

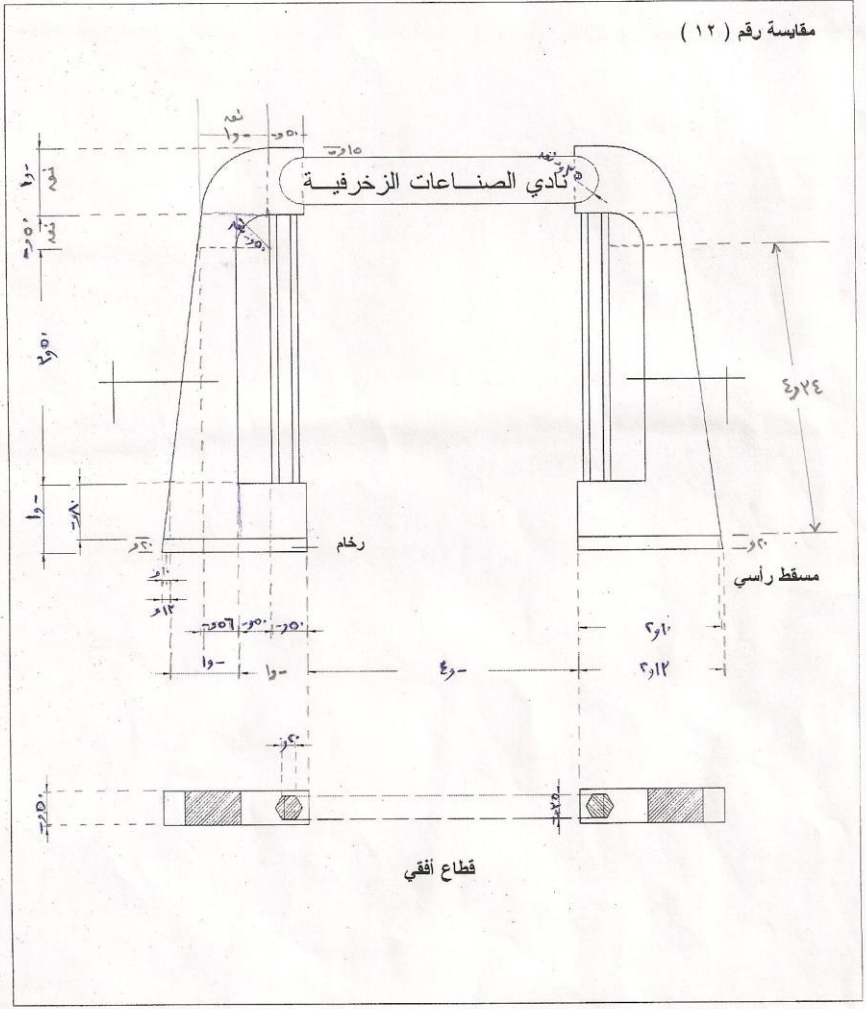
الوصف : الرسم يوضح المسقط الراسى و قطاع أفقى لمدخل النادى المنشأ من المبانى ، و به عمودان من الأكريلك المطبوع ، و لافته مضيئة مصنعة من الزوايا الحديد و الصاج و ألواح البلاستيك و مكتوب عليها اسم النادى .

بند	بيان اعمال	المطلوب	علما بأن
١	بالمتر المسطح توريد و عمل دهان البلاستيك للمدخل من جميع الجهات تأسيس بلاستيك	١- عمل كشوف حصر الكميات و التكاليف بالمقايصة الإبتدائية .	نسبة استهلاك الخامة ٥%
٢	بالعدد توريد و تركيب عمود أكريلك (عدد ٢ عمود)	٢- الاستعانة بجداول المعدلات الملحقة بالكتاب	نسبة استهلاك المعدات ٣%
٣	بالمتر المسطح توريد و تركيب جلسة رخام	٣- الاستعانة بالأجور و الأسعار مع المعلم أو الأسترشادبالأسعار الملحقة بالكتاب	نسبة المصاريف الإدارية ١٣%
٤	بالمقطوعة توريد و تركيب لافته باسم النادى و البند يشمل جميع أعمال الكهرباء و الكتابات	٣- الاستعانة بالأجور و الأسعار مع المعلم أو الأسترشادبالأسعار الملحقة بالكتاب	نسبة الأرباح ٢٥%
			قيمة بند (٢) النقدية ٣٥٠ جنية للعمود الواحد
			ثمن ٢ م من الجلسة الرخام ٤٠٠ جنية
			بالمقطوعة توريد و تركيب الالافته ١٥٠٠ جنية - أجره العامل ٧٠ ج .

