

عملية / تنفيذ أعمال كوبري فوكة اعلى الخط الاول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - القاهرة - الاسكندرية - العلمين - مطروح) كم ٥٠٤,١٦٠
عقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٣٤
ستخلص رقم (٤) جاري
عن الفترة من بدء العملية حتى ٢٠٢٤/١٠/١٥

المجلة العامة
للتقنية والعلوم
(GARBLT)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز	ملاحظات
										جنيه	جنيه	
أعمال الكباري												
اولاً-اعمال الحفر و الردم و الاحلال و التكسير و الجسات :												
١	بالمتر الطولي أعمال الرقع المساحي للمرافق و المعترضات.	١٥٧٥	١٣	م.م	١٥٧٥	-	١٥٧٥	جاري	٢٠٤٧٥		٢٠٤٧٥	١. المعمل متواجد ٢. المهندسون متواجدون ٣. المكاتب متواجدة ٤. وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة . ٥. المعدات متواجدة ٦. وثيقة التأمين متواجدة ٧. البرنامج الزمني متواجد ٨. التقارير (اليومية . الاسبوعية . الشهرية) متواجدة ٩. لوحات المشروع متواجدة ١٠. تراجع جميع المحملات شاملة السيارات من خلال قطاع التنفيذ و المناطق
٢	أعمال الجسات بالبر لتحديد أطوال الخوازيق ويشمل تقديم تقرير الاستشاري.											
١.٢	في التربة العادية والمتماسكة اجهاد اقل ٢٥٠ كجم / سم٢.	٥٩٠	٤٥٠	م.م	٥٩٠	-	٥٩٠	جاري	٢٦٥٥٠		٢٦٥٥٠	
٢.٢	في التربة الصخرية اجهاد اعلى من ٢٥٠ كجم / سم٢.	١٨٥	٦٥٠	م.م	-	-	-	جاري	-		-	
٣	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهو العمل نهائياً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٥٠	٩٠	م	-	-	-	جاري	-		-	
٤	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة والسعر يشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملاً بأمان ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهو العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مع تسليم حديد التسليح للمالك											
١.٤	باستخدام المعدات والآلات الميكانيكية	٤٠٠	١٩٠	م	-	-	-	جاري	-		-	
٤.ب	باستخدام المعالة اليدوية	١٠٠	٣٣٠	م	-	-	-	جاري	-		-	
٥	بالمتر المكعب هدم وتكسير حوائط مباني سمك اكثر من ٢٥ سم من الطوب او الحجر (الطفتي) ونقل المخلفات الي المقالب العمومية ونهو العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٠	٨٥	م	٨٣,٢٧	-	٨٣,٢٧	جاري	٧٠٨٦,٤٥		٧٠٨٦,٤٥	
٦	بالمتر الطولي هدم وتكسير برودورات بأي نوع ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهو العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠٠	٢٠	م	١٤٥,٢٢٥	-	١٤٥,٢٢٥	جاري	٢٩٠٤,٥		٢٩٠٤,٥	
