الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء
ملف رقم : / /

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه وبعد ....

بخصوص عملية : تنفيذ أعمال إنشاء كوبرى اعلى طريق وادى حجول ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائى السريع (السخنة - العلمين - مطروح - الفيوم) .

- نتشرف بأن نرسل لسيادتكم طيه مستخلص جاري رقم (٢) للعمليه بعاليه .
- تنفيذ : شركة كونكورد للتشييد والرصف.
- العقد رقم (١٨٥٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ٤/١٣ / ٢٠٢٣.
- قيمة : ١٠,٥٤٠,٧٥٠ جنيهاً (فقط عشرة مليوناً وخمسمائة وأربعون ألفاً وسبعمائة وخمسون جنيهاً مصرياً لاغير)
- اجمالى المستخلص : ٥٢,٤٢٩,٩٥٠ جنيها (فقط اثنان وخمسون مليوناً وأربعمائة وتسعة وعشرون ألفاً وتسعمائة وخمسون جنيهاً مصرياً لاغير)
- وذلك حتى تاريخ ٢٠٢٣/٩/٣٠ .

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحـــريراً فى :١٥ / ١٠ / ٢٠٢٣
عدد المرفقات : ( )
مستخلص اصل + ٣ صورة
استماره ٥٠ ع.ح
بيان أعمال
اختبارات معملية

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحـــان

استمارة رقم ٥٠ « ع . ح »

جمهورية مصر العربية

(١)

استمارة الاعتمادات المصرفية

رقم : _____

الختم ذو التاريخ

بيانات الفواتير			
قرش	جنيه	التاريخ	رقم
	١٠٥٤٠٧٥٠		
		الجملة	

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

المبلغ المستحق إلى : شركة كونكورد للتشييد والتوصيف

بموجب { الطلبات طيه ، أو : مستخلص جاري (٢) عملية تنفيذ أعمال إنشاء كوبري أعلى طريق وادي حجول ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السنبة - العلمين) مطروح - الفيوم)

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على : _____
{ شيك على البنك المركزي في : _____

شيك على الخارج { صاحب الحق أو : _____
بسحب باسم { شركة كونكورد للتشييد والتوصيف

ويرسل إليه بالعنوان الآتي : القاهرة

كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠١

م ١٢ اصدر الطباعة

(ب) الكاتب المنوط _____ تقيد في السجل برقم _____

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإداري ونوع الخصم							عدد المرفقات
نوع الخصم					بيانات		
قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل	بند		
	١٠٥٤٠٧٥٠					مستخلص جاري (٢) عملية تنفيذ أعمال إنشاء كوبري أعلى طريق وادي حجول ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السنبة - العلمين) مطروح - الفيوم)	
						إجمالي الأصل	

بيانات الاستقطاعات		
	جنيه	قرش
رسم الدمغة		
صافي القيمة المطلوب صرفها		

دمغة توقيع	إضافي	عادي
قرش	قرش جنيه	قرش جنيه
—	— —	— —

روجع

رئيس المصلحة

علامة

في _____ سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاري _____ / الإيرادات _____ بتاريخ _____ الإمضاء _____

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل _____

روجع في _____ سنة ٢٠ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات _____ مدير أو رئيس الحسابات _____

في _____ سنة ٢٠١ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٠٩ س ٢٠١٢ - ٥٠٠٠٠

(د)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») _____ إمضاء الكاتب المنوط _____

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة _____
إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٤) قيد في سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٥) أدرج في كشف الشيكات / الحوالات رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٦) استلمت شيك / إذن صرف _____
إمضاء طالب أو كاتب التصدير في _____ سنة ٢٠

بيان اعمال مستخلص جاري 2 (كوبري وادي حجول)

