



Save the Children

منظمة رعاية الطفولة العالمية

ولاية النيل الأبيض - محلية ريك

جدول مواصفات وكميات بناء 2 مرحاض 4 عيون بمدرسة الحماري المختلطة

**مواصفات بناء مرحاضين 4 عيون**

#	الوصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	المبلغ
	الحفريات : السعر يشمل التخطيط و كل الاعمال والضرورية لتنفيذ العمل و ازالة ناتج الحفر خارج الموقع حسب اصول الصنعة و توجيهات المهندس المشرف				
1	حفر مرحاض بطول 6 متر و عرض 3 متر و عمق 3 متر	م3	108		
	الردميات : الردميات من الخرسانة الترابية تتم اجازتها من قبل المهندس المشرف				
1	توريد عمل ردميات للدروة بسمك 40 سم الابعاد موضحة بالرسم	م3	12		
	اعمال الخرسانة : السعر يشمل كل المعدات و المواد الضرورية , قوالب الخرسانة , حديد التسليح , الاسمنت , حصى بتدرج حبيبي جيد (3/16), رمل نظيف و المعالجة بالماء لمدة 7 ايام بعد الصب . تتم اجازة المواد من قبل المهندس المشرف				
1	توريد و صب خرسانة بيضاء بسمك 1:3:6 بسمك 10 سم اسفل الحفرة و ارضية الدروة	م3	7		
2	عمل بلاطة خرسانية مسلحة من الخرسانة المسلحة (1:2:4) بسمك 12 سم مسلحة بالسيخ 12 ملم بمسافات 15 سم شبكة و عمل فتحات التهوية و الشفط و المقاعد	م3	5		
3	توريد و عمل عتب من الخرسانة المسلحة بعرض 20 سم و سمك 8 سم بتسليح 3 سيخات 12 ملم	م ط	15		
4	توريد و تركيب غطاء منهول خرساني 50*50 سم سمك 8 سم	عدد	4		
	اعمال المباني : السعر يشمل كل المواد الطوب الاحمر 10*2*6 سم درجة اولى ,المونة الترابية الحمراء او المونة الاسمنتية من الرمل و الاسمنت البورتلاند العادي , كل المعدات و الادوات الضرورية لتنفيذ العمل و كل الفتحات للابواب و الشبابيك تتم اجازة المواد من قبل المهندس المشرف				
1	توريد و عمل مباني 1.5 طوبة بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6 للخنزير	م2	128		
2	توريد و عمل لبشة من الحجر و تخوض بالرمل ( 50*40 ) سم و اخر طبقة تخوض بالمونة الاسمنتية 1:6	م3	6		
3	توريد و عمل قصبة من المباني 1.5 طوبة بارتفاع 50 سم بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6	م ط	16		
4	توريد و عمل مباني 1 طوبة بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6 لحوائط المراحيض	م2	94		
5	توريد و عمل مباني 1/2 طوبة بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6 للفواصل بين المراحيض	م2	24		
6	توريد و عمل مباني 1 طوبة بمتوسط ارتفاع 30 سم بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6 للبريت	م ط	16		
7	توريد و عمل مزلقان من المباني و البياض و الخرسانة البيضاء 1:3:6 للأرضية حسب الرسم	عدد	2		
8	توريد و عمل وضاية من المباني بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية حسب الرسم	عملية	2		