٧	بالمتر المكعب تكسير وإزالة أسفلت وطبقات أساس بأي سمك ونقل المخلفات إلى المقالب العمومية ونهو العمل والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ، مسافة نقل ١ - كم ويتم احتساب علاوة ١ جنية لكل كيلومتر بالزيادة أو النقصان .	٣٥٠٠	٧٠	م	٥٥٣,٣٤	-	٥٥٣,٣٤	جاري	٣٨٧٣٣,٨٠		٣٨٧٣٣,٨٠	
٨	بالطن فك ونقل هياكل معدنية تشمل علي (مظلات - حوامل - أعمدة اتارة . . . الخ) و ذلك طبقاً لاحتياجات المالك و الشركة مسئولة عن كل يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٣٠	٢٢٨٠	طن	-	-	-	جاري	-		-	
٩	بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تمويق التنفيذ للمقالب العمومية وتطهير و تمهيد الموقع العام والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهو العمل علي الوجه الاكمل طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف و ذلك لمسافة نقل لا تتعدي ٢ كم و في حالة زيادة مسافة النقل عن ٢ كم يتم احتساب ٨ . - جنية للكيلومتر	١٠٠٠٠	٥٠	م	٢٩١٩	-	٢٩١٩	جاري	١٤٥٩٥٠		١٤٥٩٥٠	
١٠	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية أو معدات في أرض الموقع العام (زملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والكود المصري والمواصفات الفنية و أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٤٥٠	١٢٠	م	٢٣٩,٢٠	-	٢٣٩,٢٠	جاري	٢٨٧٠٤		٢٨٧٠٤	
١١	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المعصوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سندات جوانب الحفر وإزالة أي عوائق تعترضه ونزع حياء الرشع إذا لزم الأمر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٨٠٠٠	١٠٠	م	٥٣٣١,٠٧٦	-	٥٣٣١,٠٧٦	جاري	٥٣٣١,٠٧٦		٥٣٣١,٠٧٦	
١٢	بالمتر المكعب توريد و ردم رمال نظيفة أو تربة زئطية موروثة من خارج الموقع حول الأساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه و الدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة نقل ٤٠ كم - يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل كم زيادة	٦٩١٠	١٦٠	م	١٦٤٩,٤٠	-	١٦٤٩,٤٠	جاري	٢٦٣٩٠٤		٢٦٣٩٠٤	
١٣	بالمتر المسطح تسوية موقع عام حسب مناسيب الشوارع المحيطة .	١٠٠٠٠	١٥	م	٢٧٢٨	-	٢٧٢٨	جاري	٤٠٩٢٠		٤٠٩٢٠	
إجمالي الورقة الأولى (٧/١)												
عن الشركة المهندسة مدير المكتب الفني م/ مصطفى يدير محمد محفوظ مدير المشروع م/ احمد مجدي عن الاستشاري مدير المشروع الاستشاري م/ محمود احمد زكي التاريخ يدفع للمقاول ملاحظة اعتدلت من مدير المشروع م/ محمد حاتم مدير عام المشروعات م/ محمد حسني قياض رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح عميد مهندس / هاني محمد محمود طه												

