

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Utworzenie ścieżki edukacyjnej Granitowego Szlaku</b>		
1	Element	<b>Utwardzona ścieżka granitowa</b>		
1.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	159,82
1.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	159,82
1.3	KNR 401/108/7	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi do 1 km, grunt kategorii IV	m3	44,91
1.4	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	4,505
1.5	KNR 231/404/5	Krawężniki kamienne, wtopione 12x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	106,34
1.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	159,82
1.7	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	159,82
1.8	KNR 231/301/7	Nawierzchnie z kostki kamiennej na podsypce żwirowej, kostka nieregularna wysokości 10 cm, na podsypce nowej żwirowej	m2	159,82
2	Element	<b>Zagospodarowanie terenów zielonych.</b>		
2.1	KNRW 201/505/5	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2	147,000
2.2	KNP 01 1218-02.03	Grabienie wstępne spulchnionej gleby kat. III w terenie płaskim z wybieraniem zanieczyszczeń	m2	147,000
2.3	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia z zagrabieniem, ubiciem i pielęgnacją $R = 0,955$ $M = 1,000$ $S = 1,000$	m2	147,000
3	Element	<b>Tablice edukacyjne i mała architektura</b>		
3.1	Kalkulacja własna	Tablice edukacyjne	szt	6,000
3.2	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż: - ławka	szt	2,000
3.3	Kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż: - kosz na śmieci	szt	2,000

*Jerzy Kruparczuk*  
 techn. inż. wylany  
 upr. w sp. j. architektonicznej  
 i konstrukcyjnej  
 do kierowania robotami budowlanymi  
 Nr ewid. upr. 1200/WW/72