الهيئة العامة للطرق و الكباري (GARB)

وزارة النقل

تنفيذ اعمال عدد (٣) برابخ خرسانية اسفل مسار القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
عند المحطات (٣٠٦+٨٣٠/ ٣٠٧+٠٦٠/ ٣٠٧+٠٧٠) بالأمر المباشر
تنفيذ : "شركة أورانج للاستيراد والتصدير"

المنطقة الخامسة - المنطقة غرب الدلتا (الاسكندرية -مرسي مطروح)

مستخلص (١) جاري

المقاول: "شركة أورانج للاستيراد والتصدير" رقم العقد (١٧٢١/٢٠٢٣/٢٠٢٤)

في المدة من بدء العمل حتى ٢١ / ٠٨ / ٢٠٢٤

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة بالجنيه	الوحدة	الكمية طبقا للمقايسة	مقدار العمل السابق ايراده	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أو حجز	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع	ملاحظات
١	أعمال جسات بالبر في التربة العادية والمتماسكة لعمق اقل من ٢٥٠ كجم / سم٢ و البند يشمل تقديم تقرير للاستشاري	٤٥٠	م.ط	٤٥,٠٠	٠,٠٠	٤٢,٠٠	٤٢,٠٠	١٨,٩٠٠	٠,٠٠	١٨,٩٠٠	المهندسون متواجدون التقارير متواجدة الحد الأدنى من المعدات متواجد البرنامج الزمني للمشروع متواجد يراعى تطبيق نصوص العقد مكتب جهاز الاشراف متواجد وثيقة التأمين الشخصية سارية حتى (١٧-٠٧-٢٠٢٥) وثيقة تأمين المقاولين سارية حتى (١٧-٠٧-٢٠٢٥)
٢	بالمتر المكعب أعمال الحفر في جميع أنواع التربة عادية (المتماسكة وشديدة التماسك و الصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بإجهاد حتى ١٫٥٠ كجم/سم٢ بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اي عوائق تعترضه ونزح مياه الرشح اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائده الى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠	م٣	١٤٥٠,٠٠	٠,٠٠	١٤٦٩,٠٠	١٤٦٩,٠٠	٨٨,١٤٠	٠,٠٠	٨٨,١٤٠	
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال لزوم الأساسات حتى منسوب التأسيس من سن ١ + سن ٣ + سن ٢ بنسبة ١:١:١ تحت منسوب المياه الجوفية بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣٠% ولا تحتوي على أي مواد ناعمة أو بودرة (مارة من منخل ٢٠٠) وذلك بسمك ١ متر تردم على طبقات بحيث لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الإختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ونهو السطح العلوي للاحلال طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة نقل حتى ١٥٠ كم	٤٨٧	م٣	١٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٩١,٠٠	٢٩١,٠٠	١٤١,٧١٧	٠,٠٠	١٤١,٧١٧	
٩	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطة الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢	٢,١٠٠	م٣	٩٥,٠٠	٠,٠٠	١٧,٠٠	١٧,٠٠	٣٥,٧٠٠	٠,٠٠	٣٥,٧٠٠	
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ٤٢٠ كجم لم ٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازمة للحصول على أسطح املس للاسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمة ومعالجته وعلى أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ٢) على ان يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري) واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول علي (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعمر و استخدام شدات معدنية خاصة للحصول على اقصي جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣,٣٢٥	م٣	٦٨٠,٠٠	٠,٠٠	١٦٥,٠٠	١٦٥,٠٠	٥٤٨,٦٢٥	٠,٠٠	٥٤٨,٦٢٥	
١١	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز بأقطار داخلية (1.00 م) (رتبة ٤) وسمك ٨سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠٫٨ م٣ زلط + ٠٫٤ م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر على المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ φ ١٠ مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ٦ φ١٦ مم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بقوس من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١,٥٩٠	م.ط	٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٨٦,٠٠	٨٦,٠٠	١٣٦,٧٤٠	٠,٠٠	١٣٦,٧٤٠	
١٢	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشغل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٤,٠٠٠	طن	٨٥,٠٠	٠,٠٠	٢٦,٠٠	٢٦,٠٠	١,١٤٤,٠٠٠	٠,٠٠	١,١٤٤,٠٠٠	
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقية أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من غلاف البولي ايثيلين سمك ١٠٠٠ميكرون والسعر يشمل الركوب ١٠ سم و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٢٥	م٢	٩٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٦٢,٠٠	١٦٢,٠٠	٤,٠٥٠	٠,٠٠	٤,٠٥٠	
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة الرطوبه من الاسفلت المسلح سمك ٤ مم والقبة تشمل الدهان بالبيتومين اسفلها وعلي الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠ سم	١٠٥	م٢	٣,٣٤٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠٠,٠٠	٣٠٠,٠٠	٣١,٥٠٠	٠,٠٠	٣١,٥٠٠	
١٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت اعلي طبقات العزل علي الايقل محتوى الاسمنت البورتلاندي العادي عن ١٥٠ كجم لم٣ لكل م٣	٨٠٠	م٣	٦٥,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠	٦,٠٠	٤,٨٠٠	٠,٠٠	٤,٨٠٠	
	علاوة زيادة محتوى الاسمنت و الاجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان	١٢٥	٥٠ كجم	١٩٥,٠٠	٠,٠٠	١٨,٠٠	١٨,٠٠	٢,٢٥٠	٠,٠٠	٢,٢٥٠	
١٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياه (water stop) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وحوائط البربخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتاد اللازمة لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لاصول الصناعة	٢٢٠	م.ط	١,٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٩,٠٠	١٢٩,٠٠	٢٨,٣٨٠	٠,٠٠	٢٨,٣٨٠	
	إجمالي المستخلص									٢,١٨٤,٨٠٢	
	إجمالي ما سبق صرفة									٠,٠٠	
	إجمالي المستحق									٢,١٨٤,٨٠٢	(مليونان ومائة وأربعة وثمانون ألفا وثمانمائة واثنان)

يعتمد،،،

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسي مطروح
عميد مهندس / "هاني محمد محمود طه"

مدير عام المشروعات (الهيئة)
م/ محمد حسني فياض

مدير المشروع (الهيئة)
م/ رنا فودة

الاستشاري العام (سيسترا)
م/ جابر ابراهيم
م/احمد ابو عتاقة

استشاري (مكتب أ.د/ خالد قنديل)
م/ محمد صبري

استشاري (مكتب XYZ)
م/ محمد خليل

مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م/ محمود على خليل