

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont boiska przyszkolnego Orlik		
1	Element	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Powierzchniowe czyszczenie terenu boiska - usunięcie granulatu i piasku kwarcowego ze sztucznej trawy wraz z załadunkiem na środki transportowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,20 * 30,40		1 890,880000
		RAZEM:		1 890,880000
			m2	1 890,880
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż zużytej nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z załadunkiem na środki transportowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,20 * 30,40		1 890,880000
		RAZEM:		1 890,880000
			m2	1 890,880
1.3	Kalkulacja indywidualna	Koszt transportu i utylizacji nawierzchni ze sztucznej trawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,20 * 30,40		1 890,880000
		RAZEM:		1 890,880000
			m2	1 890,880
1.4	KNNR 6/801/2 analogia	Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15- cm, mechanicznie Analogia - rozbiórka górnej warstwy podbudowy o średniej grubości 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,20 * 30,40		1 890,880000
		RAZEM:		1 890,880000
			m2	1 890,880
1.5	KNR 231/107/1 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10- cm- wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem o średniej grubości do 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,2 * 30,4*0,05		94,544000
		RAZEM:		94,544000
			m3	94,544
2	Element	Nawierzchnia		
2.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy syntetycznej o wysokości włókien 60 - 62 mm wraz z wklejeniem linii boiska do piłki nożnej i zasypka piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM w ilości zgodnej e EN 15330-1 2013		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Nawierzchnia boiska do piłki nożnej 62,20 * 30,40		1 890,880000
		RAZEM:		1 890,880000
			m2	1 890,880
3	Element	Nawierzchnia poliuretanowa		
3.1	Kalkulacja indywidualna	- przygotowanie nawierzchni istniejącego boiska wielofunkcyjnego pod nałożenie maty gumowej grubość warstwy 10 mm. i natrysku- czyszczenie frezowanie , gruntowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,1*32,1		613,110000
		RAZEM:		613,110000
			m2	613,110
3.2	Kalkulacja indywidualna	- nawierzchnia poliuretanowa z natryskiem strukturalnym, elastyczna, bezspoinowa dwuwarstwowa - mata gumowa granulata SBR 1-4 mm grubość warstwy 10 mm., natrysk granulatu EPDM 0,5- 1,5 mm grubość warstwy 3 mm w kolorze ustalonym z inwestorem. do wykonania na istniejącej podbudowie poliuretanowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,1*32,1		613,110000
		RAZEM:		613,110000
			m2	613,110
3.3	KNR 231/706/2 analogia	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie- Analogia malowanie linii do gry w tenisa, piłkę siatkową, piłkę ręczną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		19,1* 32,1		613,110000
		RAZEM:		613,110000
			m2	613,110
4	Element	Wyposażenie		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na min 10 rowerów ze stali nierdzewnej		
			kpl	1