

كراسة

الشروط والمواصفات لعملية إنشاء مبنى رئاسة حي آل أيوب

* جلسة فتح المظاريف : يوم الثلاثاء الموافق ٩ / ٨ / ٢٠١٦ م الساعة الثانية عشر ظهراً

* اسم مقدم العطاء :

* التأمين الإبتدائي : (٨٠٠٠) جنيه فقط ثمانية آلاف جنيه

٢٥٠ جنيه ثمن الكراسه

٢٥ جنيه مصاريف إداريه

٢٧٥ جنيه الإجمالي

مدير عام الإدارة الهندسيه

قسم المشروعات

الشنون الماليه

(

)

(

)

(

)

يعتمد ،،،

رئيس مركز ومدينة العريش

(

)

المقاييس التقديرية لعملية / إنشاء مبنى وسور رئاسة حي آل أيوب

أولا : مقاييس أعمال إنشاء مبنى رئاسة الحي

م	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفئه		الإجمالي
				ق	جنيه	
أولا	الأعمال الإعتيادية :-					
١	بالمتر المكعب حفر فى أرض مع نقل الناتج الغير صالح للمقابل العمومية وسند جوانب الحفر ونزح المياه إذا لزم العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية: - أ - أرض عاديه	م٣	١١٦			
٢	بالمتر المكعب ردم بأترية صالحه من ناتج الحفر مع التسوية والدمك جيدا على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم للطبقة الواحدة والرش بالمياه والدك بالمنداله حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه	م٣	١١٦			
٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عاديه وخلافه مكونه من ٠.٨ م٣ زلط ، ٠.٤ م٣ رمل ، ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / م٣ مع أقل نسبه مياه لازمه للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م٣	١٨			
٤	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عاديه سمك ١٠ سم مكونه من ٠.٨ م٣ زلط ، ٠.٤ م٣ رمل ، ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / م٣ مع أقل نسبه مياه لازمه للتشغيل مع تتسيب السمك بالزيادة أو النقص طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية ونهو العمل كاملا مما جميعه	م٢	١٥٥			
٥	بالمتر المسطح توريد وفرش خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم وبنسبة أسمنت ١٥٠ كجم/م٣ مع تخليق الميول اللازمه لصراف الأمطار طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ونهو العمل كاملا حسب المواصفات	م٢	١١٥			
٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحه لزوم الأساسات والهيكل الخرسانى من أعمده وكمرات وأسقف وأعتاب ويخلطه مكونه من ٠.٨ م٣ زلط ، ٠.٤ م٣ رمل ، ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / م٣ مع أقل نسبه مياه صالحه للتشغيل مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه	م٣	٩٠			
٧	بالمتر المكعب مباني طوب سمك ٢٥ سم مبنى بمونه مكونه من ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / م٣ رمل مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة :- أ - طوب مصمت أسمنتى	م٣	٥٠			
٨	بالمتر المسطح مباني طوب سمك ١٢ سم مبنى بمونه مكونه من ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / م٣ رمل مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة :- أ - طوب مصمت أسمنتى	م٢	١١٠			
٩	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازله للأسطح دورات المياه من طبقتين خيش وثلاثة طبقات بيتومين ساخن مع عمل ركوب ١٠ سم مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م٢	١١٦			
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط والأسقف والكمرات للمبنى من الداخل والخارج والتمن يشمل السقاله إذا لزم الأمر ونهو العمل جيدا والخدمة بالمحارة والمس حسب	م٢	٦٣٠			

م	بيانات الأعمال	الوحده	الكميه	الفنیه		الإجمالي
				ق	جنيه	
	المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه					
١١	بالمتر المسطح بياض بمونه السافيتو أو ما يماثلته حسب المواصفات والتقسيم شامل السقاله لأي ارتفاع مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة .	م٢	٣٤٠			
١٢	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية البلاستيك القابل للغسيل ثلاثة أوجه خلاف الوجه التحضيرى مع الصنفره والمعجنه لزوم الحوائط والأسقف والكمرات مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه	م٢	٢٩٠			
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات شفافه وجهين لزوم الحوائط والأسقف أو النجاره أو أى أعمال أخرى مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعه	م٢	٣٤٠			
١٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو للأرضيات وبمونه حسب المواصفات مع السقيه بلبانى الأسمنت الأبيض ونهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنيه وأصول الصناعه والتّمن يشمل الردم فوق الدكه أسفل البلاط برمال نظيفه : - ج- مقاس ٣٠ × ٣٠ × ٣ سم	م٢	١١٠			
١٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مضلع أو دوانر أو أى تشكيله أخرى مقاس ٣٠ × ٣٠ × ٣ سم ألوان مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه	م٢	٧٠			
١٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب وزرات بإرتفاع لايقبل عن ١٠ سم مع نهو العمل كاملا وسقى للحمات لزوم : - ج- وزره سيراميك د - وزره رخام فلتو	م.ط م.ط	٦٥ ١٥			
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك عينه معتمده قبل التركيب فرز أول مع السقيه بالأسمنت الأبيض ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات والرمد أسفل البلاط:- أ- سيراميك حوائط مقاس ٢٥×٣٥ سم ب- سيراميك أرضيات مقاس ٤٠×٤٠ سم	م٢ م٢	٤٧ ٨٨			
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح صاج مجلفن مموج شامل المسامير الجوايط والصواميل وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه	م٢	١٨			
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام سمك ٢ سم لزوم الحوائط والأرضيات شامل سقى للحمات ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه لزوم : - أ - رخام فلتو أو جلاله	م٢	٤			
٢٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة درج رخام من قائمه سمك ٢ سم ونائمه سمك ٤ سم مع السقيه ونهو العمل كاملا شامل الوزره على جانب الدرج حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه لزوم : - أ - رخام فلتو أو جلاله للقائمه والنائمه	م.ط	٦٥			
٢١	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب حشوات أو تجليد أبلجاج شامل الحلق قطاع ٢×٥ بوصة والدهانات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه	م٢	١٢			
٢٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب حلوق خشب لزوم الأبواب والشبابيك شامل الدهانات وكل مايلزم للتركيب : - ب - حلق ٢ × ٥	م.ط	٦٦			
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح كربونايت سمك ٦ مم والعينه معتمده وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعه وتوجيهات جهاز الإشراف	م٢	٦			
٢٤	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم الأبواب والشبابيك وأى أعمال حديديه والبند يشمل اللحام والتثبيت وكل مايلزم من	كجم	١٣٥٠			

