

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników i nawierzchni asfaltowej  
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Licznerskiego  
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  
ADRES INWESTORA : 10-719 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 2  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (Drogowa)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Droga i chodniki Licznarskiego</b>					
<b>1</b>		<b>Droga i chodniki</b>			
<b>1.1</b>		<b>Chodniki</b>			
1 d.1.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,000	40,000
2 d.1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 10+136-2*8	m m	130,000	130,000
3 d.1.1	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,000	40,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40,000	40,000
5 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (10+136-16)*0,2*0,3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,800	7,800
6 d.1.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10+136-2*8	m m	130,000	130,000
7 d.1.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 40+136*0,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67,200	67,200
<b>1.2</b>		<b>Droga asfaltowa</b>			
8 d.1.2	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 136,6*6,20+4,20*5,7*2+6*6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	966,800	966,800
9 d.1.2	KNR 2-31 1004-03	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	966,800	966,800
10 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	966,800	966,800
11 d.1.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	966,800	966,800
12 d.1.2	KNR 2-31 0706-06 analogia	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 6,0*6,20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	148,800	148,800
13 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (poz.3+poz.8)*0,10+poz.2*0,3*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	108,480	108,480
				RAZEM	108,480