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة	كمية حصر مستخلص جاري (2)			ملاحظات
				السابق	الحالي	الإجمالي	
أعمال الجسات والحفر والردم							
1	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						تم تنفيذ أعمال الجسات الكامل طبقا لتقرير التربة
1-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	م.ط	211	200	11	211	
1-2	علاوة اجهاد تربة أكبر من 125 كجم/سم2 وأقل من 400 كجم/سم2	م.ط	22	20	11	31	
2	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب فى جميع انواع التربة عدا الصخرية لزوم الاساسات ونقلها خارج الموقع حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذيه والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة اى عوائق تعترضه ونزح مياة الرشح والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.						تم تنفيذ أعمال الحفر بالكامل
2-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	م3	2419	2350.00	128.439	2478.44	
أعمال الخوازيق							
7	بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر 120 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 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 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 علي (duarabilty) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واتباع كل المواصفات المقيدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالميا للوصول بالخازوق الي متطلبات الاحمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية و تشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة الدق و الصدى (Echo test) و اعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخازوق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.						تم تنفيذ جميع أعمال الخوازيق
7-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	م.ط	259	200	10	210	
7-5	علاوة استخدام اسمنت CEM III	م.ط	259	200	10	210	
	بالمتر الطولى أعمال خوازيق بقطر 150 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 400 كجم / سم2 بعد 28 يوم من الصب ومحتوى اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن 400 كجم / م3 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 علي (duarabilty) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واتباع كل المواصفات المقيدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالميا للوصول بالخازوق الي متطلبات الاحمال بالقطار السريع والفئة لا تشمل صلب التسليح والقيسونات الدائمة والبند شامل نقل ناتج الحفر الى المقالب العمومية و تشمل تكسير رؤوس الخوازيق واجراء اختبار تكامل لجسم الخازوق بطريقة الدق و الصدى (Echo test) و اعداد تقرير التجربة (والقياس من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخازوق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.						تم تنفيذ جميع أعمال الخوازيق
8-1	اجهاد تربة أقل من 125 كجم/سم2	م.ط	533	400	42	442	
8-2	علاوة اجهاد تربة أكبر من 125 كجم/سم2 وأقل من 400 كجم/سم2 و RQD اقل من 20 %	م.ط	149	135	7.727	142.727	
8-5	علاوة استخدام اسمنت CEM III	م.ط	533	400	42	442	
9	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (150 %) من الحمل التصميمي والفئة تشمل الالواح المعدنية المؤقتة واجهزة القياس والمعدات والردم أو البلوكات الخرسانية أو اى وسيلة تحميل اخرى اعلي تجربة التحميل للوصول الى حمل التجربة المطلوب وإزالته مرة اخرى بعد الانتهاء من تجربة التحميل باستخدام المعدات اللازمة والسعر يشمل دفع جميع الكارتات اللازمة لزوم اعمال الردم وتوريد الاجهزة اللازمة لاجراء التجربة واعداد التقارير واعتمادها من جهاز الاشراف وكل ما يلزم لنهو الاعمال نهوا تاما طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وطبقا وتعليمات المهندس المشرف.						تم تنفيذ أعمال الاختبارات بالكامل مرفق الاختبارات
9-1	قطر 120 سم	عدد	1	1	0	1	
10	بالعدد عمل اختبار "Sonic Coring Tests" علي طول الخازوق بنسبة 10 % من اجمالي عدد الخوازيق والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .						
10-1	قطر 120 سم باستخدام مواسير مجلفنة	عدد	2	2	0	2	
10-2	قطر 150 سم باستخدام مواسير مجلفنة	عدد	2	2	0	2	

CONCORD الشئون الفنية س.ت ١١٣٠٠٧

بيان اعمال مستخلص جاري 2 (كوبري وادي حجول)

