

١١
٨

إدارة المشروعات : مقاييس : رفع كفاءة مكتب تشغيل كفر الزيات -

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الفئة		الجملة	
			مليم	جنيه	مليم	جنيه
١	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية البلاستيك باللون المطلوب وجهين بخلاف الوجه التحضيرى لزوم الأسقف والكمرات والأعمدة ... الخ طبقا لتعليمات جهاز الإشراف والتمن يشمل جميع أعمال التجهيزات المطلوبة قبل الدهان من معجون وسنفرة وخلافه وتجهيز الأسطح للعمل وكذلك كشط وسنفرة الدهانات القديمة وترميم ومعالجة التتميلات والشروخ والرشح وعمل كل ما يلزم لتهيئة الأسطح للعمل ومراعاة التخديم الجيد وإكمال العمل على الوجه الأكمل كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	منتان وعشرون ٢٢٠				
٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك أرضيات فرز أول عينة معتمدة لزوم الأرضيات والتمن يشمل تكسير وإزالة البلاط القديم بما يشمله من مونه قديمة ... الخ وتنظيف وتهيئة الأسطح للعمل ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وعمل كل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل كامل مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية والقياسية وأصول الصناعة .	تسعون ٩٠				
٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك أرضيات مقاوم للانزلاق لزوم أرضيات الحمامات والافيس فرز أول عينة معتمدة والتمن يشمل تكسير وإزالة البلاط القديم بما يشمله من مونه قديمة ... الخ وتنظيف وتهيئة الأسطح للعمل ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية وعمل كل ما يلزم لإتمام العمل على الوجه الأكمل كامل مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية والقياسية وأصول الصناعة .	ثمانية عشر ١٨				
٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط لزوم الحمامات والافيس فرز أول من عينة معتمدة بكامل الارتفاع والتمن يشمل تكسير وإزالة البلاط القديم بما يشمله من مونه قديمة ... الخ وتنظيف وتهيئة الأسطح للعمل ونقل المخلفات للمقالب العمومية مع مراعاة التخديم الجيد مع حلوق الأبواب والشبابيك بعد فك البرور وإعادة الشيء لاصلة كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية والقياسية وأصول الصناعة .	خمسة وثلاثون ٣٥				

مديرية الإسكان والمرافق بطنطا
صورة طبق الأصل
مدير المشروعات
١٩٨٥



مواصفات تقوية الاعمدة والارياح والارياح الاخرى
العزل بغضبة اسمنتية وورنيش مائيلز و...
جيداً والارياح المشوية وحسن زخرفة واجود جودة الاسمنتية من

مناطق تقابل الحوائط مع الارضيات ودهان الارضية بمستحلب بيتوميني من نوع سيروتكت من انتاج كيمابويات البناء الحديثة وعمل لياسة بمحتوى اسمنتى ٢٠٠ كجم لكل متر مكعب رمل اعلى العزل بسمك ٣ سم مضافا اليه مواد مانعة للتفاذية من انتاج شركة كيمابويات البناء الحديث والسعر يشمل الاختبار عن طريق الغمر بالمياه بارتفاع ٥ سم لمدة ٢٤ ساعة ومحمل على الثمن عمل كل مايلزم لنهوا الاعمال على اكمل وجه طبقا للمواصفات القياسية واصول الصناعة كامل مما جميعه .

بالمتر المسطح توريد وعمل خرسانة خفيفة أسفل ارضيات الحمامات والافويس بسمك متوسط ١٥ سم ونسبة الاسمنت ٢٥٠ كجم /م^٣ كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة.

