



Save the Children

منظمة رعاية الطفولة العالمية

ولاية النيل الأبيض - محلية كوستي

جدول مواصفات وكميات بناء مرحاض 4 عيون وصيانة مرحاض 6 عيون بمدرسة ام هاني بنات

مواصفات بناء مرحاض 4 عيون

#	الوصف	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة	المبلغ
1	الحفريات : السعر يشمل التخطيط و كل الاعمال والضرورية لتنفيذ العمل و ازالة ناتج الحفر خارج الموقع حسب اصول الصنعة و توجيهات المهندس المشرف				
1.1	حفر مرحاض بطول 6 متر و عرض 3 متر و عمق 3 متر	م3	54		
2	الردميات : الردميات من الخرسانة الترابية تتم اجازتها من قبل المهندس المشرف				
2.1	توريد عمل ردميات للدروة بسمك 40 سم الابعاد موضحة بالرسم	م3	6		
3	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				
3.1	توريد و صب خرسانة بيضاء بسمك 1:3:6 بسمك 10 سم اسفل الحفرة و ارضية الدروة	م3	3.2		
3.2	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	2.2		
3.3	توريد و عمل عتب من الخرسانة المسلحة بعرض 20 سم و سمك 8 سم بتسليح 3 سيخات 12 ملم	م ط	7.5		
3.4	توريد و تركيب غطاء منهول خرساني 50*50 سم سمك 8 سم	عدد	2		
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				
4.1	توريد و عمل مباني 1.5 طوبة بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6 للخزير	م2	64		
4.2	توريد و عمل لبشة من الحجر و تخوض بالرمل (50*40) سم و اخر طبقة تخوض بالمونة الاسمنتية 1:6	م3	3		
4.3	توريد و عمل قصة من المباني 1.5 طوبة بارتفاع 50 سم بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6	م ط	8		
4.4	توريد و عمل مباني 1 طوبة بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6 لحوائط المراحيض	م2	47		
4.5	توريد و عمل مباني 1/2 طوبة بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6 للفواصل بين المراحيض	م2	12		
4.6	توريد و عمل مباني 1 طوبة بمتوسط ارتفاع 30 سم بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية 1:6 للبربيت	م ط	8		
4.7	توريد و عمل مزلقان من المباني و البياض و الخرسانة البيضاء 1:3:6 للأرضية حسب الرسم	عدد	1		
4.8	توريد و عمل وضاية من المباني بالطوب الاحمر و المونة الاسمنتية حسب الرسم	عملية	1		
5	اعمال البياض : السعر شامل المواد الاسمنت البورتلاند العادي و الرمل النظيفة و كل المعدات و الادوات الضرورية و معاير الابواب و الشبابيك و السوكات ولا تخصم فتحات الابواب و الشبابيك من القياس مع المعالجة بالماء لمدة 3 يوم				
5.1	توريد و عمل بياض بالمونة الاسمنتية 1:6 للخزير	م2	54		
5.2	توريد و عمل بياض داخلي و خارجي بالمونة الاسمنتية 1:6 شامل المعاير و السوكات لحوائط المراض	م2	160		