رقم البند	البند	الوحدة	كمية المقايسة	كمية حصر مستخلص جاري (2)			ملاحظات
				السابق	الحالي	الإجمالي	
أعمال الخرسانات							
11	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات وبدات الكمر سابق الصب طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم /سم2 و لا يقل محتوي الأسمنت 300 كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م3	85	75	4.95	79.95	تم التنفيذ بالكامل
11-1	~~علاوة فرق محتوى أسمنتي 50 كجم لكل (1) م3~~	م3	85	75	4.95	79.95	
12	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الاساسات بالبر حسب الرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا فيوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح الطوى اللازمه للحصول على سطح املس للاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمه ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن 450 كجم/سم2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسيه المصريه والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول علي (duarabilty) لا تقل عن 120 سنة للعنصرواستخدام شدات معدنية خاصة للحصول علي اقصي جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م3	2100	2000	91.52	2091.52	تم التنفيذ بالكامل
12-1	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	م3	2100	2000	91.52	2091.52	
13	بالمتر المكعب اعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة جاهزة لزوم الاعمده و التيجان و الاكتاف بأستخدام فرم مصنعه مع استخدام الشده المعدنيه والاوناش اللازمه باجهاد لايقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوي اسمنتى لايقل عن 420 كجم/م3 اسمنت بورتلاندي عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarabilty) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع مايلزم لنهو العمل حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح.						تم تنفيذ أعمال ال Rw و abutement A1 & A2 بالكامل
13-2	ارتفاع حتي 9 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	م3	176	135.000	6.972	141.972	
13-3	ارتفاع اعلي من 9 م وحتي 12 م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	م3	1522	1000	415.9	1415.9	
13-4	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	م3	1699	1135.000	422.872	1557.872	
14	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 550 كجم/سم2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن 440 كجم/م3 أسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (Fair Face) واستخدام واضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarabilty) لا تقل عن 120 سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .						تم صب البلاطه السفليه والويب والدايفرامات
14-2	ارتفاع أعلي من 9 م من منسوب الارض الطبيعية	م3	877	0.000	374.376	374.376	
14.3	~~علاوة فرق محتوى أسمنتي 20 كجم لكل (1) م3~~	م3	877	0.000	374.376	374.376	
14.4	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	م3	877	0.000	374.376	374.376	
أعمال حديد التسليح							
16	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 12م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	طن	1500	950.000	221.576	1171.576	تم تنفيذ حدادة الخوازيق والقواعد المسلحة والحوائط والاعمدة والبلاطه السفليه والويب والدايفرامات للبلاطه الصندوقيه
17	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 المعتمدة والمواصفات الفنية	طن	32	0.000	24 ~~30.536~~	24 ~~30.536~~	
أعمال العزل							
18	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيوتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمدة والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا والقياس هندسى وطبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	م2	3300	0.000	~~2884~~ 1400	~~2884.000~~ 1400	

مهندس المقاول — الاستشاري العام — المالك

كونكورد للتشييد والرصف CONCORD

الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)

المنطقة الحادية عشر _ جنوب سيناء

ملف رقم : / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ....

بخصوص تنفيذ بعض أعمال انشاء كوبري اعلي طريق وادي حجول ضمن مشروع الخط الاول للقطار الكهربائي السريع (السخنة – العلمين – مطروح – الفيوم)

تنفيذ : شركة كونكورد للتشيد والرصف

عقد رقم : ٢٠٢٢/١٨٥٩ /٢٠٢٣

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعاليه نتشرف بإحاطة سيادتكم بالآتي: -

- السيارات طبقاً لإفادة إدارة المركبات وقاعدة البيانات الخاصة بالسيارات المحملة.
- لا يوجد عمال طبقاً للتعاقد
- تجهيزات الموقع متواجدة بموقع العمل حتي تاريخه.

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً فى : ١٥/ ١٠/ ٢٠٢٣

مرفقات : عدد: ( )

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحـــــان

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
رئيس مجلس الإدارة

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة
شركة كونكورد للتشييد والرصف
تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم (١٨٥٩ /٢٠٢٢ /٢٠٢٣) المؤرخ في ١٣ / ٤ / ٢٠٢٣ بمبلغ ٧٨.٤٦٧ مليون جنيه (فقط وقدره ثمانية وسبعون مليون واربعمائة سبعة وستون الف جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " تنفيذ أعمال إنشاء كوبري اعلي طريق وادي حجول ضمن مشروع الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة – العلمين – مطروح – الفيوم) بالأمر المباشر .

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى " المنطقة الحادية عشر – جنوب سيناء " الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع ( )
عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

السيد المهندس/ رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الحادية عشر – جنوب سيناء

تحية طيبة وبعد،،،

نتشرف بأن نرسل رفق هذا نسخة من عقد العملية عالية وكذا نسخة من كراسة الشروط .