ثمانية عشر
١٨

بالعدد اعادة دهان الابواب والشبابيك الخشبية ببوية اللاكيه بالألوان المطلوبة وجهين بخلاف الوجه التحضيري والثمن يشمل تنظيف الأسطح جيدا والسنفرة والمعجون ومعالجة واصلاح جميع التلفيات واستكمال جميع الخردوات الناقصة والكوالين . الخ وتغيير التالف منها واعمال التسكيك والترييح وكذلك تغيير أى زجاج اوضلف بدلا من التالف والمنزوع والمكسور ومحمل عمل صيانة للشبابيك الالومنيوم واستكمال جميع الخردوات الناقصة والكوالين ... الخ وتغيير التالف منها وكذلك تغيير أى زجاج بدلا من التالف والمنزوع والمكسور وتغيير السلك بدلا من المنزوع وعمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال على الوجه الأكمل كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة

عشرون
٢٠



إدارة المشروعات : مقايسة : رفع كفاءة مكتب تشغيل كفر الزيات - $\frac{12}{18}$

رقم البند	بيان الأعمال	القيمة		الجملة	
		مليم	جنيه	مليم	جنيه
	الأعمال الصحية : محمل على جميع البنود فك الأجهزة القديمة ووصلات التغذية والصرف القديمة وتسليمها للجهة المالكة ونقل المخلفات إلى المقابل العمومية مع عمل التوصيلات الجديدة اللازمة للصرف الداخلي وكذلك مواسير التغذية ساخن وبارد والتمن يشمل توريد وتركيب جميع المحابس والخلاطات ساخن وبارد والملحقات اللازمة من اجود الانواع مع عمل سيفونات الأرضية المطلوبة ونهو الأعمال على أكمل وجه كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .				
١	بالعدد - توريد وتركيب مرحاض أفرنجي صيني كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	اثنان ٢			
٢	بالعدد - توريد وتركيب حوض غسيل أيدي صيني بسيفون بلاستيك كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	اثنان ٢			
٣	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل اواني من الاستانلس كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	واحد ١			

مديرية الإسكان والمرافق بمطما
صورة طبق الأصل
مدير المشروعات
٢٠١٤



مقاييس أعمال الكهرباء لتطوير شقتين لمديرية العمل بكفر الزيات

ملحوظة :

- * على المقاول تقديم عينات للأعتد قبل التركيب.
- * محمل على بنود الكهرباء الفك والتكسير وإعادة الشيء لأصله.
- * دفن جميع الاسلاك الظاهرة داخل مواسير أو دكت حسب ارشاد المهندس المشرف .
- * على المقاول فك الاجهزة والأدوات التي يحددها المهندس المشرف وبحالة جيدة وتسليمها للجهة المالكة .

بند	بيان الأعمال	الكمية	الفئة	الإجمالي
1	بالعدد توريد وتركيب مخرج إضاءة محكوم بمفتاح داخل الحائط من أسلاك نحاس معزول قطاع 2×2مم2 للمخارج العادية داخل مواسير موجودة بالطبيعة من أقرب بواط وكل ما يلزم من أدوات اتصال وخلافه وعمل كل ما يلزم منة أصول الصنعة.	عشرون 20		
2	بالعدد توريد وتركيب مخرج إضاءة محكوم بمفتاح داخل الحائط من أسلاك نحاس معزول قطاع 2×2مم2 للمخارج العادية داخل مواسير أو خرطوم بلاستيك PVC قطر 16مم ، 2×2مم داخل مواسير أو خرطوم بلاستيك قطر 16مم ، للمخارج النجف والدفياتير ومحمل عليها ما يخصها من الدائرة العامة قطاع 2×2مم2 داخل مواسير بلاستيك قطر 16مم وكل ما يلزم من أدوات اتصال وخلافه وعمل كل ما يلزم منة أصول الصنعة	عشرة 10		
3	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أنارة لقمة واحدة أو 2 لقمة داخل الحائط كامل بمشمولاتة من علب التوصيل والمناولة والشاسيه والوجة وعمل كل ما يلزم من أصول الصنعة.	ثلاثون 30		
4	بالعدد توريد وتركيب دائرة بريزة كمواصفات البند (1) لكن بأسلاك نحاس معزول 2×3مم داخل مواسير بلاستيك قطر 16مم من نوع جيد ومحمل على الدائرة عد 2 لقمة بريزة وحسب ما جاء بالبند (15) من المواصفات المرفقة وما يخصها من الدائرة العامة بنفس القطاع.	عشرون 20		
5	بالعدد توريد وتركيب بريزة نت بسلك CAT 6 وحسب المواصفات المرفقة وتقدم عينة للاعتد .	أربعة 4		
6	بالعدد توريد وتركيب مخرج مروحة سقف بأسلاك نحاس معزول قطاع 2×2مم داخل مواسير بلاستيك قطر 16مم ومحمل عليها ما يخصها من الدائرة العامة بنفس القطاع حتى لوحة التوزيع والثمن يشمل الجنش الخاص لتثبيت المروحة .	أربعة 4		
7	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف قطر 56 بوصة كاملة بمنظم السرعات والمروحة تكون من نوع باناسونيك أو العربي مصري أو العربي وتركب على ارتفاع مناسب حسب تعليمات المهندس المشرف وتقدم عينة للاعتد.	أربعة 4		