6	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			
6.1	توريد و عمل سقف من الزنك العادي سمك 0.35 ملم و المواسير المربعة 3*6 سم سمك 1 ملم و الدهان للمواسير	2م	14	
7	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			
7.1	توريد و عمل بلاط ارضيات 30*30 سم فرز اول بالمونة الاسمنتية 1:6	2م	17	
7.2	توريد و تركيب سراميك فرز اول ابيض للوضاية حسب الرسم	عملية	1	
8	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			
8.1	توريد و تركيب مقعد بلدي	عدد	3	
8.2	توريد و تركيب مقعد افرنجي	عدد	1	
8.3	توريد و تركيب و توصيل شطاف 1/2 بوصة	عدد	4	
8.4	توريد و توصيل و تركيب ماسورة 1/2 بوصة PPR شامل كل الملحقات (بلوفة , اكواع , جلب ألخ... لتوصيل الشطافات و الوضاية	م ط	15	
8.5	توريد و توصيل و تركيب ماسورة 3/4 بوصة PPR شامل كل الملحقات (بلوفة , اكواع , جلب ألخ... للتوصيل من الصهرج للمرحاض	م ط	5	
8.6	توريد تركيب مواسير تهويه 3 بوصة ارتفاع 3 متر مع غطاء الهواية و النملي	عدد	2	
8.7	توريد و تصنيع برج حديدي من الزواية 3 بوصة سمك 3 ملم مع الشباكات مع الربط بالمسامير صامولة 14 و تركيب و توصيل صهرج 1000 لتر حسب اصول الصنعة و توجهات المهندس المشرف و الرسم الموضح.	عدد	1	
9	اعمال الدهانات : السعر يشمل كل المواد و المعدات الضرورية لتنفيذ العمل و عمل عينات للدهانات تجاز من قبل المهندس المشرف			
9.1	توريد و عمل دهانات داخلية و خارجية 3 طبقات من البوماستيك باللون الكريبي حسب اصول الصناعة	2م	160	
9.2	توريد و عمل عازل مائي لحوائط و ارضية الخنزيرا طبقتين	2م	54	
10	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 الكبدي و			
10.1	توريد و تركيب باب 70*200 سم من المواسير المربعة 3*6 سم للحلق و الضلفة الصاج المحير مع الدهان بالون الكبدي	عدد	3	
10.2	توريد و تركيب باب 90*200 سم من المواسير المربعة 3*6 سم للحلق و الضلفة الصاج المحير مع الدهان بالون الكبدي	عدد	1	
10.3	توريد و تركيب منور 30*30 سم من المواسير المربعة 3*6 سم و الخوص و النملي و الاكسبندة مع الدهان بالون الكبدي	عدد	4	
10.4	توريد و تصنيع و تركيب ساند للأيدى (لمرحاض زوى الاحتياجات الخاصة) من ماسورة مدورة 1 بوصة قلفنايز شكل زاوية قائمة 90*70 سم تثبت جدا بالحائط الخلفي و الارضية	عدد	1	
10.5	توريد و تركيب درابزين للمزلقان من الماسورة المدورة 1.5 بوصة حسب الرسم	عدد	1	
	الجملة			

				مراحل 6 عيون	
				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 والادوات الضرورية لتنفيذ العمل و كل الفتحات للابواب و الشبابيك تتم اجازة المواد من قبل المهندس المشرف	
1		2م	24	فك حائط الدروة وتوريد واعادة بناء حائط طوبه ونص من الطوب الاحمر بالمونة الاسمنتية 1:6	
2		عدد	2	توريد وصب غطا منهول	
				اعمال الخرسانة : السعر يشمل كل المعدات و المواد الضرورية , قوالب الخرسانة , حديد التسليح , الاسمنت , حصي بتدرج حبيبي جيد (3/16), رمل نظيف و المعالجة بالماء لمدة 7 ايام بعد الصب . تتم اجازة المواد من قبل المهندس المشرف	
1		2م	12	توريد و صب خرسانة بيضاء بسمك 1:3:6 بسمك 10 سم اسفل الحفرة و ارضية الدروة	
				اعمال البياض : السعر شامل المواد الاسمنت البورتلاند العادي و الرمل النظيفة و كل المعدات والادوات الضرورية و معابر الابواب و الشبابيك و السوكات ولا تخصم فتحات الابواب و الشبابيك من القياس مع المعالجة بالماء لمدة 3 يوم	
1		2م	24	توريد و عمل بياض داخلي وخارجي بالمونة الاسمنتية 1:6 شامل المعابر و السوكات لحوائط المرحاض	
				اعمال الدهانات : السعر يشمل كل المواد و المعدات الضرورية لتنفيذ العمل و عمل عينات للدهانات تجاز من قبل المهندس المشرف	
1		2م	24	توريد و عمل دهانات داخلية و خارجية 3 طبقات من البوماستيك باللون الكريمي حسب اصول الصنعة	
				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		2م	16	توريد و عمل بلاط ارضيات 30*30 سم فرز اول بالمونة الاسمنتية 1:6	
2		عدد	2	توريد وتركيب هواية	
				الجملة	
				الاجمالي	
				المبلغ الوصف	
1				اعمال بناء مرحاض 4 عيون	
2				اعمال صيانة مرحاض 6 عيون	
				الاجمالي كتابتا :	
				اسم المقاول :	التلفون:
				العنوان :	فترة التنفيذ :