م	بيانات الأعمال	الوحده	الكميه	الفنّه		الإجمالي
				ق	جنيه	
	خردوات لنهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصنائه ويشمل الدهانات بالبرايمر وبوية الزيت ثلاثة أوجه					
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب - شبابيك - قواطع ألو منيوم شامل الزجاج والخردوات من أكر ومقايض ومعتمده قبل التركيب ويدون حلق لزوم:- ب - ألومنيوم فضي والحشو زجاج ٦ مم شفاف	م٢	٢٣			
٢٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب علب حديد قطاع مستطيل شامل اللحام والتنشيت والدهان بالبرايمر وثلاثة أوجه ببوية الزيت باللون المطلوب حسب المواصفات :- ب - قطاع ٥ × ١٠ سم	م.ط	٢١			
ثانيا	أعمال المياه والصرف الصحى :-					
٢٧	بالمقطوعيه توريد وبناء غرفة تفتيش حوائط سمك ٢٥ سم مع عمل فرش خرسانيه وتخليق المجارى الداخليه والبياض من الداخل والخارج للأجزاء الظاهره وغطاء زهر ٥٠ × ٥٠ سم وزن لا يقل عن ٨٠ كجم وعمق الغرفه حتى ١٢٥ سم :- أ- مقاس ٦٠ × ٦٠ سم	مقطوعيه	٤			
٢٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك P.V.C محمل عليها الحفر والردم وقطع الربط وكل مايلزم لنهو العمل كاملا وذلك لأعمال الصرف :- ج- قطر ٤ بوصة	م.ط	٦٥			
٢٩	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضيه بلاستيك والغطاء ستانلس ستيل مقاس ٢٥ × ٢٥ سم شامل التوصيلات حتى الجاليتراب	عدد	٣			
٣٠	بالعدد توريد وتركيب جرجورى بلاستيك لزوم صرف مياه الأمطار قطر ٤ بوصة شامل كل ما يلزم للتركيب	عدد	٢			
٣١	بالعدد توريد وتركيب محبس سكينه من البرونز بيد طاره ج- قطر ١ بوصة	عدد	٥			
٣٢	بالعدد توريد وتركيب حنفيه من البرونز بيد طاره :- أ- قطر ١/٢ بوصة	عدد	٣			
٣٣	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدى كامل من الفخار المطفى صينى أبيض من الداخل والخارج فرز أول من نوعيه جيده ومعتمده ومقاس مناسب شامل كافة التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مما جميعه من مواسير بلاستيك من مواسير بلاستيك P.V.C	عدد	٢			
٣٤	بالعدد توريد وتركيب حوض أوانى ستانلس شامل التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مع نهو العمل كاملا من مواسير بلاستيك من مواسير بلاستيك P.V.C :- أ- حوض صفايه واحده وعين واحده	عدد	١			
٣٥	بالعدد توريد وتركيب خلاط مياه (ساخن وبارد) لزوم حوض المطبخ وغسيل الأيدى والدش شامل كافة التوصيلات مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات	عدد	٢			
٣٦	بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجى كامل من الفخار مطفى صينى أبيض فرز أول وصندوق طرد من نفس النوع شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	عدد	٢			
٣٧	بالعدد توريد وتركيب خزان مياه شامل الحامل بالدهان والعوامه من أجود العينات والثمن يشمل مواسير دخول وخروج الخزان بمواسير بلاستيك قطر ١١ :- ب- خزان مياه بلاستيك سعة ٢ م٣	عدد	١			
٣٨	بالعدد توريد وتركيب وحدة رفع مياه كهربيه قدرة واحد حصان تحضير ذاتى حسب المواصفات المطلوبه والثمن يشمل الربط على شبكه التغذية والخزان والدانره الكهربيه ٢×٢م٣ من النحاس المعزول داخل مواسير بلاستيك ١٦ مم والمفتاح ببشينو ٦ أمبير:- ١- صناعه غرييه	عدد	١			

