



العقود والمشتريات
عملية رقم (٤)
جلسة ١٧ / ١٠ / ٢٠١٤

جدول الكميات

عملية / إحلال وتجديد شبكات تغذية المياه الباخلية لمهارات الإسكان الإجتماعى بالعلامة لعدد (١٥) عاره - شرق النيل.

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١	بالعدد توريد وتركيب محبس بليه قطر ١٠,٥" لاقفل عن pn20 حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وكل مايلزم لنهو الاعمال حسب تعليمات جهاز الاشراف.	بالعدد	٣		
٢	بالعدد صب في الموقع غطاء لفرف الوصلات المتزيلة طبقا للابعاد الموجوده بالطبيعه وسمك الغطاء ١٠ سم من الخرسانه المسلحه وطبقا للمواصفات الفنيه مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات بنسبه لاقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ للخرسانه المسلحه و ٠,٨٠ م ^٣ زلط و ٣٠٠,٤٠٠ رمل وتسليح الغطاء ٨ ١٠٥ لكل متر في الاتجاهين .	بالعدد	٢٠		
٣	بالعدد توريد وتركيب محبس قطر ٤" من الزهر المرن GGG50 سوفت سيلينج وعلى أن تكون المحابس من مصنع معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي حسب المواصفات الفنية وكل مايلزم لنهو الاعمال حسب تعليمات جهاز الاشراف واستزجاج المحابس القديمه .	بالعدد	٧		
٤	بالمقطوعه انشاء غرفه محابس (١,٥×١,٥) من الخرسانه العاديه والسقف من الخرسانه المسلحه وطبقا للمواصفات الفنيه مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات بنسبه لاقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ للخرسانه المسلحه و ٣٠٠ م ^٣ للخرسانه العاديه و ٠,٨٠ م ^٣ زلط و ٣٠٠,٤٠٠ رمل وتسليح الأسقف ٧ 16 م/م ^٣ علوى وسفل في الاتجاهين والبند يشمل أعمال التكريسوالخفر والعزل من الداخل والخارج والبياض الاسمنتي من الداخل ثم الردم والتسويه واعاده الشئ الى اصله ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية حسب تعليمات المهندس المشرف والفنه محل عليها توريد وتركيب جميع القطع الخاصه اللازمه اثناء التنفيذ من (وصلات حائط وصلات فك وتركيب ومشتركات وتتهات وبردات إلخ) ومحمل علي البند الشترير بالغطاء GRP قطر ٦٠ سم تتحمل وزن لا يقل عن ٤٠ طن وكافه مستلزمات التركيب للتوصيل مع خطوط الشبكه خارج الغرفه وكذلك كافه مستلزمات التركيب والتثبيت لجميع المحابس داخل الغرفه وتركيب الدرج من الزهر الرمادي لاقفل وزن الدرجة عن ٧,٢٥ كجم تركب تبادليا كل ٣٥ سم على الجانب الراسى وكل ما يلزم لتنفيذ البند ونهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات الفنية واشتراطات الكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف.	عدد	٤		
٥	بالمقطوعه استكمال ملحقات غرفه محابس (١,٥×١,٥) من حيث توريد وتركيب جميع القطع الخاصه من (وصلات حائط وصلات فك وتركيب ومشتركات وتتهات وبردات إلخ) وقطع الاتصال والتجيبش حول الوصلات الجديده والمواسير اللازمه للضويات بالقطر المطلوب ورد الشئ لاصله ومحمل علي البند الشترير بالغطاء GRP قطر ٦٠ سم تتحمل وزن لا يقل عن ٤٠ طن وكذلك كافه مستلزمات التركيب والتثبيت لجميع المحابس داخل الغرفه وتركيب الدرج من الزهر الرمادي لاقفل وزن الدرجة عن ٧,٢٥ كجم تركب تبادليا كل ٣٥ سم على الجانب الراسى والعزل من الداخل والخارج والبياض الاسمنتي من الداخل ثم الردم والتسويه واعاده الشئ الى اصله ونقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية وصيانته وتزيم ودهان والتشطيب النهائي لحوائط وسقف الغرفه من الداخل وكل ما يلزم لتنفيذ البند ونهو الاعمال نهوا جيدا طبقا للمواصفات الفنية واشتراطات الكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف.	عدد	٤		
٦	عمل حماية للحنفية من المواسير الحديد قطر ٢,٥" وايضا فتح المياه واختبار حنفيات الحريق واصلاح اى اعطال بها.	بالعدد	٣		
٧	يود اختياره :-				
١	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC حسب المواصفات القياسية المصرية من إنتاج مصنع معتمد لدي الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي من النوع ذات الراس والذليل والحلقة المطاط ضغط تشغيل ١٠ ض . ج والفنه تشمل التوريد ، الحفر في جميع انواع التربة بما فيها التربة الصخرية والاسفلت ، سدد جوانب الحفر ، وتسرح المياه (ان وجد) بأى طريقة يتطلها العمل ، والتركيب ، والأختبار علي ١٥ ض.ج ، والردم ، ونقل المخلفات الى المقالب العمومية ، وكذلك عمل الجسات الاستكشافية علي المرافق الاخرى علي طول مسار الخطوط وتحويل وتعديل مسارات جميع المرافق التي تعترض الحفر بعد التنسيق مع الجهات المختصة وتنفيذ كل ما يلزم اثناء التركيب ووضع الرمال من اسفل واعلى المواسير (٢٠ سم اسفل و٣٠ سم اعلى) رمال نظيفه او طبقا لتعليمات الجهات المعنية بالتصاريح وكل من (قطعيات - لضميات - تنقيلات جانبية - إلخ) وكافة قطع الاتصال (مشتركات - بردات - وش قفل - كيما إلخ) و عمل كل ما يلزم لنهو الاعمال المطلوبة حسب المواصفات الفنية و أصول الصناعة و الكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف.	م.ط	٦٩٢		
	خطر ٤ بوصه				
	خطر ٦ بوصه				
٢	بالعدد توريد وتركيب محبس بليه قطر ١٠,٥" لاقفل عن pn20 حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة وكل مايلزم لنهو الاعمال حسب تعليمات جهاز الاشراف.	عدد	٨٧		

الإجمالي

مدة العملية ٣٠ يوم

- ١- جدول الكميات تقديرية والعيده بما سيتم تنفيذه على الطبيعه
- ٢- على المقاول المعايير النافيه للجهاه
- ٣- على المقاول استخراج كافة التصاريح على نفقته وبمعرفة دون ادنى مسئوليه على الشركة
- ٤- رد الشئ لاصله على نفقه المقاول حسب الجهاه المختصه
- ٥- على المقاول تقديم رسم هندسى للاعمال التي تم تنفيذها مع ختامى المشروع معتمد من GIS
- ٦- على المقاول تقديم رسم هندسى للاعمال التي تم تنفيذها مع ختامى المشروع معتمد من GIS

يعتمد
رئيس قطاع المشروعات
م / على عبد الحكيم على

نظر
د/ ديا عرمات
٢٠١٤ / ١٠ / ٢٠١٤

الإدارة العامة لتصميم مشروعات المياه م/ احمد اسماعيل
مدير اداره تصميم شبكات المياه م/ حجاج ثابت
مدير الاداره العامة لتصميم مشروعات المياه م/ عبيد مؤمن

العنوان (كورنيش النيل - مدينة بني سويف)

تليفون : ٠٨٢ / ٢١٥٦٢١١ - ٠٨٢ / ٢١٥٦٢٠٩ - فاكس : ٠٨٢ / ٢١٥٦١٢٤