برجاء التكرم بالإحاطة نحو إصدار أمر التشغيل وتحديد ميعاد بدء العمل للشركة .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ، ، ،

التوقيع ( )

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية
للشئون المالية والإدارية

١٥١ طريق النصر - مدينة نصر - القاهرة - ص.ب١٠١١ الرقم البريدى ١١٧٦٥ - ت: ٢٣٨٩١٩٧٦ - ٢٣٨٩٢٠٨٣ (٢٠٢) الخط الساخن ١٩٤٨٧
الموقع الالكترونى garb.gov.eg البريد الالكترونى contact_us@garb.gov.eg

الجزء الثاني
الشروط الخاصة

أولا : تجهيزات الموقع

- تجهيزات المقاول الموقعية

يجب على المقاول إعداد وتجهيز الموقع ويشمل المكاتب والمخازن والورش والمعامل ومحطات الخلط (محطات الخرسانة والأسفلت) واستراحات العاملين، والمقاول مسئول وعلى نفقته عن الحصول على الأراضى اللازمة لمثل هذه التجهيزات، ويجب اعتماد المخطط العام والموقع المقترح وتجهيزاته من المهندس قبل التنفيذ، وقبل بدء التنفيذ يجب نقل جميع التجهيزات للموقع خلال المدة المحددة ببرنامج العمل، وبعد الإنتهاء من الأعمال يجب إزالة محطات الخلط وأية مبانى أو أسوار أومنشآت مؤقتة ورد الشئ لأصله ، وتؤول ملكية هذه التجهيزات الموقعية للمقاول بعد انتهاء الأعمال وتسليم المشروع وعلى المقاول تأمين عمال نظافة واعمال السلامة المهنية بإستراحات العاملين من خلال متخصص يعتمده المهندس.

مكتب ممثل الهيئة والمهندس الاستشارى بالموقع

خلال فترة ٣٠(ثلاثون يومًا) من تاريخ توقيع العقد تطبيقا للبند رقم (٣٢) من المواصفات القياسية يجب على المقاول ان يقوم قبل البدء فى العمل باعداد مكتب مكيف بموقع العمل لادارة المشروع ولا تقل مساحته عن ١٢٥ م٢ مكون من ثلاث حجرات على ان تكون احداها غرفة اجتماعات (شاملة ترابيزة كبيرة و عدد ١٠ كراسي) وملحق بها (بوفيه) لاعداد وتقديم المشروبات وكذا دورتين مياه صحية ويتم التأثيث بمكاتب ومقاعد جلدية وانتريه مودرن إنتاج أحد المصانع المتخصصة في تأثيث المكاتب مع تزويد المكتب بشمسية مع التربيزة والكراسي اللازمة ووسيلة اتصال مباشرة مع الإدارة على ان يقوم المقاول بإعداد هذا المكتب في المكان المناسب الذي يختاره المهندس المشرف فى الموقع و تعيين عامل نظافة وعامل بوفيه ويقوم بصيانته وادارته طوال مدة العملية على حسابه وفى حالة تأخر المقاول في تجهيز هذا المكتب قبل بدء العمل توقع عليه غرامة بواقع اربعمائة جنيها يوميا إلى حين إقامة المكتب بالمواصفات عالية ويحق للهيئة خصم هذة الغرامة من المستحقات الجارية اولا باول

- التجهيزات

تقوم الشركة بتوفيرعدد (١) سيارة ملاكي سيدان حديثة الصنع مكيفة لايقل سنة الصنع عن سنتين لجهاز الاشراف داخل الموقع وذلك من بدء تسليم الموقع للشركة و طوال مدة تنفيذ المشروع و حتي تاريخ الاستلام الابتدائي وفي حالة عدم قيام الشركة بتوفيرالسيارات يتم خصم (مبلغ ١٠٠٠ جنيه / اليوم) للسيارة الواحدة .

- أجهزة المساحة

المقاول مسئول عن توفير وصيانة احدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد متكاملة (Total Station) بكامل الملحقات وجهاز قياس مناسيب (ميزان رقمى) بكامل مشتملاتها، تكون مخصصة لاستخدام الإستشارى أو المهندس المشرف فى تدقيق الأعمال المساحية، والمقاول مسئول عن معايرتها دوريًا وإستبدال أى منها فى حال إرسالها للصيانة، طبقا لاحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة و تؤول ملكيتها للمقاول بعد نهو الاعمال و الاستلام الابتدائى للمشروع.

