وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى

مستخلص رقم (٢) جارى
٢٩٢
العقد رقم : ~~٢٣٩~~/٢٠٢٣/٢٠٢٤

عن عملية / أعمال إنشاء كوبرى ريجوا علي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - القاهرة - الإسكندرية -العلمين - مطروح) من المحطة ١٨٩+٤٩٨ إلى المحطة ٢٣٩+١٣٥

بتاريخ ٢٠٢٣/٩/٣ مع / النيل العامة للطرق والكباري في المدة من بدء العمل حتى ٢٠٢٤/٠٢/١١

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة (جنيه)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت خلال المده	اجمالى الأعمال التى تمت حتى الأن	جارى/ نهائى	قيمة الأعمال التى تمت حتى الأن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	أعمال الكباري											
	أعمال الجسات والحفر والردم											
٢٥	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 والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.											
٢٥-أ	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢ و RQD اقل من ٢٠ %	٣٥٠٠,٠٠	١٠١,٠٠	م٣	٩٩٣,٠٠	٠٠,٠٠	٩٩٣,٠٠	جارى	١٠٠٢٩٣,٠٠	٠٠,٠٠	١٠٠٢٩٣,٠٠	
٢٥-ب	علاوة اجهاد تربة أكبر من ١٢٥ كجم/سم٢ وأقل من ٢٥٠ كجم/سم٢ و RQD اقل من ٢٠ %	١٠٠,٠٠	١٢٢,٠٠	م٣	١٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	جارى	١٢٢٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٢٠٠,٠٠	
	ج- أعمال الخوازيق والاختباراتها :-											
٣٣	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 والدك 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 (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا والحفر بنظام الحفر بالتفريغ (Bored Piles) باستخدام سائل البنتونايت لسند جوانب الحفر إذا لزم الأمر واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول علي (duarabilty) لا تقل عن ١٢٠ 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 و تشمل نقل ناتج حفر الخوازيق الى المقالب العمومية و تشمل تكسير رؤوس الخوازيق (والقياس من منسوب اسفل هامات الخوازيق حتى منسوب نهاية الخازوق) على ان تتم الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.											
٣٣-أ	اجهاد تربة أقل من ١٢٥ كجم/سم٢ و RQD اقل من ٢٠ %	١٩٥٠,٠٠	٦٣٤٣,٠٠	م.ط	١١١٧,٠٠	٥٢٦,٠٠	١٦٤٣,٠٠	جارى	١٠٤٢١٥٤٩,٠٠	٠٠,٠٠	١٠٤٢١٥٤٩,٠٠	إجراءات تأمين وسلام المرور متواجدة
٣٤	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق غير عامل وبضعف الحمل التصميمي (٢٠٠%) والفئة تشمل الجاكات والوايرات وخلافة 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 الاجيزة 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. البند غير شامل خازوق التجربة و غير شامل حديد التسليح											المكاتب متواجدة
٣٤-أ	قطر ١٢٠ سم	٠١,٠٠	١٢٠٤٤٥٦,٠٠	عدد	٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٠١,٠٠	جارى	١٢٠٤٤٥٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٢٠٤٤٥٦,٠٠	وثائق التأمين متواجدة عدد (٤) مهندسين الشركة متواجدة
٣٥	بالعدد عمل تجربة تحميل على خازوق عامل حمل التجربة (١٥٠ %) من الحمل التصميمي والفئة تشمل الجاكات والوايرات وخلافة ا 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 الاجيزة 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.											
٣٥-أ	قطر ١٢٠ سم	٠١,٠٠	١١٠٤٠٨٤,٠٠	عدد	٠١,٠٠	٠٠,٠٠	٠١,٠٠	جارى	١١٠٤٠٨٤,٠٠	٠٠,٠٠	١١٠٤٠٨٤,٠٠	عدد (١) مراقب أعمال متواجدة البرنامج الزمني موجود
