

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Kalduny-Ławice Etap I km 0+000-1+400  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ława; Obręb 15-Kalduny Działki nr 95, 74, 3/1, Obręb 22-Ławice Działki nr 2/1, 2/2, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 2/9, 2/10, 2/11, 2/13, 2/14, 2/15, 2/16  
INWESTOR : Gmina Ława  
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Wł. Andersa 24, 14-200 Ława

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : III kw.2017

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

5.04.2018r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<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 1.4	km km	 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
2 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty powykonawczy 1.4	km km	 1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
3 d.1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0214-04	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) o gr. do 30 cm za pomocą spy- charek z wywozem na odkład do 10km 1310	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1310.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1310.000</b>
4 d.1	KNR 2-21 0104-05	Oczyszczenie drzew z odrostów wraz z podcięciem gałęzi celem dostosowania skrajni 60	szt. szt.	 60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
5 d.1	KNR 2-31 0703-04	Demontaż istniejących znaków 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.2	KNR 2-01 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
7 d.2	KNR 2-01 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III. Materiał z do- wozu 52	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowy</b>			
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 6400	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6400.000</b>
9 d.3	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 940	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 940.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>940.000</b>
10 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 2100	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2100.000</b>
11 d.3	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 7 cm 3380	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3380.000</b>
12 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- zjazdu 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
13 d.4	KNR 2-31 1002-02	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 50/70 i grysem kamiennym frakcja 8/11 (ciąg główny) 4750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4750.000</b>
14 d.4	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową 50/70 i grysem kamiennym frakcja 5/8 (ciąg główny) 4750	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4750.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4750.000</b>
<b>5</b>		<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
15 d.5	KNR 2-31 0704-02 analogia	Bariery ochronne stalowe N2 W2 A 16	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16 d.5	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 9	szt. szt.	 9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18	KNR-W 10 d.6 2513-03	Oczyszczenie, pogłębienie oraz profilowanie dna skarp rowu	m		
		430	m	430.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>430.000</b>
19	KNR 2-18 d.6 0613-03	Wymiana niezinventaryzowanej studni chłonna do wymiany 1200 gł. 3m	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-18 d.6 0613-03	Wymiana pokrywy na pokrywę z otworem, właz żeliwny + kraty na wlotach do studni	stud.		
		1	stud.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2-25 d.6 0407-03	Płyty Meba gr. 8cm	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>