- لوحات المشروع

على المقاول فور توقيع العقد إعداد وتثبيت عدد (٢) لوحة كبيرة كحد ادنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهايته بالإتجاه المعاكس وبالمواقع التى تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقاول وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ ، وعلى المقاول الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم

كونكورد للتشييد والبرصفة
CONCORD
FOR CONSTRUCTION AND PAVING
ش.م.م
١١٢٠٠٧

CONCORD

الهيئة العامة للطرق و الكباري
المصلحة الحكومية عضو حقوق سيناء
وزارة النقل

مستخلص رقم (٢) جاري

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

تنفيذ :شركة كونكورد للتشييد والرصف عن المده من بدء العمل الي٣٠ /٩/ ٢٠٢٣.

العقد رقم (١٨٥٩ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ٤/١٣ / ٢٠٢٣.

رقم البند	الكمية بالمقايسة	نوع العمل	الفئة جنيه	الوحدة	مقدار العمل السابق إجرازه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المده	مقدار الأعمال التي تمت حتي الأن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتي الان جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقي بعد الاستقطاع جنيه
أعمال الكباري											
١		**بالمتر الطولى تنفيذ جسات** فى 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 .	٧٦٠	م.ط	٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	١٥٢٠٠٠,٠٠		١٥٢٠٠٠,٠٠
١ - ١	٢١١,٠٠	اجهاد تربة صخرية أقل من ١٢٥ كجم / سم٢	٧١٢,٥	م.ط	٢٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠,٠٠	جاري	١٤٢٥٠,٠٠		١٤٢٥٠,٠٠
١ - ٢	٢٢,٠٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم٢									
٢		**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 .	٩٥	م٣	٢٣٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣٥٠,٠٠	جارى	٢٢٣٢٥٠,٠٠		٢٢٣٢٥٠,٠٠
٢ - ١	٢٤١٩,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢									
٧		**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	٥٧٠٠	م.ط	٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	١١٤٠٠٠٠,٠٠		١١٤٠٠٠٠,٠٠
٧ - ١	٢٥٩,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	٥٣٦,٧٥	م.ط	٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جاري	١٠٧٣٥٠,٠٠		١٠٧٣٥٠,٠٠
٧ - ٥	٢٥٩,٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III									
٨		**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 علي 120(duarability)سنه	٧٤١٠	م.ط	٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	جاري	٢٩٦٤٠٠٠,٠٠		٢٩٦٤٠٠٠,٠٠
٨ - ١	٥٣٣,٠٠	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢	٣٨٠٠	م.ط	١٣٥,٠٠	٠,٠٠	١٣٥,٠٠	جاري	٥١٣٠٠٠,٠٠		٥١٣٠٠٠,٠٠
٨ - ٢	١٤٩,٠٠	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم٢ وأقل من ٤٠٠ كجم/سم٢ و RQD اقل من ٢٠ %	٨٣٦	م.ط	٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	جاري	٣٣٤٤٠٠,٠٠		٣٣٤٤٠٠,٠٠
٨ - ٥	٥٣٣,٠٠	علاوة استخدام اسمنت CEM III									
٩		بالعدد عمل **تجربة تحميل على خازوق عامل** حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي .	٦١٧٥٠٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جاري	٦١٧٥٠٠,٠٠		٦١٧٥٠٠,٠٠
٩ - أ	١,٠٠	قطر ١٢٠ سم									
١٠		**بالعدد عمل اختبار"Sonic Coring Tests"** علي طول الخازوق بنسبة ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق .	١٠٠٧٠٠	عدد	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠	جاري	٢٠١٤٠٠,٠٠		٢٠١٤٠٠,٠٠
١٠ - أ	٢,٠٠	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير مجلفنه .	١٤٩١٥٠	عدد	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠		٢٩٨٣٠٠,٠٠		٢٩٨٣٠٠,٠٠
