

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wylczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	dojazd , parkingi		
1.1	KNR 231/103/4 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV wykonane częściowo ręcznie na istniejącym placu zabaw		
	Wylczenie ilości robót:	18,5*11,0		
				203,500000
		RAZEM:	203,500000	m2
1.2	KNNR 6/101/2 (1) analogia	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20' cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny wykonane częściowo ręcznie na istniejącym placu zabaw		
	Wylczenie ilości robót:	11,5*19,0		
				218,500000
		RAZEM:	218,500000	m2
1.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
	Wylczenie ilości robót:	11,0 + 18,5+11,0 + 18,5		
				59,000000
		RAZEM:	59,000000	m
1.4	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10' cm, walec wibracyjny wykonane częściowo ręcznie na istniejącym placu zabaw		
	Wylczenie ilości robót:	11,0*18,5		
				203,500000
		RAZEM:	203,500000	m2
1.5	KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15' cm wykonane ręcznie na istniejącym placu zabaw		
	Wylczenie ilości robót:	11,00*18,5		
				203,500000
		RAZEM:	203,500000	m2
2	Element	Nawierzchnia placu zabaw		
2.1	Kalkulacja indywidualna	- nawierzchnia poliuretanowa z natryskiem strukturalnym, elastyczna, bezspoinowa dwuwarstwowa - mata gumowa granulat SBR 1-4 mm grubość warstwy 11 mm., natrysk granulat EPDM 0,5- 1,5 mm grubość warstwy 2 mm w kolorze ustalonym z inwestorem. - podbudowa poliuretanowa grubości 35 mm elastyczna bezspoinowa wykonana z granulatu SBR 1-4 mm, kruszywo mineralne 2-5 mm Roboty wykonane częściowo ręcznie na istniejącym placu zabaw z zabezpieczeniem istniejących urządzeń		
	Wylczenie ilości robót:	11,00*18,5		
				203,500000
		RAZEM:	203,500000	m2