الهيئة العامة للطرق و الكباري
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء
وزارة النقل

CONCORD

مستخلص رقم (٤) جاري

عملية : تنفيذ أعمال إنشاء كوبرى اعلى طريق ٣٠ يونيو ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السخنة - العلمين - مطروح - الفيوم)

تنفيذ :شركة كونكورد للتشييد والرصف عن المده من بدء العمل الي٣٠ /١١/ ٢٠٢٣.

العقد رقم (١٨٦٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ٤/١٣ / ٢٠٢٣.

رقم البند	الكمية بالمقايسة	نوع العمل	الفئة جنية	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المده	مقدار الأعمال التي تمت حتي الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتي الان جنية	استقطاع او حجز جنية	الباقي بعد الاستقطاع جنية
أعمال الكباري											
١		**بالمتر الطولى تنفيذ جسات** في جميع انواع التربة عدا الصخرية مع عمل دراسة وافية للتربة ومراجعة وتأكيد كافة المتطلبات اللازمه للتصميمات الخاصة بالأساسات بالمشروع وتحديد Q unconfined لكل طبقة والفئة تشمل اجراء الاختبارات المعملية وعمل التقرير الفني ونقل ماكينة الجسات واعتماد كافة التقارير من الجهات المعنية .									
١ - ١	٢٤٠,٠٠	إجهاد تربة صخرية أقل من ١٢٥ كجم / سم٢	٧٦٠	م.ط	١٧٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٠,٠٠	جاري	١٢٩٢٠٠,٠٠		١٢٩٢٠٠,٠٠
١ - ٢	٤٢,٠٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم٢	٧١٢,٥	م.ط	٣٥,٠٠	٠,٠٠	٣٥,٠٠	جاري	٢٤٩٣٧,٥٠		٢٤٩٣٧,٥٠
٣		**بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق** المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب فى جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات و نقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذيه .									
١ - ٣	٢٣١٨,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	٩٥	م٣	٢٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣٠٠,٠٠	جاري	٢١٨٥٠٠,٠٠		٢١٨٥٠٠,٠٠
٨		**بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر ١٢٠ سم بالبر** فى جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة فى مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكى على الايقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت									
٨ - ١	٥١٧,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	٥٧٠٠	م.ط	٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	جاري	٢٢٨٠٠٠٠,٠٠		٢٢٨٠٠٠٠,٠٠
٨ - ٢	١٩١,٠٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم٢ و RQD اقل من ٢٠ %	٢٨٥٠	م.ط	١٧٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٠,٠٠	جاري	٤٨٤٥٠٠,٠٠		٤٨٤٥٠٠,٠٠
٨ - ٥	٥١٧,٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III	٥٣٦,٧٥	م.ط	٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	جاري	٢١٤٧٠٠,٠٠		٢١٤٧٠٠,٠٠
٩		**بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر ١٥٠ سم بالبر** فى جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة فى مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكى على الايقل إجهاد الكسر عن ٤٠٠ كجم / سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت لسند جوانب الحفر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (duarabilty) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر									
٩ - ١	٤٣٤,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	٧٤١٠	م.ط	٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	جاري	٢٥٩٣٥٠٠,٠٠		٢٥٩٣٥٠٠,٠٠
٩ - ٥	٤٣٤,٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III	٨٣٦	م.ط	٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	جاري	٢٩٢٦٠٠,٠٠		٢٩٢٦٠٠,٠٠
١٠		بالعدد عمل **تجربة تحميل على خازوق عامل** حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .									
١٠ - ١	١,٠٠	قطر ١٥٠ سم	١٤٢٥٠٠٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جاري	١٤٢٥٠٠٠,٠٠		١٤٢٥٠٠٠,٠٠
