CONCORD

الهيئة العامة للطرق و الكباري

وزارة النقل

مستخلص رقم (٣) 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 الي ٣١ / ١٠ / 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 حتى الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان جنية	استقطاع لو 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	اجهاد 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 ميكانيكي بين الخوازيق** المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب في 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 .								
٣ - ١	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 في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي 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 في جميع انواع التربة عدا الصخرية محفورة ومصبوبة في مواقعها على الأرض الطبيعية وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية والخلط والدمك الميكانيكي 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" على طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .									
١١ - ١	٣,٠٠	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير محتفنه .	١٠٠٧٠٠	عدد	٣,٠٠	٠,٠٠	٣,٠٠	جاري	٣٠٢١٠٠,٠٠		٣٠٢١٠٠,٠٠
١١ - ٢	١,٠٠	قطر ١٥٠ سم باستخدام مواسير محتفنه .	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
١ - ١٢	٨٠,٠٠	علاوة في محتوى سمنت ٤٠٠ كجم / م٣	١,٠٠	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 السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكي 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
١ - ١٣	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 بأجهاد لايقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ ومحتوى 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 لزوم العمل حسب اصول								
١ - ١٤	١,٠٠	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب صهر المحفرة حتى منسوب أعلى نقطة بالتاج	٣٥١٥	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠
٢ - ١٤	٢٢٣,٠٠	ارتفاع حتي ٩ م من منسوب صهر المحفرة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٣٧٠٥	م٣	٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	٧٤١٠٠٠,٠٠		٧٤١٠٠٠,٠٠
٣ - ١٤	١٠٥٩,٠٠	ارتفاع حتي ١٢ م من منسوب صهر المحفرة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٣٨٩٥	م٣	١٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	جاري	٣٨٩٥٠٠٠,٠٠		٣٨٩٥٠٠٠,٠٠
٤ - ١٤	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 محتوي الأسمنت عن ٤٤٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face)								
٢ - ١٥	١٥٠١,٠٠	ارتفاع أعلي من ٩ م من منسوب الارض الطبيعية	٥٠٩٠	م٣	١٣٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٦٣٠,٠٠	جاري	٣٢٠٦٧٠٠,٠٠		٣٢٠٦٧٠٠,٠٠
٤ - ١٥	١٥٠١,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٤٧٥	م٣	١٣٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٦٣٠,٠٠	جاري	٢٩٩٢٥٠,٠٠		٢٩٩٢٥٠,٠٠
١٧	١٦٠٠,٠٠	**بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR** لزيادة الممطولية (Ductility) في 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	١٠٠٠,٠٠	١٦٧,٠٠	١١٦٧,٠٠	جاري	٢٩٣٧٩٢٢٥,٠٠		٢٩٣٧٩٢٢٥,٠٠
١٨	٥٦,٠٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلاك مجدولة لزوم الهيكل العلوي للكوبري بالبر Low 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	٣٠,٠٠	١٢,٠٠	٤٢,٠٠	جاري	٢٧٩٣٠٠٠,٠٠		٢٧٩٣٠٠٠,٠٠
١٩	٢١٩٦,٠٠	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمدة والسعر يشمل كل	٥٧	م٢	١٧٧٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	جاري	١١٤٠٠٠,٠٠		١١٤٠٠٠,٠٠
		الاجمالي							٥٥٣٧٠٠١٢,٥٠		

فقط خمسة وخمسون مليوناً وثلاثمائة وسبعون ألفا واثنا عشر و ٥٠/١٠٠ جنيهاًمصرياً لاغير

الملاحظات

(١) يراعي تطبيق بنود التعاقد .
(٢) المهندسون متواجدون .
(٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده
(٤) لافتات العملية متواجدة .
(٥) المكتب متواجد .
(٦) المعمل متواجد.
(٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد .
(٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والأسبوعية و البرنامج الزمني متواجد.
(٩) بوليصة التأمين تبدأ من ١ / ٥ / ٢٠٢٣ و تنتهي في ٣١ / ١٠ / ٢٠٢٣ .
(١٠) السيارة متواجدة .

يعتمد ...

رئيس الإدارة المركزية
أحمد الطحان

مدير عام المشروعات
م / أحمد عراقي
التوقيع /

مدير المشروع
م / رامي بهاء
التوقيع /

جشمي المشروع
م / محمد سامي عيد
التوقيع /

الهيئة العامة للطرق و الكباري
مهندس المشروع
م / أحمد حجاج
التوقيع /

روجع لوجد علي صحة .....
تحرير في / / ٢٠٢٣

الاستشاري العام (Systra)
م / أحمد ناصر
التوقيع /
م / وسيم عيسى العزيز
التوقيع /

استشاري الشركة المنفذة
م / أحمد سعود
التوقيع /
أحمد سعود
المكتب الرئيسي
١٢ نوفمبر ٢٠٢٢

شركة كونكورد للتشييد والرصف
م / أ
التوقيع /
CONCORD
الشئون الفنية
س.ت ١١٣٠٠٧

Scanned with CamScanner