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	تمت خلال المدة	تمت حتى الان	جاري ام نهائي	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز جنية	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنية	ملاحظات
أعمال الكباري												
اجمالي ما سبق												
ثانياً: أعمال الخوازيق وتجارب التحميل :												
١٤	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الي موقع العمل والبند يشمل المعدات والأوناش اللازمة لذلك والتركيب وعلى الشركة المنفذة التجاذ كافة إجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة وإعادة تجميعها بالموقع في حالة الأماكن الضيقة أو استخدام أوناش يحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة وملحقاتها أو أي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الكراجات اللازمة	٢	٥٥٠٠٠	عدد	١	٠	١	جاري	١٢٤٧٢٨٥,٣٥٠	٠	٥٥٠٠٠	
١٥	أعمال نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق (الوجه البحري) .	١	٢٧٠٠٠٠	عدد	١	٠	١	جاري	٢٧٠٠٠٠	٠	٢٧٠٠٠٠	
١٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٢٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم للمتر المكعب ولاتقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم² علي ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الي المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوه العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شامل اختبارات الموجات الصوتية علي كامل طول الخوازيق .	٧٧٤٠	٥٤٠٠	م.م	٦٤٨٠	٠	٦٤٨٠	جاري	٢٤٩٩٢٠٠٠	٠	٢٤٩٩٢٠٠٠	
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٥٠ سم وحمل التشغيل طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم للمتر المكعب ولاتقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم² علي ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الي المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونهوه العمل نهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شامل اختبارات الموجات الصوتية علي كامل طول الخوازيق .	٣٨٠	٧٧٥٠	م.م	٢٤٠	٠	٢٤٠	جاري	٢٦٣٥٠٠٠	٠	٢٦٣٥٠٠٠	
١٨	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل علي خازوق عامل قطر ١٢٠ سم بالير يحمل ١٥٠ % من حمل التشغيل والبند يشمل نهوه العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح) .	١	٢٠٦٠٠٠	عدد	١	٠	١	جاري	٢٠٦٠٠٠	٠	٢٠٦٠٠٠	
١٩	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل علي خازوق عامل قطر ١٥٠ سم بالير يحمل ١٥٠ % من حمل التشغيل والبند يشمل نهوه العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح) .	١	٣٤٢٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جاري	٠	٠	٠	
ثالثاً: أعمال الخرسانات وحديد التسليح :												
٢٠	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي طبقاً لأغتماد الاستشاري ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م³ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم² .	٣٠٠	٢١٠٠	م³	١٥٢,٤٤١	٠	١٥٢,٤٤١	جاري	٢٢٠١٢٦,١٠	٠	٢٢٠١٢٦,١٠	
٢١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الاستشاري ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م³ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم² والسعر لا يشمل حديد التسليح .	٤٧٥٠	٢٨٥٠	م³	٢٠١٦,٤٠	٦٠٤,٩٢	٢٦٢١,٣٢٠	جاري	٧٤٧٠٧٦٢	٠	٧٤٧٠٧٦٢	
٢٢	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والوجهاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانه ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان. (محتوى الاسمنت ٥٠٠)							جاري				
٢٣	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م³ واجهاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم² علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للوجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح .	١٦٣٥	٢٧٠٠	م³	١٣٦,١٤	١٣٦,١٤	١٣٦,١٤	جاري	٤٤٨٣١٨	٠	٤٤٨٣١٨	
٢٤	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والوجهاد طبقاً لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانه ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (زيادة المحتوى الي ٥٠٠ كجم / م³)							جاري				
٢٥	علاوة نتيجة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنية للمتر		٤٨٠٠	م³	٣٤٨,٤٩٠	٤٢٣,٩١	٧٧٢,٤٠٠	جاري	٥٠٦٧٩٥١١,٤٥٠	٠	٥٠٦٧٩٥١١,٤٥٠	

