie za każdy 1 cm różnicy [wymiana konstrukcji na krawężniach drogi]	m2		
		2460 * 0,9 * 2 * 3	m2	13 284,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 284,000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
8 d.4	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		2460 * 5,5	m2	13 530,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13 530,000</b>
9 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		2460 * 7	m2	17 220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17 220,000</b>
10 d.4	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - podbudowa zasadnicza asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm [na krawężniach jezdni, szer. 0,8m]	m2		
		2460 * 0,8 * 2	m2	3 936,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 936,000</b>
11 d.4	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu [na krawężniach jezdni, szer. 0,8m]	m2		
		2460 * 0,8 * 2	m2	3 936,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 936,000</b>
12 d.4	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		2460 * 7	m2	17 220,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17 220,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.4	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		2460 * 7	m2	17 220,000	
				RAZEM	17 220,000
14 d.4	KNR 2-31 1402-02	Profilowanie i ukształtowanie poboczy gruntowych z gruntu uzyskanego z robót ziemnych	m2		
		2460 * 0,75 * 2	m2	3 690,000	
				RAZEM	3 690,000
15 d.4	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		20 * 5,5	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
5		<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>			
16 d.5	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		101	m2	101,000	
				RAZEM	101,000
17 d.5	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
18 d.5	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000