

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45212140-9 Obiekty rekreacyjne KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Rozdział	Kody CPV: 45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci 45236290-9 Naprawa terenów rekreacyjnych Nawierzchnia pod elementy terenu rekreacyjnego dla dzieci		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	332,640
1.1.2	KNR 201/126/2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	332,640
1.1.3	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		152,6*0,2*0,2	6,104000	
		RAZEM:	6,104000	6,104
1.1.4	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,4+24,7+3,3+25,9+5,3+71	152,600000	
		RAZEM:	152,600000	152,600
1.1.5	KNR 231/105/3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	332,640
1.1.6	KNR 231/105/2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2	332,640
1.1.7	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie terenów zielonych, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		533,11-332,64	200,470000	
		RAZEM:	200,470000	200,470

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	Dojścia -plac		
5.1	Element	Element		
5.1.1	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(41,5*2+3-22,4+24)	87,600000	
		RAZEM:	87,600000 m	87,600
5.1.2	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87,6*0,2*0,2	3,504000	
		RAZEM:	3,504000 m3	3,504
5.1.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		63,600+24	87,600000	
		RAZEM:	87,600000 m	87,600
5.1.4	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,25+35	97,250000	
		RAZEM:	97,250000 m2	97,250
5.1.5	KNR 231/104/1	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm	m2	97,250
5.1.6	KNR 231/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	m2	97,250
5.1.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	m2	97,250
5.1.8	KNR 231/9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm	m2	97,250