	٢,٠٠	قطر ١٥٠ سم باستخدام مواسير مجلفنه .									
١١	٨٥,٠٠	**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	٧٥,٠٠	٠,٠٠	٧٥,٠٠	جاري	١١٤٠٠٠,٠٠		١١٤٠٠٠,٠٠
١١ - أ		علاوة فرق محتوى أسمنتى ٥٠ كجم / م٣	١٠٠	م٣	٧٥,٠٠	٧٥,٠٠-	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠
١٢	٢١٠٠,٠٠	**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 وستخدام مواد الإضافات المعتمدة	٢٨٥٠	م٣	٢٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	جاري	٥٧٠٠٠٠٠,٠٠		٥٧٠٠٠٠٠,٠٠
١٢ - أ	٢١٠٠,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMII	٤٧٥	م٣	٢٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	جاري	٩٥٠٠٠٠,٠٠		٩٥٠٠٠٠,٠٠
١٣		**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 لنهو العمل حسب اصول									
١٣ - أ	١,٠٠	ارتفاع حتى ٦ م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٣٥١٥	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري	٠,٠٠		٠,٠٠
١٣ - ب	١٧٦,٠٠	ارتفاع حتي ٩ م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٣٧٠٥	م٣	١٣٥,٠٠	٠,٠٠	١٣٥,٠٠	جاري	٥٠٠١٧٥,٠٠		٥٠٠١٧٥,٠٠
١٣ - ج	١٥٢٢,٠٠	ارتفاع حتي ١٢ م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٣٨٩٥	م٣	١٠٠٠,٠٠	٣٤٠,٠٠	١٣٤٠,٠٠	جاري	٥٢١٩٣٠٠,٠٠		٥٢١٩٣٠٠,٠٠
١٣ - د	١٦٩٩,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية large pour باستخدام أسمنت CEMII	٤٧٥	م٣	١١٣٥,٠٠	٣٤٠,٠٠	١٤٧٥,٠٠	جاري	٧٠٠٦٢٥,٠٠		٧٠٠٦٢٥,٠٠
١٤		بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم CAST IN SITU Box Section بالبر مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي و على 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) واستخدام واضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيلكا واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول				٠,٠٠				٠,٠٠		٠,٠٠
١٤ - ب	٨٧٧,٠٠	ارتفاع أعلي من ٩ م من منسوب الارض الطبيعية	٥٠٩٠	م٣	٠,٠٠	٣٧٠,٠٠	٣٧٠,٠٠	جاري	١٨٨٣٣٠٠,٠٠		١٨٨٣٣٠٠,٠٠
١٤ - د	٨٧٧,٠٠	علاوة صب خرسانة كتلية Large Pour باستخدام أسمنت CEM III	٤٧٥	م٣	٠,٠٠	٣٧٠,٠٠	٣٧٠,٠٠	جاري	١٧٥٧٥٠,٠٠		١٧٥٧٥٠,٠٠
١٦	١٥٠٠,٠٠	**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 للكوبرى اطوال حتى ١٢م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا	٢٥١٧٥,٠٠	طن	٩٥٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	١١٥٠,٠٠	جارى	٢٨٩٥١٢٥٠,٠٠		٢٨٩٥١٢٥٠,٠٠
١٧	٣٢,٠٠	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الأجهاد 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	٠,٠٠	٢٤,٠٠	٢٤,٠٠	جارى	١٥٩٦٠٠٠,٠٠		١٥٩٦٠٠٠,٠٠
١٨	٣٣٠٠,٠٠	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيوتومين والدهان وجهان على البارد لزوم الاساسات ورقاب الاعمدة والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا وذلك طبقا لاصول الصناعه	٥٧	م٢	٠,٠٠	١٣٠٠,٠٠	١٣٠٠,٠٠	جاري	٧٤١٠٠,٠٠		٧٤١٠٠,٠٠
		الإجمالي							٥٢٤٢٩٩٥٠,٠٠		

فقط اثنان وخمسون مليوناً وأربعمائة وتسعة وعشرون ألفاً وتسعمائة وخمسون جنيهاً مصرياً 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 .

الشركة المنفذة
م/ أحمد سامح
التوقيع/

استشاري الشركة المنفذة
م/
التوقيع/

الاستشاري العام (Svstra)
م/ عبد الناصر سعيد
التوقيع/
م/ اوسيع عبد العزيز
التوقيع/

الهيئة العامة للطرق و الكباري
مهندس المشروع
م/ م/ اسلام وجيه
التوقيع/

جثمي المشروع
م / محمد سامي عياد
التوقيع/

مدير المشروع
م/ رامي بهجت
التوقيع/

مدير عام المشروعات
م/ أحمد عرفي
التوقيع/

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
م/ أحمد الطحان

كونكورد للتشييد والرصف
CONCORD
الشئون الفنية
س.ت ١١٣٠٠٠

المكتب الرئيسي

روجع فوجد علي صحة .....
تحرير في ٩/٨/٢٠٢٣