



العقود والمشتريات  
عملية رقم ( ١٠ / )  
جلسة : / /

جدول الكميات عملية/إحلال وتجديد خط مياه قطر ١٦ من اسبستوس الي بلاستيك الواصل بين قريتي دنديل وبهشين -مركز ناصر

الإجمالي	الغنة	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال
		١٥٥٠	م.ط	١ بالتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ١٦ بوصة حسب المواصفات القياسية المصرية من إنتاج مصنع معتمد لدي الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي من النوع ذات الراس والذيل والحلقة المطاط ضغط تشغيل ١٠ ض. ح. و الغنة تشمل التوريد ، الحفر في جميع انواع التربة بما فيها التربة الصخرية و الاسفلت ، سند جوانب الحفر ، ونزح المياه (إن وجد) بأي طريقة يتطلبها العمل ، والتربة ، والأختبار على ١٥ ض.ح. ، والردم ، ونقل المخلفات الي المقالب العمومية ، وكذلك عمل الجسات الاستكشافية على المرافق الأخرى على طول مسار الخطوط وتحويل وتعديل مسارات جميع المرافق التي تعترض الحفر بعد التنسيق مع الجهات المختصة وتنفيذ كل ما يلزم أثناء التركيب و وضع الرمال من أسفل وأعلى المواسير (٢٠سم أسفل و ٣٠سم أعلى) رمال نظيفة أو طبقاً لتعليمات الجهات المعنية بالتصاريح وكل من (قطاعات - لضميات - تقنيات جانبية ..... إلخ) وكافة قطع الاتصال (مشتريات - بردات - وش قفل - كيغان ..... إلخ) وكذلك عمل على البند عمل كل ما يلزم لنهو الاعمال المطلوبة حسب المواصفات الفنية و أصول الصناعة و الكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف.
		١	بالعدد	٢ بالعدد توريد وتركيب محبس سكينه من الزهر المرن GGG50 سوفت سيليج قطر ١٦ بوصة وعلى أن تكون المحابس من مصانع معتمدة من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي حسب المواصفات الفنية وكل ما يلزم لنهو الاعمال حسب تعليمات جهاز الاشراف .
		٣٠	م.ط	٣ بند اختياري بالتر الطولي توريد وتنفيذ وتجربة عدايه دفع موجه (فاروغه قطر ٢٤") من البول يبتلين عالي الكثافة (أسفل طريق بني سويف القديم الجديد) والبند يشمل توريد وتنفيذ وتجربة واختبار مواسير قطر ٢٤" من HDPE ضغط تشغيل لا يقل عن (١٦ جو) حسب تعليمات جهاز الاشراف وطبقاً للأعناق المناسب مع مراعاة للقطاع الطولي وحسب اشتراطات الهيئة العامة للطرق والنقل ومحاضر التنسيق معها أثناء التنفيذ والبند يشمل ومحمل عليه البراسه اللازمه وتثبيت التربه واعمال الحفن والاعمال المساحيه ومراقبة إنجران المنشآت المجاوره والطريق الأسفلت وكذلك أعمال الحفن المانعه لتسرب المياه إذا لزم الأمر وكذلك عمل الجسات و تقرير التربه و الاماسات من أحد معامير التربه و الاماسات بكليات الهندسة على أن يشمل التقرير توصيات التأسيس طبقاً لنوعية التربه وكذلك الخطوط و الطريقة الواجب اتباعها عند التنفيذ كما يقوم المقاول و على نفقته الخاصة باعداد الرسومات التنفيذية التفصيلية للاعمال و اعدادها من مكتب استشارى متخصص على أن يتم تقديمها للدراسة والإعتماد من قبل جهاز الاشراف قبل البدء في التنفيذ كما يشمل البند نقل ناتج الحفر الي المقالب العموميه وكذلك التنسيق مع الجهات المعنية بذلك بمنطقة المشروع وأية أعمال خاصه بالتخصص من المياه دون أي أضرار بالمنشآت المجاوره وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال على الوجه الأكمل والبند يشمل أيضا أعمال وتكاليف إستخراج التصاريح كما يشمل البند رد الشئ لأصله ويقصر - دور الشركه على توجيه المكثبات التي يحتاجها المنفذ للأعمال الي الجهات والبند يشمل جميع الأعمال السابقة وكذلك يشمل البند هو الأعمال هو جيداً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف.
		١	مقط	٤ بالمقطوعه لإنشاء حفره محابس بمقام يتناسب مع المهات الميكانيكية التي سيتم تركيبها بالفرفه وطبقاً للكود المصرى من الحرساه العادية بسلك حوائط لا يقل عن ٣٠سم والسقف من الحرساه المسلحه وطبقاً للمواصفات الفنية مع استخدام ٣منت مقاوم للكبريتات بنسبه لاتقل عن ٤٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> للحرساه المسلحه و ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> للحرساه العاديه و ٠.٨٠ م <sup>٣</sup> راط و ٣٠.٤٠ م <sup>٣</sup> رمل وتسليج الأسقف ٧ Ø 16 م/م <sup>٣</sup> على وسفى فى الاتجاهين والبند يشمل أعمال الحفر والعزل من الباطل والخارج والبياض الاسمتي من الباطل ثم الردم والتسويه واعاده الشئ الى اصله ونقل ناتج الحفر الي المقالب العمومية حسب تعليمات المهندس المشرف والغنة محل عليها توريد وتركيب جميع القطع الخاصه اللازمه أثناء التنفيذ من وصلات حائط وصلات فك وتركيب ومشتريات وتياه و بردات ..... إلخ ) ومحمل على البند الشنبر بالغطاء GRP قطر ٦٠سم تتحمل وزن لا يقل عن ٤٠طن وكافة مستلزمات التركيب للتوصيل مع خطوط الشبكة خارج الفرفه وكذلك كافة مستلزمات التركيب والتثبيت لجميع المحابس داخل الفرفه وتركيب البرج من الزهر الرمادي لا يقل وزن الدرجة عن ٧.٢٥ كجم تركب تبادلياً كل ٣٥ سم على الجانب الراسى ومحمل على البند صيانة غرف الربط القائمة من بياض ودهانات وعزل للقطع وتغيير الاغطية اذا لزم الامر وكل ما يلزم لتنفيذ البند ونهو الأعمال هو جيداً طبقاً للمواصفات الفنية واشتراطات الكود المصرى وتعليمات جهاز الاشراف .

الإجمالي:

مدة العملية ٤ أشهر من تاريخ استلام الموقع

- ١- جدول الكميات تقديرية والعرض بما سيتم تنفيذه على الطبيعة
- ٢- على المقاول المعالنه الناقية للجهه
- ٣- على المقاول استخراج كافة التصاريح على نفقته وبمعرفة نون اننى مسئوليه على الشركه
- ٤- رد الشئ لاصله على نفقته المقاول حسب الجهه المختصه
- ٥- على المقاول مسئول عن اصلاح اي تلافيات يحدثها بالموقع
- ٦- على المقاول تقديم رسم هندسى للاعمال التي تم تنفيذها مع ختمى المشروع معتمد من GIS

يحتفظ  
رئيس قطاع المشروعات  
م/ على عبد الحليم على

نظر  
أدياً عمر سبليت  
١٧/٢٨  
C.C

الإدارة العامة لتصميم مشروعات المياه / م/ احمد اسماعيل  
مدير ادارة تصميم شبكات المياه م/ حجاج ثابت  
مدير الادارة العامة لتصميم مشروعات المياه م/ عبيد مؤمن م.ع.م