• دهان البلاستيك تأسيس بلاستيك (تشطيب لوكس) :-

م	خطوات الدهان	الوحدة	النسب اللازمة للدهان	متوسط فرد الكيلو	قدرة العامل اليومية
١	رشمة للجدران	-	تنظيف بسكينة الرشمة	-	٣٢٠
٢	وجه تحضيرى مخفف	ك	٨٠ و بلاستيك + ٢٠ و ماء	٣١	٦٠
٣	معجون بلاستيك جاهز	ك	٩٧٥ و معجون + ٢٥ و ماء	٢	٧٠
٤	صنفرة	فرخ	فرخ واحد يكفى لصقل	٤	١٥٠
٥	معجون بلاستيك جاهز	ك	٩٧٥ و معجون + ٢٥ و ماء	٢٨	٨٠
٦	صنفرة	فرخ	فرخ واحد يكفى لصقل	٤	١٥٠
٧	وجه ثانى بلاستيك ملون	ك	٩٠ و بلاستيك + ١٠ و ماء	٢٨	١٥٠
٨	تلقيط معجون بلاستيك	ك	٩٧٥ و معجون + ٢٥ و ماء	٣	٢٢٠
٩	صنفرة	فرخ	نفس الفرخ القديم	٦	٢٢٠
١٠	وجه بلاستيك تشطيب	ك	كيلو واحد بلاستيك	-	١٢٠
١١	وجه بلاستيك تشطيب	ك	كيلو واحد بلاستيك	٤	١٢٠

مقايسة رقم (١٢)



• مسودة حل المقايسة " ١٢ " :-
جزئية

٤ مستطيل علوى
١ دائرة
٤ شبة منحرف
الطول × العرض
طنق ٢
 $\frac{(ق١ + ق٢) \times ع}{٢}$

٤ مستطيل سفلى
٤ مربع
١ سمك المدخل
الطول × العرض
الضلع ٢
بالمحيط × ع

تنزيلات

١ دائرة كبيرة
٤ مسدس
٢ دائرة صغيرة
١ سمك دائرة اللافته
طنق ٢
ل ٢ × ٢و٦
طنق ٢
ط ق ع

- سمك المدخل (٨٠ + ١٠٠ + ٣٥٠ + ٥٠ + ٣٠ + ٥٠ + ٤٣٤ + ٧٨ + ١١٠ + ١٥٧) × ٢ × ٥٠
ط ق ٤ او ٣ × ١٠٠ × $\frac{١}{٤} = ٧٨$
ط ق ٤ او ٣ × ٧٠ × $\frac{١}{٢} = ١١٠$
ط ق ٤ او ٣ × ٢ × $\frac{١}{٤} = ١٥٧$

• جلسة الرخام

بالمحيط × ع
٢ او ٣ + ٥٠ + ٢ او ٣ + ٥٠ × ٢ × ٢٠ = ٢ او ٣
أى = ٢ او ٢٥ م ٢ .

• الأعمال الأخرى :-

- ١- تركيب عدد ٢ عامود أكريليك ٣٥٠ ج × عدد ٢ = ٧٠٠ ج
٢- تركيب جلسة الرخام ٢ او ٢٥ م ٢ × ٤٠٠ ج = ٩٠٠ ج

٣- تركيب عدد ١ لافته
• حل المقايسة رقم " ١٢ " :-

١٥٠٠ ج

بند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	مقاسات		جزئية	تنزيلات	الجملة	ملاحظات
				طول	عرض، ع				
١	بالمتر ٢ لزوم دهان المدخل " مباني " بدهان البلاستيك تأسيس بلاستيك :-								
	لزوم دهان المستطيل العلوى	م ٢	٤	١ و ٥٠	٥٠	٢ و ٥٠			الطول × العرض طنق ٢ $(٢ + ١) \times ٢$ ع
	لزوم دهان الدائرة	م ٢	١	١ و ٥٠ × ٥٠	١ و ٥٠ × ١	١٥ و ٣٦			
	لزوم دهان شبة المنحرف	م ٢	٤	$\frac{١٠ + ٥٠}{٢}$	١ و ٨٠ × ٤				
	لزوم دهان المستطيل السفلى	م ٢	٤	١ و ٥٠	٨٠ و ٥٠	٣ و ٢٠			الطول × العرض الضلع ٢ المحيط × ع
	لزوم دهان المربع	م ٢	١	٢٨ و ٧٨	٥٠	١٤ و ٣٩			
	لزوم دهان سمك المدخل								
	<u>التنزيلات</u>								
	لزوم تنزيل الدائرة الأصغر .	م ٢	٢	٥ × ٣ و ١٤	٣ و ٣٥ × ٥	-	٧٧ و		
	لزوم تنزيل الدائرة الأكبر	م ٢	١	٥ × ٣ و ١٤	٥ و ٣٥ × ٢	-	٧٩ و		
	لزوم تنزيل المسدس	م ٢	٤	٥ × ٣ و ١٤	٧ و ٣٥ × ٢	-	٤٢ و		
	لزوم تنزيل سمك دائرة اللافتة	م ٢	١				٧٧ و		
						٣٩ و ٠٩			
							٢ و ٧٥	٣٦ و ٣٤ = اى	٢٣٧ م #

# →	729. 7291	ε2	
-----	--------------	----	--