

جدول كميات مشروع إعادة تأهيل مدرسة الزهراء للبنات

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الإجمالي	ملاحظات
	على المقاول رفع جميع المخلفات داخل المبنى وخارجه وتنظيفه بعد الانتهاء من الترميم ونقلها إلى الخارج المكان المحدد والمسوح بها من قبل السلطة المحلية					
	- على المقاول تقديم عينات المواد قبل التوريد لاجتماعها قبل التنفيذ					
	- يجب على المقاول الالتزام بجميع الاجراءات والإرشادات الأمن والصحة والسلامة المهنية وتوفير جميع الأدوات والمتطلبات لذلك					
	- على المقاول تقديم برنامج زمني لتنفيذ جميع بنود العمل ملتزما بالفترة الزمنية المحددة بال عقد					
	أولا المبنى المدرسة					
	معالجة الأسقف والعمل يشمل					
1	استبدال المراتب الخشب المتآكلة ونفيس المواصلات والقطاعات والشحن يشمل استخراج الخشب التالف ويتم عمل دهان للمراتب الجديدة وتنظيفه جميع الفتحات والشرائح بالموتيرة المستمرة وكل ما يلزم	عدد	16			
2	إزالة خرسانة الميول لجناح الإدارة والفصل رقم (4) والتي يتم تسرب المياه الأمطر منها واستبدال المراتب التالفة والأفراج وفرش طبقة من الكتل الجرين وشبك البين وتنظيف خرسانة الميول من 7-15سم وكل ما يلزم لإتمام العمل	م ²	102			
3	معالجة الجصور المتآكلة في الأسقف الخرسانية والعمل يشمل إزالة التلايس التفتير الجيد للخرسانة وصغرة الحديد الجسر المطبق وتم يتم الحفر واليأسه باستخدام المواد الأوكسية اللازمة بكل ما يلزم لإنهاء العمل	م ط	6			
4	اصصال الدهان المحبب للواجهات الخارجية والعمل يشمل تنفيذه دهان رشه امركي محبب ويتم التقشير الجيد للدهان السابق حتى الوصول الى مستوى للتلايس والصغرة الجيدة قبل اصصال الدهان	م ²	928			
5	مطابقة الاصل الكوربدية من مطابق انارة والمخنة والتريض الأرضي وكل ما يلزم	مقطوعة	1			

ع/عبدالله

جدول كميات مشروع إعادة تأهيل مدرسة الزهراء للبنات

ملاحظات	السم	الوحدة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	م
					مكافحة الأرضة في الأرض في الأرضيات والجدران والأضلاع الأسقف والعمل بشكل الآتي :- بالمقطوعة : مكافحة الأرضة (انتمل الأبيض) للأرضيات بطريقة الحقن وذلك بعمل فتحات على الأرضية المراد حقنها قطر 5 سم بواسطة الدريل كل متر مربع من الأرضية بعد تقسيمه والوصول بربصة الدريل إلى طبقة التربة أسفل المونة والبلاط الإسمنتي (تلك حصة من بلاط ومونة الأرضية لتحديد عمق الحرق اللازم) ويتم تنفيذ الحقن بواسطة آلات (التيب بلاستيكية قطر 5 مم) يتم إدخالها في تلك الفتحات عميقا وفي طريقها الآخر موصولة إلى حاويات - نبات سعة 5 لتر محمولة على ركائز مرتفعة على الأقل 1 متر عن سطح الأرضية تحتوي على خليط محلول المبيد المحدد (التورسيان الأصلي أو البيل المشابه لتراكيبه) مع الماء بنسبة خلط 1 : 50 (عوة 1 لتر من التورسيان إلى 50 لتر من الماء، تحضر مسبقا على أن لا تتجاوز فترة التحضير للخليط عن 1 ساعة قبل الاستخدام) وبحيث يتم تقطير وضخ 5 لتر/2 أي 5 لتر في كل فتحة، ويمكن تجميع 4 فتحات ووضعها إلى حاوية سعة 20 لتر ومراقبة عملية التقطير إلى طبقة التربة لعدم حدوث انسداد وحتى انتهاء المحلول وهكذا، ويتم بعد ذلك سد تلك الفتحات بعمقبة الإسمنت الأبيض ولقها عموما في الفتحات، وتوخ في الإعتبار الاحتياطات اللازمة للسلامة والأمان لمنفذي العمل (من كميات وغطاء الرأس والقفازات والملابس الواقية ... الخ) .. يتم التنفيذ طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	
			8	عدد	مكافحة التوافق والانتعوم والعمل شمل :- استبدال المغلق الانتعوم للتوافق	7
			10	عدد	مكافحة التوافق والانتعوم والعمل شمل :- استبدال الاربلات لظلف التوافق	8
			1	عدد	مكافحة التوافق والانتعوم والعمل شمل :- تركيب طلقه المنعوم بلا من المكسر 80x1	9
			1	عدد	تركيب باب حديد ثوب رص يقف مواصفات الأبواب المغنطة 2x1 لزوم مخزن التقفية	10
			1	مقطوعة	معالجة تصريف مياه الأمطار من داخل ساحة المدرسة والعمل يشمل تقفية غرفة تقفيس 60x60 سم مع القطاء الحديد في أماكن تجميع مياه الأمطار وعمل ما سوره بلاستيك قطر 4 فنتس من غرفة التقفيس إلى خارج مبنى المدرسة والعمل يشمل الحفر والفنن وإعادة الصب وحسب المواصفات	11
			4	م 2	تعليمات تلاخيص استمئية لزوم فتح الباب التي تم تقفيتها بالبابك والشن يشمل الطرطشة والشبك الحديد حسب المواصفات لفتحة الباب داخل الفصل رقم (70) من الجهتين جدة اعمال المنفى	12

