

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników i nawierzchni asfaltowej
ADRES INWESTYCJI : Olsztyn ul. Licznerskiego Pl. Łódzki2/3
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
Droga i chodniki Licznarskiego Pl. Łódzki2/3					
1		Droga i chodniki			
1.1		Chodniki			
1 d.1.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej (29,30+16,90+76,0+33,30)*1,1	m ² m ²	171,050	171,050
2 d.1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 29,30*2+16,90*2+76*2+33,30*2+8,90	m m	319,900	319,900
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 (29,30*2+16,90*2+76*2+33,30*2+10,25*2)*0,2	m ² m ²	66,300	66,300
4 d.1.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.1	m ² m ²	171,050	171,050
5 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.2*0,3*0,3	m ³ m ³	28,791	28,791
6 d.1.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.2	m m	319,900	319,900
7 d.1.1	KNR 2-31 0502-01	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.1*0,35	m ² m ²	59,868	59,868
1.2		Droga asfaltowa			
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 (29,3+76+33,3)*3,30+16,90*7,70	m ² m ²	587,510	587,510
9 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (29,3+76+33,3)*4,10+16,90*7,70	m ² m ²	698,390	698,390
10 d.1.2	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.9	m ² m ²	698,390	698,390
11 d.1.2	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie miejsc dla osób niepełnosprawnych 2szt 3,60*5,0*2	m ² m ²	36,000	36,000
12 d.1.2	KNNR-W 9 1001-12	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 890-1100 kg 2	szt szt	2,000	2,000
13 d.1.2	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 15	m m	15,000	15,000
14 d.1.2	KSNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg 2	szt. szt.	2,000	2,000
15 d.1.2	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 2	szt. szt.	2,000	2,000
16 d.1.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km (poz.1+poz.3+poz.8)*0,05+poz.2*0,3*0,12	m ³ m ³	52,759	52,759
				RAZEM	52,759