إجمالي الورقة الثانية (٧/٢)

عن الشركة المنفذة: مدير المكتب الفني م/ مصطفى بدير محمد محفوظ مدير المشروع م/ احمد مجدي عن الاستشاري مدير المشروع الاستشاري م/ محمود احمد زكي	أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ قدرها سبق صرفها الي المقاول التاريخ يدفع للمقاول ملاحظة اعتمدت من	مدير المشروع م/ محمد حاتم مدير عام المشروعات م/ محمد حسني فياض	مدير المشروع م/ محمد محمود طه
--	--	--	---

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنية	استقطاع او حجز جنية	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنية	ملاحظات
اعمال الكباري												
									٥٠٦٧٩٥١١,٤٥٠		٥٠٦٧٩٥١١,٤٥٠	
٢٣	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري (الهوامت) مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم / سم ٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ و السعر لا يشمل حديد التسليح حتي ارتفاع ٦ متر.	١٢٦٠	٣٩٠٠	م ٣				جاري				
١٢٣	في حالة زيادة محتوى الاسمنت و الإجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانه ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (زيادة المحتوى الي ٥٠٠ كجم / م ٣)							جاري				
٢٣-ب	علاوة نتيجة زيادة الارتفاع عن ٦ متر .يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنية للمتر		٤٠٠	م ٣	٢٤٣,٦٠٥	٢٤٣,٦١٠	٤٨٧,٢١٥	جاري	١٩٤٨٨٦٠		١٩٤٨٨٦٠	
٢٤	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ٣ واجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ٢ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ و محمل علي البند الاوتاش بالحمولات المناسبة اللازمة للتركيب والسعر لايشمل حديد التسليح.	٣٢٠	٤٧٥٠	م ٣	٣٢٠		٣٢٠,٠٠٠	جاري	١٥٢٠,٠٠٠		١٥٢٠,٠٠٠	الكميات المتقدمة تجاوزت الشاير نظرا لتسريع الكمرات كما ان سيرة الصب سيتم الفارل بيل من قبل سيرة
١٢٤	في حالة زيادة محتوى الاسمنت و الإجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانه ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (زيادة المحتوى الي ٥٠٠ كجم / م ٣)							جاري				
٢٥	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية اعلي الكمرات سابقة الصب و اعلي الكمرات المعدنية اجهاد ٤٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ٣ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهواً كاملا طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .والبند لايشمل حديد التسليح .	٢٢٠	٣١٠٠	م ٣				جاري				
١٢٥	في حالة زيادة محتوى الاسمنت و الإجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانه ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (زيادة المحتوى الي ٥٠٠ كجم / م ٣)							جاري				
٢٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة Fair face لزوم الجزء العلوي للكوبري box section شامل البلاطة السفلية واليوبيات والبلاطة العلوية وكوبستانها مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م ٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح ارتفاع حتى ٦متر من منسوب الارض الطبيعية حتى منسوب البلاطة السفلية.	٧٩٠٠	٤٠٥٠	م ٣				جاري				
١٢٦	في حالة زيادة محتوى الاسمنت و الإجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانه ١٢٥ جنية / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان (زيادة المحتوى الي ٥٠٠ كجم / م ٣)							جاري				
٢٦-ب	علاوة نتيجة زيادة الارتفاع عن ٦ متر .يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنية للمتر							جاري				
٢٧	بالطن توريد و تركيب و رص حديد التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري حتي ١٢ م والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء ، السعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً كاملا طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٦٢٠٠	٤٤٠٠٠	طن	١٩٠٤	٧٨٠	٢٦٨٤	جاري	١١٨٠٩٦٠٠٠		١١٨٠٩٦٠٠٠	الكميات تشمل حديد الكمرات من قبل سيرة الكميات تشمل حديد هاليند بالمرش بغيره لايجز اجمالي التحويلات (حده فلهي كليا)

اجمالي الورقة الثالثة (٧/٣)

عن الشركة المنفذة:

مدير المكتب الفني م / مصطفى بدير محمد محفوظ

مدير المشروع م / احمد مجدى

عن الاستشاری

مدير المشروع الاستشاري م/ محمود احمد زكي

التاريخ
يدفع للمقاول
ملاحظة
اعتمدت من



من المبالغ قدرها سبق صرفها الى المقاول

اقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ قدرها

مدير المشروع
م/ محمد حاتم

مدير عام المشروعات

م / محمد حسنی فیاض

يعتمد

هاني محمد محمود طه
منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مصر

مطروح

عمید مهندس /

ہانی محمد محمود طہ

4422 • J. Neurosci., September 24, 2008 • 28(39):4415–4424

جمالی الورقة الخامسة (V/5)

مدير المكتب الفني م/ مصطفى بدير محمد محفوظ

[Signature]

مدير المشروع الاستشاري / د. محمود احمد زكي

سابق سرفها الى العقاول

Elly

المسائل من

لربان الله الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ قبلها

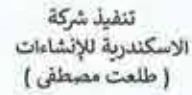
12

et

م / محمد حسني قباقر

المجلس الإداري للمركبات

مید مہنگس /



عملية / تنفيذ أعمال كوبري فوكه اعلى الخط الاول للقطار الكهربائي السريع (السخنة - القاهرة - الاسكندرية - العلمين - مطروح) كم ٥٠٤,١٦٠
عقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٣٤
سنتخلص رقم (٤) جاري
عن الفترة من بدء العملية حتي ٢٠٢٤/١٠/١٥

المكتب العام
كباري و النقل البري
(GARBLT)



