

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Kosztorys obejmuje roboty budowlane związane z wykonaniem nawierzchni poliuretanowej na placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Domostawie.

Zakres robót :

- usunięcie istniejącej nawierzchni placu zabaw - żwir naturalny
- przeniesienie istniejącej piaskownicy - na teren przyległy
- wykonanie koryta pod podbudowę i nawierzchnię
- wykonanie podbudowy z kamienia łamanego
- wykonanie nawierzchni poliuretanowej elastycznej dwuwarstwowej, dwukolorowej
- regulacja poziomów urządzeń placu budowy

Parametry techniczne nowej nawierzchni :

- długość placu zabaw : 28,0 m
- szerokość placu zabaw : 21,20 m
- powierzchnia placu zabaw : 593,60 m²
- grubość podbudowy z kamienia : 15 cm
- grubość nawierzchni poliuretanowej - łączna : 40 mm

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 PLAC ZABAW				
1.1 KNR 231/802/7				
Usunięcie istniejącej nawierzchni żwirowej grub. 10 cm - wraz ze złożeniem w pryzmie na przyległym terenie /analogia/				
28,0 * 21,20 = 593,600000				
593,60		593,60		m2
1.2 Kal. indyw. Rozebranie istniejącej na placu zabaw piaskownicy i zmontowanie jej z odtworzeniem na przyległym trawniku - wymiary piaskownicy : 260 x 260 cm, konstrukcja drzewniana				
		1,00		kpl
1.3 KNR 231/101/1				
Wykonanie koryta pod podbudowę kamienną - głęb. 10 cm - wykonanie powiązane mechaniczne i ręczne - utrudnienia ze względu na istniejące urządzenia placu zabaw oraz obramowanie terenu obrzeżami betonowymi /analogia/		593,60		m2
1.4 KNR 201/239/2 (2)				
Wywóz ziemi z korytowania placu - wywrotką z załadunkiem ładowarką 1,25 m3 - na odległość 1 km				
593,60 * 0,10 = 59,360000				
59,36		59,36		m3
1.5 KNR 231/103/1				
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II		593,60		m2
1.6 KNR 231/114/5				
Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zagęszczenie mechaniczne do wartości wymaganej przez dostawcę nawierzchni poliuretanowej		593,60		m2
1.7 Kal. indyw. Wykonanie nawierzchni poliuretanowej elastycznej bezspoinowej, antypoślizgowej, przepuszczającej wodę - dwuwarstwowej - o łącznej grubości 40 mm - w dwóch kolorach wybranych przez Inwestora. Nawierzchnia typu np. Tetrapur				
		593,60		m2
1.8 Kal. indyw. Regulacja istniejących urządzeń placu zabaw - w nawiązaniu do nowej nawierzchni				
		1,00		kpl