

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej ul. Leszczynowa (od ul. Jodłowej do ul. Podleśnej)  
ADRES INWESTYCJI : Łask ul. Leszczynowa  
INWESTOR : Gmina Łask  
ADRES INWESTORA : 98-100 Łask ul. Warszawska 14  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BIURO KOSZTORYSOWE Zbigniew Przybylski, Teodory 104A, 98-100 Łask  
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.09.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Ul. Leszczynowa (od ul. Jodłowej do ul. Podleśnej)</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0.110	km	0.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.110</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2	0311-02	3.08	m <sup>3</sup>	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-02	poz.15*0.45	m <sup>3</sup>	309.384	
		poz.10*0.28	m <sup>3</sup>	34.188	
		poz.12*0.24	m <sup>3</sup>	65.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.732</b>
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dalsze 4 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0214-04	Krotność = 8			
		poz.3	m <sup>3</sup>	408.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.732</b>
<b>3</b>		<b>KRAWĘŻNIKI, CHODNIKI I WJAZDY</b>			
5	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	poz.10+poz.12	m <sup>2</sup>	393.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>393.600</b>
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	poz.7*0.0575	m <sup>3</sup>	14.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.104</b>
7	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	0403-03	110.0*2+8*1.58*2	m	245.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>245.280</b>
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	60.0	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
9	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-01	110.0*2-(5.0+6.0+10.0+3.0+5.0+5.0+5.0)	m	181.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.000</b>
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm-wjazdy	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	13.5+21.9+25.5+8.7+16.0+18.5+18.0	m <sup>2</sup>	122.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.100</b>
11	KNR 0-11	Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	0325-01	13.5+21.9+25.5+8.7+16.0+18.5+18.0	m <sup>2</sup>	122.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.100</b>
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-chodniki	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-03	110.0*2*1.5	m <sup>2</sup>	330.000	
		-(5.0+6.0+10.0+3.0+5.0+5.0+5.0)*1.5	m <sup>2</sup>	-58.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.500</b>
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-04	Krotność = 12			
		poz.12	m <sup>2</sup>	271.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.500</b>
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0511-02	poz.13	m <sup>2</sup>	271.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>		<b>JEZDNIA</b>			
15	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 110.0*6.0+(8.0*8-8*8*3.14*0.25)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	687.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>687.520</b>
16	KNR 2-31 d.4 0109-03	Stabilizacja o Rm=2,5 Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	687.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>687.520</b>
17	KNR 2-31 d.4 0109-04	Stabilizacja o Rm=2,5 Mpa - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.16	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	687.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>687.520</b>
18	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.17	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	687.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>687.520</b>
19	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	687.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>687.520</b>
20	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce z miálu kamiennego 0-4 mm gr 5cm poz.18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	687.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>687.520</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
21	KNR 2-01 d.5 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
22	KNR 2-31 d.5 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 5	szt.		
			szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNR 2-31 d.5 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 8	szt.		
			szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
24	KNR 2-31 d.5 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą akrylową 24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
25	KNR 2-31 d.5 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 2-31 d.5 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 10	szt.		
			szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNR 4-051 d.5 0227-03	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNR-W 2- d.5 18 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>UI. Leszczynowa (od ul. Jodłowej do ul. Podleśnej)</b>			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
2	ROBOTY ZIEMNE	2	4
3	KRAWĘŻNIKI, CHODNIKI I WJAZDY	5	14
4	JEZDNIA	15	20
5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	21	29