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنية	الوحدة	مقدار الاعمال التي تسبق اجراءه	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	جمله مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنية	استقطاع او حوز جنية	الباقى بعد الاستقطاع او الحوز جنية	ملاحظات
أعمال الكهرباء												
	اجمالي ما سبق								١٧٢٢٩٥٢٣٩,٤٥٠		١٧٢٢٩٥٢٣٩,٤٥٠	
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار وتشغيل لوحة توزيع رئيسيه ويرمز لها (LP-IN) واللوحة ذو حماية لانتقل (IP55) واللوحة مدودة بخلفية ضوءية ودهونة الكتروستاتيك طبقا للمواصفات والرسومات والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة ودفع جميع الكارتات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١,٠٠	٨٥٠٠٠	عدد	.	.	.	جاري	.	.	.	
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار عامود انارة الكوبري من النوع المقرد الذراع بارتفاع ١٠ م قطر ٢٠٠/٧٥ من الحديد المجلفن على الساخن المقاومة للعوامل الجوية والتآكل ويكون أقصى طول للذراع ٧٥ سم و زاوية ميل ٢٠ درجة والبند يشمل التثبيت والجاويز والفلاشة والتوصيلات الكهربائية الداخلية وتركيب سرائيل ملحومة بالريكم داخل كل عمود و روزيته توصيل طبقا لأصول الصناعة	١٢٠	٢٥٠٠٠	عدد	.	.	.	جاري	.	.	.	
٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف اضاءة كامل بلمبات (LED TYPE) قدرة ١٥٠ وات طبقا للمواصفات والرسومات والكشاف ذو درجة حماية لانتقل عن IP66 ضد تسرب المياه والترية والبند يشمل كابلات تغذية وحدة الاضاءة ٢مم والفئة تشمل جميع المعدات والاوناش اللازمة للنقل والتثبيت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٠	٩٠٠٠	عدد	.	.	.	جاري	.	.	.	
٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع (٩٥+١٨٥*٣) مم المونيوم مسلح والفئة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٠٠	٨٥٠	م.ط	.	.	.	جاري	.	.	.	
٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل قطاع ٢٥*٤ مم المونيوم مسلح داخل ماسورة P.V.C قطر ٣ بوصة والفئة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٠٠	٤٢٥	م.ط	.	.	.	جاري	.	.	.	
٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ترابي ١٠*٢٠ سم من الصاج المجلفن والفئة تشمل النقل ودفع جميع الكارتات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٥٠٠	٧٥٠	م.ط	.	.	.	جاري	.	.	.	
٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل المونيوم قطاع ١٦*١ مم لزوم شبكة الأرضي والفئة تشمل النقل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٠٠٠	٥٠	م.ط	.	.	.	جاري	.	.	.	
٨	بالعدد توريد وتركيب كشاف انفاق بواسطة كابل نحاس قطاع ٣*٣٢ مم قدرة ١٠٠ وات مغلف بمادة PVC داخل مواسير UPVC من النوع الثقيل قطر ٢٩ مم لتغذية كشافات الانارة ومحمل على البند والمواسير وجميع مايلزم للتركيب حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة.	١٠٠	٩٩٥٠	عدد	.	.	.	جاري	.	.	.	
٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار محول كهربائي كامل بالكشك قدرة ٢٠٠ كيلو فولت امبير والبند غير محمل عليه القاعده الخرسانية والفئة تشمل جميع المعدات اللازمة في النقل والتثبيت ودفع جميع الكارتات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١,٠٠	١٧٥٠٠٠٠	عدد	.	.	.	جاري	.	.	.	
١٠	أعمال توريد وتركيب شبكة أرضي عمومية بكل مايلزم من أعمال التوصيل والحفر والعمالة والتكسور إذا لزم الأمر، والشبكة عبارة عن عدد من أبار الأرضي للحصول على مقاومة الشبكة الأرضي لاتزيد عن ٣ أوم وتوصيل الأبار فيما بينها بسلك نحاس غير معزول وذلك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمقطوعة.	١,٠٠	٤٥٠٠٠	عدد	.	.	.	جاري	.	.	.	
١١	بالعدد توريد وتركيب غرفة تفتيش ٩٠*٩٠ من الخرسانة سابقة التجهيز ومحمل على البند كل مايلزم لنهو العمل كاملا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٦,٠٠	٤٠٠٠٠	عدد	.	.	.	جاري	.	.	.	
١٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار عنايات PVC باقطار مختلفة طبقا للمواصفات والبند يشمل جميع المعدات اللازمة ودفع جميع الكارتات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف			م.ط	.	.	.	جاري	.	.	.	
	١- ماسورة ٣ بوصة.	٣٠٠٠	٢٦٠		.	.	.	جاري	.	.	.	
	٢- ماسورة ٤ بوصة.	٣٠٠	٤٢٥		.	.	.	جاري	.	.	.	