١١		**بالعدد عمل اختبار"Sonic Coring Tests"** علي طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .									
١١ - ١	٣,٠٠	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنه .	١٠٠٧٠٠	عدد	٣,٠٠	٠,٠٠	٣,٠٠	جاري	٣٠٢١٠٠,٠٠		٣٠٢١٠٠,٠٠
١١ - ٢	١,٠٠	قطر ١٥٠ سم باستخدام مواسير مجلفنه .	١٤٩١٥٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جاري	١٤٩١٥٠,٠٠		١٤٩١٥٠,٠٠
١٢	٨٠,٠٠	**بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات** وبدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم٢ و لا يقل محتوي الأسمنت ٣٠٠ كجم/م٣ .	١٥٢٠	م٣	٧٠,٠٠	٠,٠٠	٧٠,٠٠	جاري	١٠٦٤٠٠,٠٠		١٠٦٤٠٠,٠٠
١٢ - ١	٨٠,٠٠	علاوة فرق محتوى اسمنت ٥٠ كجم / م٣	١٠٠	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠
١٣	١٩٤٥,٠٠	**بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالبر** حسب الرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا فيوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ واستخدام مواد الإضافات المعتمدة	٢٨٥٠	م٣	١٨٥٠,٠٠	٠,٠٠	١٨٥٠,٠٠	جاري	٥٢٧٢٥٠٠,٠٠		٥٢٧٢٥٠٠,٠٠
١٣ - ١	١٩٤٥,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMIII	٤٧٥	م٣	١٨٥٠,٠٠	٠,٠٠	١٨٥٠,٠٠	جاري	٨٧٨٧٥٠,٠٠		٨٧٨٧٥٠,٠٠
١٤		**بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده شامله التاج ولزوم الاكتاف بالبر** بأستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لايقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنت بورتلاندي عادي لايقل عن ٤٢٠ كجم/م٣ واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarabilty) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنفع العمل حسب اصول									
١٤ - ١	١,٠٠	ارتفاع حتي ٦ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٣٥١٥	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠
١٤ - ٢	٢٢٣,٠٠	ارتفاع حتي ٩ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٣٧٠٥	م٣	٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	٧٤١٠٠٠,٠٠		٧٤١٠٠٠,٠٠
١٤ - ٣	١٠٥٩,٠٠	ارتفاع حتي ١٢ م من منسوب ظهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٣٨٩٥	م٣	١٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	جاري	٣٨٩٥٠٠٠,٠٠		٣٨٩٥٠٠٠,٠٠
١٤ - ٤	١٢٨٢,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMIII	٤٧٥	م٣	١٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٠٠,٠٠	جاري	٥٧٠٠٠٠,٠٠		٥٧٠٠٠٠,٠٠
١٥		بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٥٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face)									
١٥ - ٢	١٥٠١,٠٠	ارتفاع أعلي من ٩ م من منسوب الارض الطبيعية	٥٠٩٠	م٣	٦٣٠,٠٠	٦١٠,٠٠	١٢٤٠,٠٠	جاري	٦٣١١٦٠٠,٠٠		٦٣١١٦٠٠,٠٠
١٥ - ٤	١٥٠١,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٤٧٥	م٣	٦٣٠,٠٠	٦١٠,٠٠	١٢٤٠,٠٠	جاري	٥٨٩٠٠٠,٠٠		٥٨٩٠٠٠,٠٠
١٧	١٦٠٠,٠٠	**بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR** لزيادة الممطولية (Ductility) فى الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتي ١٢م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع	٢٥١٧٥,٠٠	طن	١١٦٧,٠٠	٢٧٣,٠٠	١٤٤٠,٠٠	جاري	٣٦٢٥٢٠٠٠,٠٠		٣٦٢٥٢٠٠٠,٠٠
١٨	٥٦,٠٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبرLow Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm والفئة تشمل جميع الاكسسوارات طبقا لاصول الصناعة واللوحات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لانهاء الاعمال حسب المخططات التنفيذية	٦٦٥٠٠	طن	٤٢,٠٠	٣,٠٠	٤٥,٠٠	جاري	٢٩٩٢٥٠٠,٠٠		٢٩٩٢٥٠٠,٠٠
١٩	٢١٩٦,٠٠	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيوتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمدة والسعر يشمل كل	٥٧	م٢	٢٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	جاري	١١٤٠٠٠,٠٠		١١٤٠٠٠,٠٠
		الإجمالـــــــ