الهيئة العامة للطرق و الكباري (GARB) — وزارة النقل

تنفيذ اعمال عدد (٢) برابخ خرسانية اسفل مسار القطار الكهربائي السريع
(العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
عند المحطات (٢٧٠٠+٣٠٠ / ٣٠٢+٠٢٠) بالأمرالمباشر
تنفيذ : "الشركة الاخوه العرب لتقسيم الأرضي والمقاولات "

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

مستخلص (١) جاري
المقاول: "الشركة الاخوه العرب لتقسيم الأراضي والمقاولات " رقم العقد (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٧٩٧)

في المدة من بدء العمل حتى ٣٠-٥-٢٠٢٥

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 الآن	جملة الأعمال التى تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	القيمة المستحقة بعد الإستقطاع	ملاحـــــظات
٢	أعمال جسات بالغير في التربة العادية والمتماسكة لجهار اقل من ٢٥٠ كجم / سم٢ و البند يشمل تقديم تقرير للاستشاري	٦٦٢	م.ط	٣٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	١٩,٨٦٠	٠,٠٠	١٩,٨٦٠	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 تامين المقاولين سارية حتى (٢٠٢٦-٠٤-٠٦)
١٠	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة سكريد أعلى طبقات العزل لحمايته حسب الرسومات التنفيذيه وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيمستر 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 العلوى 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 ويسبب 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	٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٩,٠٠	٢٩,٠٠	٨٢,٦٥٠	٠,٠٠	٨٢,٦٥٠	
١١	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانه عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية حسب الرسومات التنفيذيه وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيمستر 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 العلوى 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 ويسبب 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	٤٦٠,٠٠	٠,٠٠	٣٨,٠٠	٣٨,٠٠	١٥٣,٩٠٠	٠,٠٠	١٥٣,٩٠٠	
١٢	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانه مسلحة لزوم جسم البربخ (الاساسات والحوائط والسقف) حسب الرسومات التنفيذيه وطبقا للخلطة التصميمية المعتمدة من سيمستر 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 R4PNبمعدل ٨لتر /م٣ واستخدام اضافات معتمدة لصدأ الحديد Corroision Inhibtor مثل Sika Ferrogard - 901 بمعدل ١٢ لتر /م٣ للحصول على durability لا تقل عن ١٢٠ سنه للبربخ والسعر يشمل ضخ الخرسانة والدمك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح العلوى 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 ويسبب 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	٤٣٥,٠٠	٠,٠٠	٣٧٢,٠٠	٣٧٢,٠٠	٢,٥٢٩,٦٠٠	٠,٠٠	٢,٥٢٩,٦٠٠	
١٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز بأقطار 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 عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ ⌀١٠ مم للمتر الطولى في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ٦ ⌀١٦ مم للمتر الطولى في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالغيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣,٠٨٣	م.ط	٢٢٤,٠٠	٠,٠٠	٢١٥,٠٠	٢١٥,٠٠	٦٦٢,٨٤٥	٠,٠٠	٦٦٢,٨٤٥	
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	٦٧,٠٠	٠,٠٠	٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	٣,٦٢٦,٥٢٠	٠,٠٠	٣,٦٢٦,٥٢٠	
١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقية أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لفائف البولى إيثايلين سمك ٠٠ ٤ميكرون 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	٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٨٦,٠٠	٣٨٦,٠٠	٢٥,٠٩٠	٠,٠٠	٢٥,٠٩٠	
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبه من الانسومات المسلح سمك ٤ مم والفنة تشمل الدهان بالبيتومين اسفلها وعلي الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠ سم	٢٠٠	م٢	٢,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣٩٩,٠٠	٢٣٩٩,٠٠	٤٧٩,٨٠٠	٠,٠٠	٤٧٩,٨٠٠	
١٧	بالمتر المسطح – توريد وفرش طبقة حمايه بسمك ٤ مم من رقائق الكارتونال من عينه تعتمد قبل التوريد وطبقا لتعليمات الشركة المنتجة وكذا هيئة الاشراف على التنفيذ .	١٩٢	م٢	٦٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٧٠,٠٠	٤٧٠,٠٠	٩٠,٢٤٠	٠,٠٠	٩٠,٢٤٠	
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	٦٠,٠٠	٠,٠٠	٤٧,٠٠	٤٧,٠٠	٢٧,٠٧٢	٠,٠٠	٢٧,٠٧٢	
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	٢٩٠,٠٠	٠,٠٠	٢٧١,٠٠	٢٧١,٠٠	٧٦,٦٩٣	٠,٠٠	٧٦,٦٩٣	
٢١	بالمتر الطولى توريد وتنفيذ مادة ملئ فواصل من الداخل والخارج (sweling 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 اشابر الربط و الفنة لا تشمل سعر الاشابر ولذلك طبقا لتعليمات واعتمادات جهه الإشراف	٦٣١	م ط	١١٠,٠٠	٠,٠٠	٦٦,٠٠	٦٦,٠٠	٤١,٦٤٦	٠,٠٠	٤١,٦٤٦	
	إجمالي المستخلص									٧,٨١٥,٩١٦	
	إجمالي ما سبق صرفة									٠,٠٠	
	إجمالي المستحق (سبع ملايين وثمانمائة وخمسة عشر ألفاً وتسعمائة وستة عشر جنيها فقط لا غير)									٧,٨١٥,٩١٦	

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

مدير عام المشروعات
(الهيئة)
م/ محمد حسني فياض

مدير المشروع (الهيئة)
م/ رانا قودة

الاستشاري العام (سيمستر)
م/ جابر ابراهيم
م/ محمد ابو عقبة

مدير المشروع (الشركة المنفذة)
م/ احمد علاء

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