توقيع مدير المدرسة /

جدول كميات مشروع إعادة تأهيل مدرسة الزهراء للبنات

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الاجمالي	ملاحظات
	ثانياً اعمال الحمامات :-					
1	التصفيية الجيدة الاراضيات وجدران الحمامات وذلك كافة مواد النظافة والتلميع والتشن يشمل مقفلة التوافيق والابواب والتأكد من جودتها واستبدال اي تلف فيها	عدد	5			
2	تصفيية ومقافة جميع الاغراض المراهض والعمل يشمل التصفيية الجيدة التأكد من اي انسداد في الحواض والمراهض وذلك كافة الترسبات والانساج	عدد	5			
3	مقافة شبكة الصرف الصحي من جميع الحواض والمراهض والمقليات الى غرف التفتيش منها الى البناية والعمل يشمل التصفيية الجيدة لغرف التفتيش وتأكد من سلامة المواسير وعدم وجود اي ترسبات تعيق الوصول البيرة	عدد	1			
4	مقافة شبكة التفتية ببناء والعمل يشمل اختيار جميع الحقيقت واستبدال التلف منها وايضا المواسير الطالع والتازل منها للتفتية ببناء من الخزان السفلي والخزان العلوي منها الى حقيقت مع تثبيت المواسير جيداً ومقافة أماكن التسريب .	عدد	5			
5	وريد وتركيب حوض شرب للطلاب ذات اربع حقيقت من المينائي البلك سمك 15سم ارتفاع من الخلاف 1.5 م من الامام 80 سم مع التلميع بالبلاط والسيراميك والتصريف الى اقرب حوض اشجار والعمل يشمل تركيب غرفة حماية للتلاجة من المواسير الحديد المجلفن محكمة الاغلاق وربطها بالتكابر الكهربي يتم تركيب فوقها خزان سعة (1000 لتر) وربطه بالمصنر الرئيسي وذلك الى جميع الحقيقت والتأكد من سلامة البند بحسب المواصفات التعليمات	عدد	1			
	اجمال الحمامات					
	ثالثاً اعمال خارجية :-					
1	توسعة البوابة الخاصة بدخول الطلاب من الجهة الجنوبية والعمل يشمل تنفيذ فتحة في جدار السور 2x2 م	عدد	1			
	تركيب باب حديد ثوب رص ظلتين بطن مواصفات الابواب المنقذة مع تنفيذ شلمن دالري 3 هتش كل ما يلزم اتجهام العمل بحسب المواصفات	م ²	55			
2	عمل مظلة لزم مساحة العلب روضة الأطفال من الاصدة والجسور الحديد 12x6 سم ومات حديد وبتر زنج امركي مع صب خرسانة القواعد الأرضية وعمل فتحة في الجدار للدخول الى المظلة					
	اجمالي الاعمال الساحة					
	اجمالي اعمال الترميم وإعادة التأهيل للمدرسة والحمامات					
	رابعاً:- اعمال المنظومة الطاقة الشمسية					
	توريد وتركيب منظومة طاقة شمسية متكاملة لتغطية احتياجات القبول الرئيسي وغرف المعلمين ودورات المياه والعمل يشمل					
1	توريد وتركيب اربعة ألواح شمسية عالية الجودة والمتانة بقوة 500 وات 24 فولت لكل لوح مع بطاريين شمسيين صيقيي التريغ (Deep Cycle) بقوة 200 امبير/ ساعة - 12 فولت لكل بطارية وهيك لتثبيت الالواح وعلس طاقه (power-inverter) بتقنية mppt بقوة 4كيلو فولت امبير ومقسم شحن وجميع المستلزمات ولقطع والكتلات اللازمة للتركيب والتشغيل بالاضافة الى توريد وتركيب مروح سقف ووحات انارة تعمل على النظامين نوعية جيدة وعمل كل ما يلزم لاتجهام البند حسب مواصفات وتعليمات المهندس المشرف	NO	1			

توقيع المهندس المشرف

جدول كميات مشروع إعادة تأهيل مدرسة الزهراء للبنات

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	السعر الاجمالي	ملاحظات
	اجمالي منظومة الطاقة الشمسية					
	الاجمال العام :					
	نسبة وقيمة التخفيض ان وجدت					
	الاجمالي بعد التخفيض					

اقرأ الموقع اذناه مقدم العطاء اني قمت قبل وضع الأسعار بالآتي:-

- 1) زيارة موقع المشروع ودراسة كل الظروف المحيطة والمؤثرة على التنفيذ وكذا اوصول التسوية وتم وضع السعر الإجمالي بتنفيذ جميع الاعمال بحسب
- 2) دراسة جميع مستندات العقد (شروط التعاقد الرسومات التنفيذ للمشروع والكميات للمشروع
- 3) دراسة احتياجات المشروع من المواد المختلفة وطريقة الحصول والأسعار السالده والمحتملة خلال فترة التنفيذ
- 4) اتعهد بانجاز الاعمال بالمشروع طبقا للرسومات والموصفات وتعليمات المهندسين المشرفين وبما يلي رغبات المالك وذلك في المدة اله

الاسم /.....

العنوان /.....

