

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 6*2*10 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 للبريت	م ط	8		
4.7	توريد و عمل مزلقان من المباني و البياض و الخرسانة البضاء 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 معابر 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 المعابر 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 الصنعة			
6.1	توريد و عمل سقف من الزنك العادي سمك 0.35 ملم و المواسير المربعة 6*3 سم سمك 1 ملم و الدهان للمواسير	14	م2	
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	17	م2	
7.2	توريد و تركيب سراميك فرز اول ابيض للوضاية حسب الرسم	1	عملية	
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	3	عدد	
8.2	توريد و تركيب مقعد افرنجي	1	عدد	
8.3	توريد و تركيب و توصيل شطاف 1/2 بوصة	4	عدد	
8.4	توريد و توصيل و تركيب ماسورة 1/2 بوصة PPR شامل كل الملحقات (بلوفة , اكواع , جلب ألخ... لتوصيل الشطافات و الوضاية	15	م ط	
8.5	توريد و توصيل و تركيب ماسورة 3/4 بوصة PPR شامل كل الملحقات (بلوفة , اكواع , جلب ألخ... للتوصيل من الصهرنج للمرحاض	5	م ط	
8.6	توريد تركيب مواسير تهويه 3 بوصة ارتفاع 3 متر مع غطاء الهواية و النمل	2	عدد	
8.7	توريد وتصنيع برج حديدي من الزواية 3 بوصة سمك 3 ملم مع الشباكات مع الربط بالمسامير صامولة 14 و تركيب و توصيل صهرنج 1000 لتر حسب اصول الصنعة و توجهات المهندس المشرف و الرسم الموضح.	1	عدد	
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 الكريمي حسب اصول الصنعة	160	م2	
9.2	توريد و عمل عازل مائي لحوائط و ارضية الخزيرا طبقتين	54	م2	
10	الابواب و الشبائيك : 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 200*70 سم من المواسير المربعة 6*3 سم للحلق و الضلفة الصاج المحير مع الدهان بالون الكبدي	3	عدد	
10.2	توريد و تركيب باب 200*90 سم من المواسير المربعة 6*3 سم للحلق و الضلفة الصاج المحير مع الدهان بالون الكبدي	1	عدد	
10.3	توريد و تركيب منور 30*30 سم من المواسير المربعة 6*3 سم و الخوص و النمل و الاكسبندة مع الدهان بالون الكبدي	4	عدد	
10.4	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 الخلفى و الارضية مع الدهان الزيني	1	عدد	
10.5	توريد و تركيب درابزين للمزلقان من الماسورة المدورة 1.5 بوصة حسب الرسم	1	عدد	
	الجملة			
	الاجمالى			
	الوصف			
	المبلغ			
1	اعمال بناء مرحاض 4 عيون			
	الاجمالى كتابتا :			
	اسم المقاول :			
	التلفون :			
	العنوان :			
	فترة التنفيذ :			