٣٧	بالعدد عمل اختبار SONIC TEST علي طول الخازوق بنسبة لا تقل عن ١٠ % من اجمالي عدد الخوازيق بالقاعدة بحد ادنى تجربة واحدة لكل قاعدة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو الاختبار كاملاً من مواسير بكامل طول الخازوق بأقطار مختلفة واعداد التقارير طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.											
٣٧-ج	قطر ١٢٠ سم باستخدام مواسير Black Steel شامل الدهان بمادة مقاومة للصدا	٠٥,٠٠	٥٠٩٧٦,٠٠	عدد	٠٢,٠٠	٠٢,٠٠	٠٤,٠٠	جارى	٢٠٣٩٠٤,٠٠	٠٠,٠٠	٢٠٣٩٠٤,٠٠	بيان المعدات موجود
	أعمال الخرسانات											
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات باستخدام الاسمنت البورتلاندي العادي طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠كجم /سم٢ و لا يقل محتوي الأسمنت عن ٣٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	٦٠,٠٠	١٨١٣,٠٠	م٣	٣٢,٠٠	١٧,٠٠	٤٩,٠٠	جارى	٨٨٨٣٧,٠٠	٠٠,٠٠	٨٨٨٣٧,٠٠	تعليمات الأمن الصناعي متواجدة
٣٩	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحه لزوم الاساسات حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ٤٢٠ كجم /م٣ اسمنت بورتلاندي عادي و استخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمه للحصول على سطح املس للاسطح الظاهره وكل التقويات اللازمه ومعالجته وعلى ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجه حدود المواصفات القياسيه المصريه والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول علي (duarabilty) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والفئة تشمل استخدام شدات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح والسعر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	١٤٠٠,٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م٣	٨٧١,٠٠	٣٨٤,٠٠	١٢٥٥,٠٠	جارى	٤١٧٢٨٧٥,٠٠	٠٠,٠٠	٤١٧٢٨٧٥,٠٠	التقارير الشهرية و النصف شهرية متواجدة
٤٠	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 ٤٥٠ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنت لايقل عن ٤٢٠ كجم/م٣ بورتلاندي عادي و استخدام اضافات خاصة (CORROSION INHIBITOR) واضافة السيليكا فيوم واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول (duarabilty) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والبند يشمل عمل جميع ما يلزم لنهو العمل حسل اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح والسعر يشمل صب كامل الارتفاع بدون فواصل صب وفي حالة الصب علي مرتين او اكثر يتم الرجوع لسعر ارتفاع حتى ٦ م)											
٤٠-أ	ارتفاع حتي ١٢ م من منسوب ضهر المخدة حتي منسوب أعلي نقطة بالتاج	٦٠٠,٠٠	٤٤١٨,٠٠	م٣	١٥٠,٠٠	١٨٢,٠٠	٣٣٢,٠٠	جارى	١٤٦٦٧٧٦,٠٠	٠٠,٠٠	١٤٦٦٧٧٦,٠٠	
	الحديد بجميع انواعه											
٤٤	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWR لزيادة المرونة (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 والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٠٠٠,٠٠	٤٤٠٠٠,٠٠	طن	٣٥٤,٠٠	١٧٥,٠٠	٥٢٩,٠٠	جاري	٢٣٢٧٦٠٠٠,٠٠	٠٠,٠٠	٢٣٢٧٦٠٠٠,٠٠	
	أعمال العزل والحماية											
٤٧	بالمتر المربع عمل طبقه عازله من البيتومين والدهان وجهان على البارد و البند يشمل جميع الأدوات والخامات اللازمة لدهان طبقة العزل علي ان يتم تقديم المواصفات الفنية للمواد المستخدمة للاعتماد من طاقم الاشراف قبل البدء في التنفيذ ودفع جميع الكارتات المطلوبة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٥٠٠,٠٠	٦٣,٠٠	م٢	٣٠٥,٠٠	١٩,٠٠	٣٢٤,٠٠	جاري	٢٠٤١٢,٠٠	٠٠,٠٠	٢٠٤١٢,٠٠	
	اجمالي الاعمال								٤٢٠٧١٣٨٦,٠٠	٠٠,٠٠	٤٢٠٧١٣٨٦,٠٠	
	القيمة الإجمالية للمستخلص السابق										٢٨٨٢٠١٢٢,٠٠	
	القيمة الحالية للمستخلص (جاري ٢)										١٣٢٥١٢٦٤,٠٠	

روجع فوجد على صحة ، أقر بصحة ذلك .

