

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Droga i chodniki Słoneczna/Kanafojskiego
ADRES INWESTYCJI : Słoneczna Kanafojskiego
INWESTOR : Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
ADRES INWESTORA : 10-719 Olsztyn, ul. Oczapowskiego 2
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Zamyślewski (Drogowa)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Droga i chodnik Słoneczna/Kanafojskiego					
1		Droga i chodniki			
1.1		Droga asfaltowa			
1 d.1.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		153*2+29*2	m	364,000	
				RAZEM	364,000
2 d.1.1	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-materiał do dyspozycji zamawiającego	m ²		
		153*5,5+29*7+10,20*6,90+9,80*12,60	m ²	1238,360	
				RAZEM	1238,360
3 d.1.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		poz.1	m	364,000	
				RAZEM	364,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.2	m ²	1238,360	
				RAZEM	1238,360
5 d.1.1	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		poz.4	m ²	1238,360	
				RAZEM	1238,360
6 d.1.1	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.1*0,15*0,30	m ³	16,380	
				RAZEM	16,380
2		Miejsca parkingowe			
2.1		Parking wzdłuż ulicy z płyt ażurowych			
8 d.2.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		82+6*5+10	m	122,000	
				RAZEM	122,000
9 d.2.1	KNR 2-31 0811-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z trylinki o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		82,5*5,6	m ²	462,000	
				RAZEM	462,000
10 d.2.1	KNNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
		poz.9	m ²	462,000	
				RAZEM	462,000
11 d.2.1	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm beton B15	m ²		
		poz.9	m ²	462,000	
				RAZEM	462,000
12 d.2.1	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - budowa	m ²		
		poz.9	m ²	462,000	
				RAZEM	462,000
13 d.2.1	KNR 9-11 0402-03 analogia	Wzmocnienie powierzchni skarp geokratami o wysokości 15 cm-wzmocnienie skarpy na odcinku ok 10m	m ²		
		82	m ²	82,000	
				RAZEM	82,000
14 d.2.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		poz.8*0,15*0,15+poz.9*0,15+poz.10*0,20	m ³	164,445	
				RAZEM	164,445
2.2		Chodnik od ulicy do kładki na Kortówce			
15 d.2.2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		44,5*3,0	m ²	133,500	
				RAZEM	133,500
16 d.2.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		44*2	m	88,000	
				RAZEM	88,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.2	KNNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników poz.15	m ² m ²	 133,500	
				RAZEM	133,500
18 d.2.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową poz.16	m m	 88,000	
				RAZEM	88,000
19 d.2.2	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm poz.15	m ² m ²	 133,500	
				RAZEM	133,500
20 d.2.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.15	m ² m ²	 133,500	
				RAZEM	133,500
21 d.2.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km poz.17*0,20+poz.16*0,08*0,30	m ³ m ³	 28,812	
				RAZEM	28,812