



مقايسة تقديرية لعملية ترميم وإحلال وتجديد السور الخارجى لمركز شباب الجزائر

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي
1	بالمقطوعية إزالة الأجزاء التالفة من العناصر الإنشائية والأساسات مع نقل المخافات للمقابل العمومية مع نهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات واصول الصناعة (كامل مما جميعه بالمقطوعية).	مقطوعية	1		
2	بالمتر المكعب أعمال الحفر والسند اللازمة بعرض 1.2م وبعمق 1.20م مع نقل ناتج الحفر الى المقابل العمومية ونهوا الاعمال مهوا جيدا طبقا للمواصفات واصول الصناعة (كامل مما جميعه بالمتر المكعب).	م3	240		
3	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال خليط من الرمل والسن بنسبة 2:1 بسبك 50سم على أن تم الدمك على طبقات لا تزيد عن 25سم وان يتم الدمك بالهراس بنسبة دمك لا تقل عن 95% ونهوا الاعمال جيدا طبقا للمواصفات واصول الصناعة (كامل مما جميعه بالمتر المكعب).	م3	100		
4	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة عادية لزوم القواعد بعرض 100 سم وإرتفاع 20سم لزوم الاساسات يتكون 1م3 من الخرسانة العادية من : 0.80 م3 زلط مصري نظيف . 0.40 م3 رمل مصري حرش . 250 كجم اسمنت بورتلاندي عادي . والركام المستخدم خالي من المواد الضارة بالخرسانة مع نهوا الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات و اصول الصناعة والمقاس هندسي (مماجميعه بالمتر المكعب).	م3	26		
5	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات تشمل قاعد خ.م 0.8× 0.8 م وبارتفاع 0.4م وتسليح 6 قطر 12مم فى الإتجاهيين والأعمدة قطاع 0.3×0.3م تسليح 4\$12 مم	م3	80		



محافظة الاسكندرية
مديرية الشباب والرياضة
ادارة المنشآت والتجهيزات

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي
	وكانات 8\$5م بارتفاع مماثل على الطبيعة والسمل المسلح قطاع 0.3 × 0.7م تسليح 12\$4 علوى وسفلى وكانات 8\$5 /م ويتكون 1م3 من الخرسانة المسلحة من : 0.80 م3 زلط مصري نظيف. 0.40 م3 رمل مصري حرش . 400 كجم اسمنت بورتلاندي عادي. والركام المستخدم خالي من المواد الضارة بالخرسانة مع عمل فواصل تمدد كل (12:15م) وفواصل إنشائية كل 25م وملؤه بالفوم بسمك 2مم وتقفييل الفواصل ومحمل على البند أعمال العزل للأساسات ورقاب الأعمدة بمنسوب +0.30 م من منسوب التشطيب بوجهين بيتومين على البارد عازل للرطوبة مع نهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات واصول الصناعة والمقاس هندسي (مماجميعه بالمتر المكعب).				
6	بالمتر الطولي توريد وعمل طبان مسلح عرض 30سم وعمق 20سم بتسليح خفيف 12\$ علوى وسفلى وكانات 8\$5 /م بمحتوى أسمنتى 350كجم/م3 مع نهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات واصول الصناعة والمقاس هندسي (مماجميعه بالمتر الطولي).	م.ط	170		
7	بالمتر المكعب مباني سمك طوبة لزوم مباني السور من منسوب اعلى الاساسات وطبقا للمناسيب على الطبيعة والبند يشمل توريد وعمل المون الأسمنتية وتكحيل العراميس لزوم أعمال الطرطشة مع نهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات و اصول الصناعة و المقاس هندسي (مماجميعه بالمتر المكعب).	م3	110		
8	بالمتر المكعب توريد ردم من رمال نظيفة خالية من الشوائب والمواد العضوية للردم حول الأساسات والأعمدة للوصول إلى المناسيب المطلوبة طبقا للمواصفات و	م3	55		



محافظة الاسكندرية
مديرية الشباب والرياضة
ادارة المنشآت والتجهيزات

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي
	اصول الصناعة و المقاس هندسي (مماجميعه بالمتر المكعب).				
9	بالمتر المربع توريد وعمل بياض أسمنتي يتكون من طرشرة أسمنتية و بياض أسمنتي بسمك لا يقل عن (2.5-2 سم) وعمل دهانات خارجية واجهات (من إنتاج شركة سافيتو أو ما يماثلها) باللون المطلوب ونسب الخلط مع نهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات وأصول الصناعة.	2م	1000		
10	بالمقطوعية ترميم جميع العناصر الإنشائية (اساسات واعمدة وطبان ,,,) والبند يشمل سقوط الغطاء الخرساني المتهالك و إظهار الحديد مع التنظيف والصنفرة والمراشمة بالصاروخ والدهان بمادة كيمابوكسية والتزريع إذا لزم الأمر مع عمل الطرشرة الإبتدائية بنسبة اسمنت 450كجم/م وإضافة الأديبوند بنسبة 1:3 مع عمل التلبيش و البياض اللازم مع نهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات واصول الصناعة بطول 70م بجزء السور الايمن لمدخل المركز	المقطوعية	1		
11	بالمقطوعية تفتيح ومعالجة شروخ غير نافذة بمباني السور ومحمل على البند التدعيم بسلك والدهان باللون المطلوب مع نهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات واصول الصناعة والمقاس هندسي (مماجميعه بالمقطوعية). بطول 70م بجزء السور الايمن لمدخل المركز	مقطوعية	1		
12	بالمتر المربع توريد وعمل دهان وش نظافة للسور المباني طبقا للنوع واللون المنفذ على الطبيعة طبقا لتعليمات المهندس المشرف. مع نهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات واصول الصناعة والمقاس هندسي (مماجميعه بالمتر المربع).	2م	99		
13	بالمقطوعية توريد وتركيب بوابة حديد من قطاعات الحديدية وحديد كريتال مشغول	مقطوعية	1		



محافظة الاسكندرية
مديرية الشباب والرياضة
ادارة المنشآت والتجهيزات

م	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي
	لزوم بوابة المدخل بابعاد الموجودة على الطبيعة بسمك 45 مم وتجايد صاج من الوجهين بسمك لا يقل عن 2 مم للجزء السفلى من البوابة على ان لا يقل سمك الاطارات واعصاب التقوية عن 1.5 مم بمتوسط 60 كجم / م ² والفئة تشمل الدهان والتوريد والتركيب والمقايض والكوالين يتم اعتمادها قبل التركيب ، وكذا جميع الإكسسوارات والخردوات ويلزم اعتماد عينات من جميع المواد قبل التوريد والباب حسب المخططات والمواصفات كامل مما جميعه				
	مع مراعاة إعادة التصميم والكميات وقت التنفيذ بناءً على تقرير التربه والجسات التاكيدية وقت التنفيذ				
	الإجمالى				