

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont Placów Zabaw polegający na wymianie zużytych urządzeń na nowe w ramach poprawy bezpieczeństwa		
1	Element	Dostawa i montaż urządzeń plac zabaw Gać		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Huśtawka metalowa podwójna	kpl	1
1.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Huśtawka wahadłowa	kpl	1
1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - Sprężynowiec Motor	kpl	1
2	Element	Dostawa i Montaż urządzeń plac zabaw Ostrów		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż 'Huśtawka wahadłowa	kpl	1
2.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wielofunkcyjny zestaw do ćwiczeń	kpl	1
2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wielofukcyjny zestaw do ćwiczeń ruchowych ze zjeżdżalnią	kpl	1
3	Element	Dostawa i montaż urządzeń plac zabaw Dębów		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż 'Huśtawka wahadłowa	kpl	1
3.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -" wielofunkcyjny zestaw do ćwiczeń ruchowych ze zjeżdżalnią	kpl	1
4	Element	Dostawa i montaż urządzeń plac zabaw Białoboki		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż 'Huśtawka wahadłowa	kpl	1
4.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - wielofunkcyjny zestaw do ćwiczeń	kpl	1
4.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -" Huśtawka ważka podwójna	kpl	1
4.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż -wielofunkcyjny zestaw do ćwiczeń ruchowych ze zjeżdżalnią	kpl	1
5	Element	Nawierzchnia bezpieczna		
5.1	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	m2	100
5.2	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	m2	100
5.3	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	40
5.4	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m	40
5.5	KNNR 6/104/1 (1)	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10·cm, walec wibracyjny wykonane częściowo ręcznie na istniejącym placu zabaw	m2	100
5.6	KNR 231/114/5 analogia	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm wykonane ręcznie na istniejącym placu zabaw	m2	100
5.7	Kalkulacja indywidualna	- nawierzchnia poliuretanowa z natrykiem strukturalnym, elastyczna, bezspoinowa dwuwarstwowa - mata gumowa granulāt SBR 1-4 mm grubość warstwy 11 mm., natryk granulāt EPDM 0,5- 1,5 mm grubość warstwy 2 mm w kolorze ustalonym z inwestorem. - podbudowa poliuretanowa grubości 35 mm elastyczna bezspoinowa wykonana z granulātu SBR 1-4 mm, kruszywo mineralne 2-5 mm Roboty wykonane częściowo ręcznie na istniejącym placu zabaw z zabezpieczeniem istniejących urządzeń	m2	100