م. ر. ر.

(18/18)

8	بالعدد توريد وتركيب مخرج زر جرس منفصل تماما عن دوائر الإنارة بخط مستقل من أسلاك نحاس 2×1 مم داخل مواسير بلاستيك 16 مم والدائرة كاملة بالزر ومشتملاتها حسب البند (15) بالمواصفات المرفقة.	واحد 1		
9	بالعدد توريد وتركيب جرس موسيقي بتشيينو مع عمل كل ما يلزم من أصول الصنعة.	واحد 1		
10	بالعدد توريد وتركيب مخرج تليفون بسلك 2×0.6 مم داخل مواسير بلاستيك 16 مم والبوابات منفصلة عن دوائر الإنارة حتي البوكس الأرضي بالبريزة كاملة وكاملة بما يخصها حسب البند (15) بالمواصفات المرفقة.	أربعة 4		
11	بالعدد توريد وتركيب مخرج لتغذية مفتاح ناشونال أو كوري داخل الحائط 32 من أسلاك نحاس معزول قطاع 2×6 مم من اللوحة حتى المفاتيح الموضحة بالرسم داخل مواسير بلاستيك قطر 23 مم كامل بالمفتاح البتشيينو 32 داخل الحائط حتى اللوحة.	اثنان 2		
12	بالعدد توريد وتركيب مخرج مروحة شفت أو حائط بأسلاك نحاس معزول قطاع 3×2 مم 2 داخل مواسير بلاستيك قطر 16 مم ومحمل عليها ما يخصها من الدائرة العامة بنفس القطاع حتى لوحة التوزيع ومحمل على الدائرة البريزة ومحمل على الثمن بريزة كاملة حسب ما جاء بالبند (15) من المواصفات المرفقة.	اثنان 2		
13	بالعدد توريد وتركيب مروحة شفت توشيبا أو سانوي العربي أو ما يماثلة قطر 25 سم بالجريلات وتركب داخل إطار خشبي لتثبيت الشفاط أو من النوعية التي تركيب على الزجاج حسب إرشادات المهندس المشرف وتقدم كتالوجات للاعتماد.	اثنان 2		
14	بالعدد توريد وحدة إضاءة عبارة عن كشاف من الصاج بعدد 2 لمبة 120 سم ليد فينوس أو سويدي أو ما يماثله وتقدم عينة للاعتماد قبل التركيب.	ستة عشر 16		
15	بالعدد توريد وتركيب كومباكت ليد (24 وات) من نوعية سويدي - فينوس أو ما يماثلها غاطس مدور ابيض و وتقدم عينة للاعتماد قبل التركيب	أربعة عشر 14		
16	بالعدد توريد تركيب لوحة وعليها : عدد 1 قاطع أوتوماتيكي ثلاثي 63 أمبير MCB 2 قاطع أوتوماتيكي احادي 32 أمبير 9 قاطع أوتوماتيكي احادي 20 أمبير	واحد 1		

3/3/3



ل
م
ن
ق
م
ع
ن
ن

١٨
١٨

اجمالي

قوائم الكميات وجداول فئات الأسعار لمقدم العطاء لمقايسة :

رفع كفاءة مكتب تشغيل كفر الزيات

مليم جنينة

جملة الأعمال الاعتيادية :

جملة الأعمال الكهربائية :

جملة الأعمال الميكانيكية :

الاجمالي :

(تحت العجز والزيادة

فقط وقدرة)



٢٠٢٣