الهيئة العامة للطرق و الكباري (GARB)

تنفيذ اعمال عدد (٤) برابخ خرسانية اسفل مسار القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
عند المحطات (٢٤٠+٣٠١ / ٢٥٥+٣٠١ / ٥٠٥+٣٠١ / ٤٠+٣٠٢) بالأمر المباشر
تنفيذ : "شركة الاخوه العرب لتقسيم الأرضي والمقاولات " .

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

مستخلص (١) جاري
المقاول: "شركة الاخوه العرب لتقسيم الأراضي والمقاولات " رقم العقد (٧٩٨/٢٠٢٤/٢٠٢٥)

في المدة من بدء العمل حتى ٣٠ -٤-٢٠٢٥

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة بالجنيه	الوحده	الكمية طبقا للمقايسة	مقدار العمل السابق إجرائه	مقدار الأعمال التى تمت خلال المده	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الآن	جملة الأعمال التى تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	القيمة المستحقة بعد الإستقطاع	ملاحـــــظات
٢	أعمال جسات بالبير في التربة العادية والمتماسكة اجهاد اقل من ٢٥٠ كجم / سم٢ و البند يشمل تقديم تقرير للاستشاري	٦٦٢	م.ط	٦٠,٠٠	٠,٠٠	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	٣٩,٧٢٠	٠,٠٠	٣٩,٧٢٠	المهندسون متواجدون التقارير متواجدة الحد الأدنى من المعدات متواجد البرنامج الزمني للمشروع متواجد يراعى تطبيق نصوص العقد مكتب جهاز الاشراف متواجد وثيقة التامين الشخصية سارية حتى (٢٠٢٦-٠٤-٠٦) وثيقة تأمين المقاولين سارية حتى (٢٠٢٦-٠٤-٠٦)
١٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة سكريد أعلى طبقات العزل لحمايته حسب الرسومات التنفيذيه وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيستر والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٠٠ كجم /م ٣ مع استخدام اسمنت من النوع CIM III والسعر يشمل ضخ الخرسانة والدمك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح العلوي وعلى ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى والسعر يشمل ايضا ظروف الموقع الصعبة مثل قلة عدد محطات الخرسانة وارتفاع سعر الخرسانة بسبب بعد المحطات عن الموقع وبسبب طبيعة الموقع وزيادة هالك الخرسانة نتيجة لبعد المحطة وبسبب ان المدقات والطرق المؤدية للموقع غير ممهدة وغير مجهزة وطول انتظار عربات الخرسانة وكذلك اضافات تأخير زمن الشك ان لزم الامر نظرا لبعد المحطة عن الموقع وعمل الانارة الكافية للموقع وتمهيد و تجهيزالمدقات المؤدية للموقع عند الصب لضيق عروضها بسبب ان المنطقة زراعية والسعرايضا يشمل كافة الاختبارات في معامل معتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢,٨٥٠	م٣	٤٥,٠٠	٠,٠٠	٢٣,٠٠	٢٣,٠٠	٦٥,٥٥٠	٠,٠٠	٦٥,٥٥٠	
١١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية حسب الرسومات التنفيذيه وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيستر والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ٣ و اجهاد لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع استخدام اسمنت من النوع CIM III والسعر يشمل ضخ الخرسانة والدمك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح العلوي وكل التقويات اللازمه وعلى ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى والسعر يشمل ايضا ظروف الموقع الصعبة مثل قلة عدد محطات الخرسانة وارتفاع سعر الخرسانة بسبب بعد المحطات عن الموقع وبسبب طبيعة الموقع وصغر حجم كميات الخرسانة المطلوبة وصعوبة الوصول اليه وزيادة هالك الخرسانة نتيجة لبعد المحطة وبسبب ان المدقات والطرق المؤدية للموقع غير ممهدة وغير مجهزة وطول انتظار عربات الخرسانة وكذلك اضافات تأخير زمن الشك ان لزم الامر نظرا لبعد المحطة عن الموقع وعمل الانارة الكافية للموقع وتمهيد و تجهيزالمدقات المؤدية للموقع عند الصب لضيق عروضها بسبب ان المنطقة زراعية والسعرايضا يشمل كافة الاختبارات في معامل معتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤,٠٥٠	م٣	١٠٥,٠٠	٠,٠٠	٦٢,٠٠	٦٢,٠٠	٢٥١,١٠٠	٠,٠٠	٢٥١,١٠٠	
١٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم جسم البربخ (الاساسات والحوائط والسقف) حسب الرسومات التنفيذيه وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيستر والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٥٠ كجم /م ٣ و اجهاد لايقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم مع استخدام اسمنت من النوع CIM III واستخدام اضافات خاصة لتحسين التشغيلية مثل Sikament R4PN بمعدل ٨لتر / م٣ واستخدام اضافات معتمدة مانعة لصدأ الحديد Sika Ferrogard - 901 مثل Corrosion Inhibitor بمعدل ١٢ لتر /م٣ للحصول على durability لا تقل عن ١٢٠ سنه للبربخ والسعر يشمل ضخ الخرسانة والدمك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح العلوي للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمه ومعالجة الخرسانة لمدة لا تقل عن ٧ ايام وعلى ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى والسعر يشمل ايضا ظروف الموقع الصعبة مثل قلة عدد محطات الخرسانة وارتفاع سعر الخرسانة بسبب بعد المحطات عن الموقع وبسبب طبيعة الموقع وصغر حجم كميات الخرسانة المطلوبة وصعوبة الوصول اليه وزيادة هالك الخرسانة نتيجة لبعد المحطة وبسبب ان المدقات والطرق المؤدية للموقع غير ممهدة وغير مجهزة وطول انتظار عربات الخرسانة وكذلك اضافات تأخير زمن الشك ان لزم الامر نظرا لبعد المحطة عن الموقع وعمل الانارة الكافية للموقع وتمهيد و تجهيزالمدقات المؤدية للموقع عند الصب لضيق عروضها بسبب ان المنطقة زراعية والسعر يشمل كافة الاختبارات في معامل معتمدة والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦,٨٠٠	م٣	٦٩٥,٠٠	٠,٠٠	٥٨٩,٠٠	٥٨٩,٠٠	٤,٠٠٥,٢٠٠	٠,٠٠	٤,٠٠٥,٢٠٠	
١٣	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز بقطر داخلية (1.00 م) (رتبة ١٢) 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 عالى المقاومة رتبة ٢٦/٥٢ بمعدل ٥ ق١٠ مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ٦ ق١٦ مم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣,٠٨٣	م.ط	٢٧٢,٠٠	٠,٠٠	٣٢١,٠٠	٣٢١,٠٠	٩٨٩,٦٤٣	٠,٠٠	٩٨٩,٦٤٣	
١٤	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 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.	٦٠,٤٤٢	طن	١١٥,٠٠	٠,٠٠	٩٦,٠٠	٩٦,٠٠	٥,٨٠٢,٤٣٢	٠,٠٠	٥,٨٠٢,٤٣٢	
١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقية أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لفائف البولي 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	٦٥	م٢	٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٣٢,٥٠٠	٠,٠٠	٣٢,٥٠٠	
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبه من الانسومات المسطح سمك ٤ سم والفنة تشمل الدهان بالبيتومين اسفلها وعلي الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠ سم	٢٠٠	م٢	١,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٣٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	٣٠٠,٠٠٠	
١٧	بالمتر المسطح – توريد وفرش طبقة حمايه بسمك ٤ مم من رقائق الفارتونال من عينه تعتمد قبل التوريد وطبقا لتعليمات الشركة المنتجة وكذا هيئة الاشراف على التنفيذ .	١٩٢	م٢	٢٦٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٢,٠٠	٢٠٢,٠٠	٣٨,٧٨٤	٠,٠٠	٣٨,٧٨٤	
١٨	بالمتر المربع توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البيتوميني على البارد ثلاثة اوجهه حسب تعليمات الشركة المصنعة والسعر يشمل كافة ما يلزم لنهو العمل كاملا معا جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠	م٢	١,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠	١١٤٨,٠٠	١١٤٨,٠٠	١٣٧,٧٦٠	٠,٠٠	١٣٧,٧٦٠	
١٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop Type O) عرض لا يقل عن ٢٥ سم بين اجزاء البربخ عند فواصل الانشاء بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت فى الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لاصول الصناعة	٥٧٦	م.ط	٨٩,٠٠	٠,٠٠	٦٣,٠٠	٦٣,٠٠	٣٦,٢٨٨	٠,٠٠	٣٦,٢٨٨	
٢٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop Type V) 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	٢٨٣	م.ط	٥٤٠,٠٠	٠,٠٠	٥٢٢,٠٠	٥٢٢,٠٠	١٤٧,٧٢٦	٠,٠٠	١٤٧,٧٢٦	
٢١	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ مادة ملئ فواصل من الداخل والخارج (swelling bar) من انتاج سيكا او مايماثلها سمك ٢سم وعمق ١سم والسعر يشمل مادة اللصق وتنظيف الفاصل قبل التركيب و محمل على البند تركيب الواح من الفوم سمك ٢ سم عند الفاصل و كذلك تركيب جراب من PVC مملوء بالشحم لزوم اشاير الربط و الفنة لا تشمل سعر الاشاير وذلك طبقا لتعليمات واعتمادات جهه الإشراف	٦٣١	م.ط	١٣٠,٠٠	٠,٠٠	٨٦,٠٠	٨٦,٠٠	٥٤,٢٦٦	٠,٠٠	٥٤,٢٦٦	
	إجمالي المستخلص									١١,٩٠٠,٩٦٩	
	إجمالي ما سبق صرفة									٠,٠٠	
	إجمالي المستحق (احد عشر مليونا وتسعمائة الفا وتسعمائة وتسعة وستون جنيها فقط لا غير)									١١,٩٠٠,٩٦٩	

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 قودة

الاستشاري العام (سيستر)
م/ جابر ابراهيم
م/احمد ابو عافية

مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م/ اكرم علاه

شركة الاخوة العرب
ت.ض : ٦٧٧ - ٤٦٦ - ٤٣٣
س ت ٥٥١٤
لتقسيم الاراضى والمقاولات