م	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفنّه		الإجمالي
				ق	ق	
٣٩	توريد وتركيب مواسير بلاستيك PPR ضغط ١٠ أجوى مركبه تحت الأرض حتى عمق (١) متر فوق سطح الماسوره مع تركيب جميع الملحقات مع الإختبار والحفر والردم وذلك بالأقطار الآتية :- ٢ - ٣/٤ سمك ١.٥ مم ٣ - ١ سمك ١.٨ مم	م . ط م . ط	١٠ ٤٠			
ثالثا	أعمال الكهرباء :-					
٤٠	بالعدد توريد وتركيب دائره عموميه من أسلاك نحاس معزول ٢×٤ مم معتمد داخل الحائط بمواسير بلاستيك قطر ١٦ مم	عدد	١٣			
٤١	بالعدد توريد وتركيب دائره فرعيه من أسلاك نحاس ٢×٢ مم معتمد داخل الحائط بمواسير بلاستيك قطر ١٦ مم	عدد	٢٥			
٤٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب توصيلات نحاس معتمد داخل مواسير بلاستيك ٢٣ مم داخل الحائط :- و - ٢×١٠ مم	م.ط	٥٠			
٤٣	بالعدد توريد وتركيب دائرة مأخذ كهرباء ٢×٢ مم	عدد	٢٠			
٤٤	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أو بريزه ماجيك (بيتشينو)	عدد	٦٠			
٤٥	بالعدد توريد وتركيب علبة دخول كابلات كامله بطقم هايريشر مركب بها ٣×٦٠ أمبير معتمده من شركة الكهرباء	عدد	١			
٤٦	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف ٣ ريشه كامله بمفتاح التشغيل والدائره الكهربائيه صناعه غربيه والثلثن يشمل دائره ٢×٢ مم نحاس معزول داخل الحائط	عدد	٤			
٤٧	بالعدد توريد وتركيب لمبه موفره ٢٢٠ فولت :- ب- قدرة ٣٢ وات بالدوايه بيتشينو ديكور	عدد	٢٨			
٤٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ألومنيوم مسلح ٣×٥٠ مم+٢ مم بجميع ما يلزم من أعمال حفر وجرابات من مصدر الكهرباء حتى الكوفريه	م.ط	١٠٠			
٤٩	بالعدد توريد وتركيب لوحة كهرباء ١٢-١٨ خط داخل حائط من الصاج سمك ٢ مم مدهونه بيويه الفرن وعليها :- عدد (١٢) مفتاح نصف أتوماتيك ١٠-٢٠ أمبير عدد (١) مفتاح ثلاثى ٦٣ أمبير عدد (٣) لمبة بيان ألوان والثلثن يشمل جميع ما يلزم للتركيب	عدد	١			
٥٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة كهرباء رئيسيه مقاس ٦٠×٨٠ سم بباب مفصلى وبها مكان لعداد كهراء ومركب عليها الآتى :- عدد (١) مفتاح ثلاثى ١٠٠ أمبير عدد (٣) مفتاح ثلاثى ٦٣ أمبير عدد (٩) مفتاح أحادى أتوماتيكي من ١٠-٢٠ أمبير عدد (٣) لمبة بيان والثلثن يشمل الدهان والتثبيت الجيد وجميع ما يلزم للتركيب	عدد	١			
	إجمالي					

ثانيا : مقايسة إنشاء سور حول مبنى رئاسة الحى

م	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	الفنّه		الإجمالي
				ق	ق	
أولا	الأعمال الإعتياديّه :-					
١	بالمتر المكعب حفر فى أرض مع نقل الناتج الغير صالح للمقابل العموميه وسند جوانب الحفر ونزح المياه إذا لزم العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيّه :- أ - أرض عاديّه	م٣	٤٠			
٢	بالمتر المكعب ردم بأتربة صالحه من ناتج الحفر مع التسويه والدمك جيدا على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم للطبقة الواحدة والرش بالمياه والدك بالمنداله حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيّه مما جميعه	م٣	١٥			

م	بيانات الأعمال		الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
	ق	ق			ق	ق	
٣			٣م	١١			
٤			٣م	٢٣			
٥			٣م	٥			
٦			٢م	١٨٠			
٧			٢م	٥٠٠			
٨			٢م	٥٠٠			
٩			كجم	٥٠٠			
ثانيا							
١٠			م.ط	١٥٠			
١١			عدد	١٢			
١٢			عدد	١			

* الكميات تقديرية والعبارة بما يتم تنفيذه من أعمال على الطبيعه .

رئيس قسم المشروعات

مهندس

مدير عام الإدارة الهندسية

()

()

()

يعتمد ،،،

رئيس مركز ومدينة العريش

()

م / محمد فهمي البيك