

Przedmiar robót

ŚCIEŻKI GRUNTOWE + MAŁA ARCHITEKTURA - Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku

Data: 2014-06-10

Budowa: ŚCIEŻKI GRUNTOWE + MAŁA ARCHITEKTURA - Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku

Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów

Obiekt: ŚCIEŻKI GRUNTOWE + MAŁA ARCHITEKTURA - Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku

Zamawiający: Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku, ul. Katedralna 8, 14-530 Frombork

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Wycen i Kosztorysów Budowlanych "DALMAR" Marian Dulek, 80-175 Gdańsk, ul. Źródłana 16

Kosztorys opracowali:

Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR: ST 01.01			
Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
Roboty przygotowawcze, ziemne i korytowanie			
1 KNR 201/122/1 Pomiary przy robotach ziemnych	786,24		m3
2 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm ścieżki 2620,80 = $\frac{2\,620,800000}{2\,620,80}$	2 620,80		m2
3 KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - ścieżki 30 cm - 20 cm = 10 cm 10/5=2 2620,80 = $\frac{2\,620,800000}{0,000000}$ = $\frac{2\,620,80}{2\,620,80}$	2 620,80	2	m2
4 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	2 620,80		m2
5 KNR 201/212/3 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2620,80*0,30 = $\frac{786,240000}{786,24}$	786,24		m3
6 KNR 201/214/4 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	786,24	18	m3
7 Koszt stałego odkładu gruntu 786,24*1,60 = $\frac{1\,257,984000}{1\,257,984}$	1 257,984		t
2 Nr STWiOR: ST 01.16			
Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
Wykonanie nawierzchni ścieżek żwirowych			
8 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	2 620,80		m2
9 KNR 231/104/2 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia	2 620,80	5	m2
10 KNR 231/202/3 Nawierzchnie piaskowo- żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	2 620,80		m2
11 KNR 231/202/4 Nawierzchnie piaskowo - żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	2 620,80	7	m2
12 Krawężniki modrzewiowe 10x10 cm - jako obrzeża ścieżki - zakup i montaż (kalkulacja uproszczona)	2 600,00		m
3 Nr STWiOR: ST 01.16			
Kody CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni			
Schodki terenowe			
13 KNR 231/102/5 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10 cm	64,50		m2
14 KNR 231/102/6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, na chodnikach, grunt kategorii II-IV, dodatek każde dalsze 5 cm głębokości	64,50		m2
15 KNR 201/415/2 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 64,50*0,15 = $\frac{9,675000}{9,675}$	9,675		m3
16 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	64,50		m2
17 KNR 231/202/1 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni dolna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 0,50*1,50*86,00 = $\frac{64,500000}{64,50}$	64,50		m2
18 KNR 231/202/3 Nawierzchnie żwirowe, warstwa jezdni górna, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	64,50		m2
19 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie - warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie	64,50		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 401/201/1 Deskowanie elementów schodów - deski z kołkami modrzewiowymi 86,00*1,50*0,30 = <u>38,700000</u> 38,70	38,70		m2
21 KNR 401/201/1 Krawędziaki elementów schodów - krawędziaki modrzewiowe 10x10 cm 86,00*1,50*0,10 = <u>12,900000</u> 12,90	12,90		m2
4 Kody CPV: 45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych Mała architektura - urządzenia terenowe			
22 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż - Ławki zgodnie z opisem na rysunkach - porównywalne wyglądem jak ZanoFlash 02.025	1,00		całość
23 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż - Ławki zgodnie z opisem na rysunkach - porównywalne wyglądem jak ZanoFlash 02.425	1,00		całość
24 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż - Ławki zgodnie z opisem na rysunkach - porównywalne wyglądem jak ZanoFlash 02.325	1,00		całość
25 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż - Kosze na śmieci	1,00		całość
26 Kalkulacja indywidualna Zakup i montaż - Stojaki na rowery	1,00		całość

Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze, ziemne i korytowanie
2	45233200-1	Wykonanie nawierzchni ścieżek żwirowych
3	45233200-1	Schodki terenowe
4	45421160-3	Mała architektura - urządzenia terenowe