



BoQ of construction of 2 classrooms and office in Alfagr basic mixed school – Durdaib locality

جدول كميات ومواصفات تشيد فصلين ومكتب بمدرسة الفجر الابتدائية المختلطة - محلية درديب

#	Specification	Unit	Quantity	Unit Price	Total
	تشيد 2 فصول و1 مكتب				
	الاسعار تشمل اعداد الرسومات التنفيذية (shop drawings) وتقديم العينات للاعتماد والادوات المعينة . توريد المواد وفق المواصفات وجميع الاختبارات الفنية المطلوبة والعمال وتأمين سلامتهم وجميع الاحتياجات اللازمة وتنفيذ متطلبات المهندس الفنية والادارية وذلك حسب اصول الصنعة بنظام تسليم المفتاح . وعلى المقاول زيارة الموقع علي نفقته الخاصة والوقوف علي طبيعة الارض والتربة قبل تقديمه العرض . في حالة اي تعارض بين الرسومات وجدول الكميات والمواصفات المرجع النهائي هو المهندس المشرف والقرار النهائي له .				
2	اعمال الاساسات:-				
2-1	حفر اساس شريطي بابعاد (بعرض 60 سم * 100 سم عمق) مع ازالة ناتج الحفر وترحيلها بعيدا عن الموقع وذلك للفصول والمكاتب	م.ط	69		
2-2	حفر اساس شريطي بابعاد (بعرض 40 سم * 50 سم عمق) مع ازالة ناتج الحفر وترحيلها بعيدا عن الموقع وذلك للبرندات والمزلقات	م.ط	36		
2-3	توريد وتنفيذ اساسات حجرية من حجر الجرانيت الصلد بابعاد (بعرض 60 سم * 100 سم عمق) توضع على مراحل وتخوض كل مرحلة لوحدها حتى مستوى سطح الارض باستخدام مونة اسمنتية 1:8 وذلك للفصول والمكاتب .	م.ط	69		
2-4	توريد وتنفيذ اساسات حجرية من حجر الجرانيت الصلد على هيئة طبقات بابعاد (width 40 cm x 60 cm depth) باستخدام مونة اسمنتية 1:8 وذلك للبرندة والمزلقات.	م.ط	36		
	اجمالي اعمال الاساسات				
3	اعمال الردميات :				
3-1	توريد وتنفيذ ردميات من تربة مختارة غير فوارة خالية من الشوائب والمواد العضوية _ معتمده من المهندس المشرف _ وذلك علي طبقات 20 سم لكل طبقة تمندل اليا مع الرش للفصول والمكاتب والبرندات والمزلقات.	م3	111		
	اجمالي الردميات :				
4	اعمال المباني :				
4-1	توريد وتنفيذ مباني قصه من البلك الاسمنتي المفرغ مقاس 20x20x40 سم (عرض 40 سم لارتفاع 40 سم من اعلى نقطة لمستوى سطح الارض مع استخدام الشيرب .) باستخدام مونة اسمنتية 1:6 وذلك للفصول والمكاتب	م.ط	69		

