

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT BOISKA SPORTOWEGO O NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ PRZY IV LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM W RZESZOWIE		
1	Grupa	REMONT BOISKA		
1.1	Element	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie - ANALOGIA - rozebranie nawierzchni z trawy syntetycznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1860,00	1 860,000000	
		RAZEM:	1 860,000000	m2
				1 860,000
2	KNR 231/802/5	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15 cm - ANALOGIA - rozebranie nawierzchni wyrównującej z miatu kamiennego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1860,00	1 860,000000	
		RAZEM:	1 860,000000	m2
				1 860,000
3	KNR 231/802/6	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy - zmniejszenie gr. do 4cm Krotność=-11,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1860,00	1 860,000000	
		RAZEM:	1 860,000000	m2
				1 860,000
4	KNR 404/302/1	Rozebranie betonowych i żelbetowych ław, stop i fundamentów pod maszyny, betonowych, grubości do 70 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*0,4*0,4*0,6	0,384000	
		RAZEM:	0,384000	m3
				0,384
5	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1860*0,03	55,800000	
		1860*0,04	74,400000	
		RAZEM:	130,200000	m3
				130,200
6	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - do 10km Krotność=9,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		130,20	130,200000	
		RAZEM:	130,200000	m3
				130,200
7	Kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA - Utylizacja trawy syntetycznej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1860,00	1 860,000000	
		RAZEM:	1 860,000000	m2
				1 860,000
8	Kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA - Utylizacja odpadów budowlanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		74,4*1,85	137,640000	
		RAZEM:	137,640000	t
				137,640
9	Kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA - Demontaż bramek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		100	100,000000	
		RAZEM:	100,000000	szt
				100,000
1.2	Grupa	ROBOTY REMONTOWE BOISKA		
1.2.1	Element	FUNDAMENTY BRAMEK		
10	KNR 223/301/4 (1)	Podkłady na gruncie z piasku lub żwiru R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4*0,4*0,4*0,4	0,256000	
		RAZEM:	0,256000	m3
				0,256

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 223/308/2	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego, fundamenty o objętości 0,30 m ³ R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*0,4*0,4*0,4	0,256000	
		RAZEM:	0,256000	m3
12	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie w fundamentach j.w. tulei do osadzania bamek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
13	KNR 223/310/7	Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek, bramki stalowo-drewniane do piłki nożnej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
1.2.2	Element	PODBUDOWY		
14	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - ANALOGIA - miał kamienny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1860,00	1 860,000000	
		RAZEM:	1 860,000000	m2
15	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - zmniejszenie gr. do 4cm Krotność=-4,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1860,00	1 860,000000	
		RAZEM:	1 860,000000	m2
16	KNR 231/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II - zagęszczanie podbudowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1860,00	1 860,000000	
		RAZEM:	1 860,000000	m2
1.2.3	Element	NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZEJ		
17	Kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA - dostawa i ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wykonaniem linii		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1860,00	1 860,000000	
		RAZEM:	1 860,000000	m2
18	Kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA - Montaż bamek - bramki uprzednio zdemontowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
1.2.4	Element	REMONT PIŁKOCHWYTÓW		
19	Kalkulacja indywidualna	Wymiana siatek piłkochwyków - dł. 17,70m, wys. 6,00m		
				kpl
				2