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+٣٦٠/ ٣٠٧+٣٠٠/ ٣٠٦+٣٨٠) بالأمرالمباشر
تنفيذ : "شركة أورانج للاستيراد والتصدير"

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

مستخلص (١) جاري

المقاول: "شركة أورانج للاستيراد والتصدير" رقم العقد (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٢٥)

في المدة من بدء العمل حتى ٢١ / ٠٨ / ٢٠٢٤

رقم البند	بيان الأعمال	الفئه بالجنيه	الوحده	الكمية طبقا للمقايسة	مقدار العمل السابق إجرائه	مقدار الأعمال التى تمت خلال المده	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الأن	جملة الأعمال التى تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	القيمة المستحقة بعد الإستقطاع	ملاحـــــظات
١	أعمال جسات بالبر في التربة العادية والمتماسكة اجهار اقل من ٢٥٠ كجم / سم٢ و البند يشمل تقديم تقرير للاستشاري	٤٥٠	م.ط	٤٥,٠٠	٠,٠٠	٤٥,٠٠	٤٥,٠٠	٢٠,٢٥٠	٠,٠٠	٢٠,٢٥٠	المهندسون متواجدون التقارير متواجدة الحد الأدنى من المعدات متواجد البرنامج الزمنى 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)
٣	بالمتر المكعب أعمال الحفر فى جميع أنواع التربة ماعدا (المتماسكه وشديدة التماسك و الصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات باجهاد حتى ١٥٠ كجم/سم٢ بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتاسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذيه والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزح مياه الرشح اذا لزم الامرونقل نواتج الحفر الزائده الي المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦٠	م٣	٤٩٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٩٧,٠٠	١٩٩٧,٠٠	١١٩,٨٢٠	٠,٠٠	١١٩,٨٢٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التأسيس من سن ٦ + سن ٣ + سن ٢ بنسبة ١:١:١ تحت منسوب المياه الجوفيه بنسبة إمتصاص لا تزيد عن ٣٠% ولا تحتوى على أى مواد ناعمة أو بودرة (مارة من منخل ٢٠٠) وذلك بسمك ١ متر تردم على طبقات بحيث لا يزيد سمك أى 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 العلوى للإحلال طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف. -مسافة نقل حتى ١٥٠ كم	٤٨٧	م٣	١٤٥٠,٠٠	٠,٠٠	٥٧٤,٠٠	٥٧٤,٠٠	٢٧٩,٥٣٨	٠,٠٠	٢٧٩,٥٣٨	
٩	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطة الاتقاقية مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/ سم٢	٢,١٠٠	م٣	٩٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢٥,٠٠	٥٢,٥٠٠	٠,٠٠	٥٢,٥٠٠	
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم /م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا فيوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازمه للحصول على أسطح املس للاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمه ومعالجته و على أن تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن ٤٠٠ كجم/سم ٢) على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (durabilty) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعصر و استخدام شدات معدنية خاصة للحصول على اقصي جساوة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم النهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣,٣٢٥	م٣	٦٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧,٠٠	٢٤٧,٠٠	٨٢١,٢٧٥	٠,٠٠	٨٢١,٢٧٥	
١١	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز بأقطار داخلية (1.00 م) (رتبة ٢أ) وسمك ٦سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + ٠,٨ م٣ زلط + ٠,٤ م٣ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ١٠φ ٥ مم للمتر الطولى في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ١٦φ ٦ مم للمتر الطولى في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص 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	٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	١١٨,٠٠	١١٨,٠٠	١٨٧,٦٢٠	٠,٠٠	١٨٧,٦٢٠	
١٢	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٦٠/٤٠) 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 المشكل 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	١٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٦,٠٠	٤٦,٠٠	٢,٠٢٤,٠٠٠	٠,٠٠	٢,٠٢٤,٠٠٠	
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقية أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لفائف البولى إيثيلين سمك ٤٠٠ميكرون 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	٩٩٥,٠٠	٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	٦,٢٥٠	٠,٠٠	٦,٢٥٠	
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبه من الاسمومات المسلح سمك ٤ مم والفنة تشمل الدهان بالبيتومين اسفلها وعلي الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠ سم	١٠٥	م٢	٣,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٣,٠٠	٤٥٣,٠٠	٤٧,٥٦٥	٠,٠٠	٤٧,٥٦٥	
١٦	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت اعلي طبقات العزل علي الايقل محتوي الاسمنت البورتلاندي العادي عن ١٥٠ كجم /م٣ لكل ١م٣	٨٠٠	م٣	٧٥,٠٠	٠,٠٠	٩,٠٠	٩,٠٠	٧,٢٠٠	٠,٠٠	٧,٢٠٠	
	علاوة زيادة محتوي الاسمنت و الاجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم/ اسمنت سواء بالزيادة او النقصان	١٢٥	٥٠ كجم	٢١٠,٠٠	٠,٠٠	٢٧,٠٠	٢٧,٠٠	٣,٣٧٥	٠,٠٠	٣,٣٧٥	
١٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وحوائط البربخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت فى الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لاصول الصناعة	٢٢٠	م.ط	١,١٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٧٣,٠٠	٢٧٣,٠٠	٦٠,٠٦٠	٠,٠٠	٦٠,٠٦٠	
	إجمالي المستخلص							٣,٦٢٩,٤٥٣			
	إجمالي ما سبق صرفة							٠,٠٠			
	إجمالي المستحق							٣,٦٢٩,٤٥٣		(ثلاث ملايين وستمائة وتسعة وعشرون الفاً وأربعمائة وثلاثة وخمسون.)	

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 (سيستررا)
م/احمد ابو عافية
م/ جابر ابراهيم

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

استشاري المعاينة (مكتب XYZ)
م/ محمد خليل

مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م/ محمد فتحي الفول