4-2	توريد وتنفيذ مباني من البلك الاسمنتي المفرغ مقاس 20×20×40سم (عرض 40 سم ارتفاع 20سم من منسوب القريد بيم) باستخدام مونة اسمنتية 1:6 وذلك للبرندة والمزلقات	م.ط	36		
4-3	توريد وتنفيذ مباني بلك أسمنتي مفرغ ذو مقاومة 4 نيوتن / ملم 2 للحوائط بارتفاع (يتراوح من 4.0 الى 3.5) متر وعمل دعائم تقوية للحوائط (بلاسترات) بعرض 40 سم وسمك 20 سم بارتفاع المبنى موزعة حسب الرسومات المرفقة بمواد عالية الجودة يعتمدها المهندس المشرف باستخدام مونة اسمنتية 1:6 .	م2	230		
4-4	توريد وتنفيذ مباني من البلك الاسمنتي المفرغ للبريت كل الاتجاهات بارتفاع 40سم بمواد عالية الجودة يعتمدها المهندس الاستشاري باستخدام مونة اسمنتية 1:6 شاملة الميول والشفة وخلافة وذلك للفصول والمكاتب	م.ط	69		
4-5	توريد وتنفيذ مباني من البلك الاسمنتي للدرج steps حسب الرسومات المرفقة عدد 3 درجات كحد اقل بطول 2 متر كحد أدنى والارتفاع يعتمد علي منسوب المبنى بمواد عالية الجودة يعتمدها المهندس الاستشاري باستخدام مونة اسمنتية 1:6 شاملا التشطيب وخلافة .	عملية	2		
4-6	توريد وتنفيذ مزلقان من مباني البلك الاسمنتي المفرغ بميول 1:12 والارتفاع يعتمد علي منسوب المبنى وعمل جميع مايلزم من ردميات وصبة ودرابزين الخ بمواد عالية الجودة يعتمدها المهندس الاستشاري باستخدام مونة اسمنتية 1:6 شاملا التشطيب وخلافة .	عملية	1		
	اجمالى اعمال المباني :				
5	اعمال الخرسانات:-				
5-1	توريد عمل خرسانة بيضاء لارضيات الفصول والمكاتب والبرندات بخلطة 1:3:6 وعمل فواصل وتشطيبها ناعمة السطح . بسمك 10سم مع اعتماد مكونات الخلطة من المهندس الاستشاري . واجراء الاختبارات التي يطلبها . مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من شك ورش . وذلك للفصول والمكاتب والبرندات ، على ان يكون الصب على مراحل(بواكى) حسب الرسومات وتوجيه المهندس .	م2	180		
5-2	توريد وتنفيذ بيم رابط دائري فوق مستوي الابواب والشبابيك من الخرسانة المسلحة (قوة تحمل 25 نيوتن/ملم2) بابعاد (20 سم * 20 سم) بتسليح رئيسي 4 سيخات مقاس 12 ملي وكرانات 6 ملي كل 20 سم باستخدام خلطة 1:2:4 مع اعتماد مكونات الخلطة من المهندس الاستشاري . واجراء الاختبارات التي يطلبها . مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من شك ورش . وذلك للفصول والمكاتب	م.ط	69		
	اجمالى اعمال الخرسانات:				

6	اعمال السقف :-				
6-1	توريد وعمل سقف من الكمر مقاس 14 سم موزعه 3 كمرات لكل فصل , وكمرة واحده للمكتب متضمنة التثبيت على عمود خرساني مزروع في بيم العتب مقطع 20×20 سم بتسليح 4 سيخات 4 لينييه وكانات 6 ملم كل 20 سم . و تثبيت 8 مدادات من المواسير المربعة (النوع الثقيل) 4 سم * 8 سم على قباقيب موزعة حسب الرسومات مع دهان الكمر والمواسير بالبوهية مانعة الصدأ (زلقون) قبل التركيب والبوهية الزيتية باللون النهائي ، على أن يكون ركوب الزنك ضلعتين والبروز من جهة البرنדה ، والزنك يكون من الزنك الأمريكي سماكة 0.4 ملم ومثبت بمسامير الدريل ذات العازل المطاطي كل ضلعة ، مع عمل اختبار المياه (Water test) حسب توجيهات المهندس المشرف	2م	142		
6-2	توريد وعمل سقوفات البرنده من المواسير 4 سم * 8 سم و المدادات 3*6 شاملا الصب القوائم من المواسير 3 بوصة دائرية وتثبيت ولحام المدادات حسب التصميم المرفق مع الدهان بالبوهية مانعة الصدأ (زلقون) والبوهية الزيتية قبل التركيب وتركيب زنك أمريكي عيار 0.4 ملم على أن يكون ركوب الزنك ضلعتين وضمان ركوب الزنك داخل الحائط، ومثبت بمسامير الدريل ذات العازل المطاطي كل ضلعة ، مع عمل اختبار المياه (Water test) للبرندات توجيهات المهندس المشرف.	2م	68		
	اجمالى اعمال السقوفات		0		
7	اعمال الابواب والشبابيك :		0		
7-1	توريد وتصنيع وتركيب وطلاء شبابيك حديدية مقاس 90 سم * 140 سم الفريم والضلعة من المواسير المربعة 3 سم * 6 سم وصاج سماكة 0.8 ملم (صاج محير ثقيل) مع عمل شراعة وتركيب فايبر قلاس لها وتركيب نمليه بالمسامير والخوص (بدون قرلات) شامل كل الاكسسوارات وتشمل 3 مفصلات بلديه ، 4 دساتير ، ترايبس بلديه وشناكل تثبيت الضلف ثم عمل الدهان ضد الصدا (زلقون) قبل التركيب والبوهية الزيتية باللون البني مع مراعاة اصول الصنعه حسب توجيهات المهندس المشرف.	عدد	17		
7-2	توريد وتصنيع وتركيب وطلاء ابواب حديدية مقاس 120 سم * 220 سم الفريم من المواسير المربعة 4 سم * 8 سم والضلعة من المواسير المربعة 3 سم * 6 سم وصاج سماكة 0.8 ملم (صاج محير ثقيل) مع عمل شراعة وعمل الزجاج لها شامل كل الاكسسوارات من مفصلات ومسكة وكالون وانف للطلبه و الدهان ضد الصدا (زلقون) والبوهية الزيتية باللون البني حسب كل ذلك توجيهات المهندس المشرف.مع مراعاة اصول الصنعه	عدد	2		
7-3	توريد وتصنيع وتركيب وطلاء ابواب حديدية مقاس 100 سم * 220 سم الفريم من المواسير المربعة 4 سم * 8 سم والضلعة من المواسير المربعة 3 سم * 6 سم وصاج سماكة 0.8 ملم (صاج محير ثقيل) مع عمل شراعة وعمل فايبر قلاس لها شامل كل الاكسسوارات من مفصلات ومسكة وكالون وانف للطلبه و الدهان ضد الصدا (زلقون) والبوهية الزيتية باللون البني كل ذلك حسب توجيهات المهندس المشرف.مع مراعاة اصول الصنعه	عدد	1		
	اجمالى الابواب والشبابيك				

