

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ODNOGI ULICY WARSZTATOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : IŁAWA ULICA WARSZTATOWA  
INWESTOR : Gmina Iława  
ADRES INWESTORA : Ul. Niepodległości 13  
BRANŻA : BRANŻA DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bohdan Nieciecki (BRANŻA DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.12.2014

Data zatwierdzenia



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>						
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
1	KNNR 1 d.1 0111-02	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim 0.363	km		
				km	0.363	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.363</b>
<b>2</b>						
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
2	KNNR 1 d.2 0202-08	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowytładowczymi 12.60*7.00*0.15+15.40*7.50*0.50+18.70*8.00*0.82+5.60*7.50*0.72+16.00*7.50*0.47+14.30*7.00*0.22+30.00*7.50*0.53	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	421.564	
					<b>RAZEM</b>	<b>421.564</b>
3	KNNR 6 d.2 0101-03	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 363.00*7.00+17.50*6.00+7.74+21.50+10.15*8.40+8.60*9.90/2-2.43*13.85/2+5.375*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2796.992	
					<b>RAZEM</b>	<b>2796.992</b>
4	KNNR 6 d.2 0101-03	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 76.80*7.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	537.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>537.600</b>
5	KNNR 6 d.2 0101-01	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 286.00*7.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2002.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2002.000</b>
6	KNNR 6 d.2 0101-03	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 17.50*6.00+7.74+21.50+10.15*8.40+8.60*9.90/2-2.43*13.85/2+5.375*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	255.992	
					<b>RAZEM</b>	<b>255.992</b>
7	KNNR 1 d.2 0208-02	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowytładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km - na dalsze 5 km Krotność = 5 421.564+2796.992*0.30+537.600*0.30+2002.00*0.10+255.992*0.30	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1698.939	
					<b>RAZEM</b>	<b>1698.939</b>
<b>3</b>						
<b>PODBUDOWY</b>						
8	KNNR 6 d.3 0104-04	D-04.02.01	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm Krotność = 1.5 363.00*6.60+5.375*2+7.74*2+25.00*5.60+121.303	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2683.333	
					<b>RAZEM</b>	<b>2683.333</b>
9	KNNR 6 d.3 0113-02	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 363.00*6.00+5.375*2+7.74*2+25.00*5.00+121.303	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2450.533	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450.533</b>
10	KNNR 6 d.3 0110-03	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 1.25 363.00*6.00+5.375*2+7.74*2+25.00*5.00+121.303	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2450.533	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450.533</b>
11	KNNR 6 d.3 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2 2450.533	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2450.533	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450.533</b>
<b>4</b>						
<b>NAWIERZCHNIA</b>						
12	KNNR 6 d.4 0308-01	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 2 363.00*6.00+5.375*2+7.74*2+25.00*5.00+121.303	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2450.533	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450.533</b>
13	KNNR 6 d.4 0309-02	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.25 363.00*6.00+5.375*2+7.74*2+25.00*5.00+121.303	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2450.533	
					<b>RAZEM</b>	<b>2450.533</b>
<b>5</b>						
<b>OBRAMOWANIA</b>						
14	KNNR 6 d.5 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 109.32+15.92+59.26+7.84+12.20+7.72+78.44+23.11+22.01+7.95+16.00+7.73+23.18+10.51+81.05+12.33+12.25+12.54+65.84+8.65+11.85+5.00+121.77+14.74+8.32+2.70+7.37	m		
				m	765.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>765.600</b>
<b>6</b>						
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-25 d.6 0408-05	D-01.02.04	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m <sup>2</sup> ) - rozebranie 56.50*6.00+41.00*3.00+225.50*6.00	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1815.000	
					RAZEM	1815.000
16	KNNR 6 d.6 0802-04	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie Krotność = 1.25 274.04	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	274.040	
					RAZEM	274.040