مدير مكتب فني مقاول / م. أحمد عادل سليمان

مدير مشروع مقاول / م. السيد محمود عليوه

الاستشاري العام
شركة سيسترا SYSTRA
مهندس / أ
مهندس /

مدير عام مشروعات الهيئة
مهندس / جهاد محمد سعد
مدير المشروع الهيئة
مهندس / حسام الدين حلمي

المحاسب / .... سنة ٢٠٢٤
يدفع إلي المقاول مبلغ ... . قرش جنيه .... على الحساب / نهائياً
ملاحظة : الفئات .... غير الواردة بصك الشروط أعتمدها من ....
يعتمد ، مدير عام الشئون
الأستاذ
تحريراً فى .... سنة ٢٠٢٤

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الأولى
مهندس / نصر محمد طبيخ

١/١

اسم العمل ....

اسم المقاول ....

رقم ومقدار التصديق ....

بند الميزانية ....

القيمة		بيان المنصرف من المقاولة	
قرش	جنيه		
[illegible]	~~[illegible]~~	بيان الاعمال التى تمت الان	٢٥٧٦٠٦٧٨,١٠
		محجوز	
		مصرح بصرفه	
	~~[illegible]~~	سابق صرفه	٢٤٤٩٧١٠٢,٧٠
	~~[illegible]~~	مستحق صرفه	١١٢٦٢٥٧٤,٤٠

قرش	جنيه	الاستقطاعات	
خصم [illegible] ٥ ٤٤ يوم		رسم دمغة اصلى	(٤٤٠٠٠/—)
		رسم دمغة اضافى	١١٢١٩٥٧٤,٤٠
		امانات	
		ايرادات	
←		جملة الاستقطاعات	٨١٩٩٧٢,٧٥
		صافى المبلغ المستحق	١٠٢٩٩٦٠١,٦٥

تحريرا فى ...... سنة ٢٠٠ رئيس المصلحة علامة

اقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات .... امضاء ....

اقرار بان البند المختص يسمح بالصرف .... امضاء ....

بان المبالغ معلى بالامانات بتاريخ .... امضاء ....

تنفيذ فى سجل رقم ٥٥ (ع.ح) برقم .... الكاتب المنوط الختم ذو التاريخ

تحريرا فى ...... سنة ٢٠٠ ....

علاقات الكاتب المنوط روجع ....

....

شيك

يعتمد سحب اذن صرف

بمبلغ رئيس الحسابات

تحريرا فى .... سنة ٢٠٠ ....

(١) شطب الكاتب المنوط

(٢) سحب (شيك - اذن صرف) رقم .... الكاتب المنوط الختم ذو التاريخ

(٣) تقييد فى سجل (شيك - اذن صرف) تحت رقم

(٤) وادرج فى كشف الحوالات رقم .... الكاتب المنوط

رقم القيد وعلامة كتاب الشطب

....

تسلمت التحويل رقم .... و اقر باننى اوافق على هذا الحساب المتقدم بيانه(*) وانى تسلمت المستحق لى وليس لى طلبات على الحكومة بخصوص هذا العمل

التاريخ .... سنة ٢٠٠ المقاول ....

رقم المستند .... (عدد الملحقات .....) رقم التصديق .... القيمة ....

نوع الميزانية .... فرع .... بند .... حرف ....

قرش	جنيه

جملة قيمة الاعمال التى تمت (راجع باطنه)

رقم الاستمارة	بتحويل		تاريخ الميزانية	قيمة التحويل		استقطاعات		الجملة	
	رقم	تاريخ		قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه
		الاستقطاعات							
		٥٦٢٧٧٨,٧٥	ضمان أعمال						
		٢٥٧١٩٤/—	[illegible]						
		٨١٩٩٧٢,٧٥							

جملة المبالغ السابق صرفها	٩٨٦٢٢٤٠,٩٥ للشركة
الباقى للمقاول	٥٢٦٢٦٠,٧٠ [illegible]

المدفوع الآن بالتحويل رقم .... بتاريخ .... سنة ٢٠٠

قرش	جنيه

	قيمة التحويل	
	قرش	جنيه
رسم دمغة اصلى		
رسم دمغة اضافى		
امانات		
ايرادات		
الجملـــــة		

جملة قيمة التحويل		
الباقى للمقاول		