8	أعمال السقف المستعار				
8-1	توريد مواد وتصنيع سقف مستعار بشبكة من الخشب الأبيض 6×3 سم مقسمة 60×60 سم ومغطاة بألواح الموسنايت وسدايب 2 سم ويشمل السعر الطلاء بالبهية الزيتية	2م	125		
	جملة أعمال السقف المستعار				
9	اعمال البياض:				
9-1	توريد وعمل بياض ناعم للحوائط الداخلية بخلطة اسمنتية 1:6 وسمك 2 سم والسعر يشمل تكلفة بياض المساحات الضيقة مثل الكتوفة مع اعتماد مكونات الخلطة من المهندس المشرف. مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من معالجة ورش . وذلك للفصول والمكاتب	2م	314		
9-2	توريد وعمل بياض للحوائط الخارجية بخلطة اسمنتية 1:6 وسمك 2.5 سم تم خصم الفتحات مع اعتماد مكونات الخلطة من المهندس المشرف . مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من معالجة ورش . وذلك للفصول والمكاتب وأسفال البرندات.	2م	218		
9-3	توريد وعمل بياض للبلسترات بخلطة 1:6 سمك 2.5 سم مع اعتماد مكونات الخلطة من المهندس المشرف . واجراء الاختبارات التي يطلبها . مع مراعاة اصول الصنعة وجميع المتطلبات الفنية من معالجة ورش	م.ط	63		
9-4	شرحة ولكن للبريت من الداخل والخارج ومن أعلى	م.ط	69		
9-5	توريد وتنفيذ بياض سمك 2.5 سم للسطح بمقاس 1.5 متر * 4 متر بمونة اسمنتية 1:6 ودهان زيتي مطفي 3 طبقات .	عدد	2		
	اجمالى اعمال البياض				
10	اعمال النقاشة:				
10-1	توريد وتنفيذ دهان للحوائط الداخلية والسعر يشمل المساحات الضيقة مثل الكتوفة ودواليب الحائط بالبوماستيك ، اللون البيج ، على 3 طبقات بعد عمل الطلية الحريية شاملا التنعيم والصنفرة مع عمل حزام من البوهية الزيتية بارتفاع 1.5 متر ، اللون بيجي ، علي ان تكون الدهانات خالية من المواد الضارة مع مراعاة اصول الصنعة وتوجيه المشرف .	2م	314		
10-2	شرحة ولكن بدون طليه وبدون بوهية للحوائط الخارجية بما في ذلك البرندات ، اللون كريمي والبلسترات باللون الأحمر .	2م	218		
	اجمالى اعمال النقاشه				
11	أعمال الكهرباء				
11-1	توريد مواد وعمل تأسيس لشبكة كهرباء برمي مواسير و غلب الكهرباء فقط قبل البياض لفصلين ومكتب	عملية	1		
	اجمالى اعمال الكهرباء				
	الاجمالى الكلى لتشييد 2 فصول و مكتب				

الجملة كتاباً (.....)

أسم المقاول	
المدة الزمنية للتنفيذ	