				اعمال البياض : السعر شامل المواد الاسمنت البورتلاند العادي و الرمل النظيفة و كل المعدات و الادوات الضرورية و معابر الابواب و الشبابيك و السوكات ولا تخصم فتحات الابواب و الشبابيك من القياس مع المعالجة بالماء لمدة 3 يوم
1	توريد و عمل بياض بالمونة الاسمنتية 1:6 للخزيرا	م2	108	
2	توريد و عمل بياض داخلي وخارجي بالمونة الاسمنتية 1:6 شامل المعابر و السوكات لحوائط المرحاض	م2	360	
	اعمال السقوفات : تنفذ الاعمال حسب الرسومات و المواصفات المرفقة السعر شامل التجهيز و التصنيع و كل الملحقات الضرورية و المعدات و الادوات اللازمة لاكمال العمل حسب اصول الصناعة			
1	توريد و عمل سقف من الزنك العادي سمك 0.35 ملم و المواسير المربعة 6*3 سم سمك 1 ملم و الدهان للمواسير	م2	28	
	اعمال البلاط : توريد سراميك حمامات خشن درجة اولي و السعر يشمل كل المواد و المعدات الضرورية لتنفيذ العمل مع التخويض بالاسمنت الابيض بعد اجازة المواد من قبل المهندس المشرف			
1	توريد و عمل بلاط ارضيات 30*30 سم فرز اول بالمونة الاسمنتية 1:6	م2	34	
2	توريد و تركيب سراميك فرز اول ابيض للوضاية حسب الرسم	عملية	2	
	اعمال السباكة : توريد بلاط درجة اولي و السعر يشمل كل المواد و المعدات الضرورية لتنفيذ العمل مع التخويض بالاسمنت الابيض بعد اجازة المواد من قبل المهندس المشرف			
1	توريد و تركيب مقعد بلدي	عدد	6	
2	توريد و تركيب مقعد افرنجي	عدد	2	
3	توريد و تركيب وتوصيل شطاف 1/2 بوصة	عدد	8	
4	توريد و توصيل و تركيب ماسورة 1/2 بوصة PPR شامل كل الملحقات (بلوفة , اكواع , جلب الخ... لتوصيل الشطافات و الوضاية	م ط	30	
5	توريد و توصيل و تركيب ماسورة 3/4 بوصة PPR شامل كل الملحقات (بلوفة , اكواع , جلب الخ... للتوصيل من الصهريج للمرحاض	م ط	10	
6	توريد تركيب مواسير تهويه 3 بوصة ارتفاع 3 متر مع غطاء الهواية و النملي	عدد	4	

7	توريد وتصنيع برج حديدي من الزوايا 3 بوصة سمك 3 ملم مع الشبكات مع الربط بالمسامير صامولة 14 و تركيب و توصيل صهريج 1000 لتر حسب اصول الصنعة وتوجهات المهندس المشرف والرسم الموضح.	عدد	2		
	اعمال الدهانات : السعريشمل كل المواد و المعدات الضرورية لتنفيذ العمل و عمل عينات للدهانات تجاز من قبل المهندس المشرف				
1	توريد و عمل دهانات داخلية و خارجية 3 طبقات من البوماستيك باللون الكريبي حسب اصول الصنعة	م2	360		
2	توريد و عمل عازل مائي لحوائط و ارضية الخزيرا طبقتين	م2	108		
	الابواب و الشبابيك : يتم التصنيع بالمواسير المربعة سمك 1.2 ملم و الصاج 8. ملم السع يشمل القطع و اللحام و و الاقفال و المفصلات و كل المواد و المعدات الضرورية لتنفيذ العمل مع الدهان وجهين باللون الكبيدي و				
1	توريد و تركيب باب 200*70 سم من المواسير المربعة 6*3 سم للحلق والضلقة الصاج المحير مع الدهان بالون الكبيدي	عدد	6		
2	توريد و تركيب باب 200*90 سم من المواسير المربعة 6*3 سم للحلق والضلقة الصاج المحير مع الدهان بالون الكبيدي	عدد	2		
3	توريد و تركيب منور 30*30 سم من المواسير المربعة 6*3 سم و الخوص و التملئ و الاكسيندة مع الدهان باللون الكبيدي	عدد	8		
4	توريد و تصنيع و تركيب ساند للأيدى (لمرحاض زوى الاحتياجات الخاصة ) من ماسورة مدورة 1 بوصة قلفنايز شكل زاوية قائمة 70*90 سم تثبت جدا بالحائط الخلفي و الارضية مع الدهان الزيتي	عدد	2		
5	توريد و تركيب درابزين للمزلقان من الماسورة المدورة 1.5 بوصة حسب الرسم	عدد	2		
	الجملة				
	الاجمالي				
	الوصف				المبلغ
1	اعمال بناء مرحاضين 4 عيون				
	الاجمالي كتابتا :				
	اسم المقاول :				التلفون:
	العنوان :				فترة التنفيذ :