اجمالي اعمال الكهرباء
مالي الورقة السادسة (٧/٦)

عن الشركة المنفذة:
مدير المكتب الفني م/

Бүгүн

مدير المشروع م / احمد مجدي

عن الاستشاري

مدير المشروع الاستشاري م/ محمود احمد زكي

التاريخ
بدفع للمقابل
ملاحظة
عتمدت من



لقد بان هذا الحساب صحيح و مطمئن وان المبالغ قدرها سبق صرفها الي المفاوض

مدير المشروع
١٩ ٢
م/ محمد حاتم

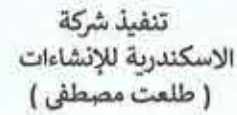
مدير عام المشروعات

 / محمد حسني فياض

بمقتضى
رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى

مطروح
عمید مهندس /

هانی محمد محمود طه



عملية / تنفيذ أعمال كوبرى فوقه اعلى الخط الاول للقطار الكهربائى السريع (السخنة - القاهرة - الاسكندرية - العلمين - مطروح) كم ٥٠٤,١٦٠
عقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٣٤
مستخلص رقم (٤) جارى
عن الفترة من بدء العملية حتى ٢٠٢٤/١٠/١٥

الهيئة العامة
 للطرق والكباري و النزل البري
 (GARBLT)



وزارة النقل
 الهيئة العامة للطرق والكباري
 المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

رقم البند	بيان الاعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنيه	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى ام نهائى	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز	ملاحظات
									جنيه	جنيه	جنيه	
أعمال الصرف												
اجمالي ما سبق												
١	بالعدد توريد و تركيب و تنفيذ غرفة تجميع صرف مطر علي الكوبرى بالابعاد التالية ٦٠ * ٦٠ * ١٥ سم و السعر يشمل عزل الغرفة بمواد غير قابلة لتسرب المياه و توريد و تركيب غطاء من الحديد الزهر المصبغات الذي يتحمل مرور السيارات حمولة ٤٠ طن كما هو موضح بالرسومات وتوصيل البلاعة بعمود الصرف طبقا لتعليمات المهندس المشرف	٣٤,٠٠	٥٦٠٠	عدد	.	.	.	جارى	١٧٢٣٩٥٢٣٩,٤٥٠	.	١٧٢٣٩٥٢٣٩,٤٥٠	
٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير إنحدار من البلاستيك المقاوم لاشعة الشمس بضغط تشغيل ٦ جو طبقا للاماكن والميول الموضحة بالرسم والبند يشمل كافة اعمال الحفر والردم والتركيب والوصلات والخرسانات حول المواسير ، وكل مايلزم من اعمال تكميلية لنهوا العمل نهوا تاما حسب الاصول الفنية وطبقا للرسومات والمواصفات الفنية .			م.ط	.	.	.	جارى	.	.	.	
	أ- مواسير قطر ٦ بوصة	٧٣٣	٤٥٠		جارى	.	.	.				
	ب-مواسير قطر ٤ بوصة	٥٠٠	٣٠٠		جارى	.	.	.				
اجمالي أعمال الصرف												
إجمالي الأعمال الكلى الورقة السابعة (٧/٧)												
إجمالى ما اتم إدراجه سابقاً												
إجمالي المستحق خلال المدة												
فقط تسعة وثلاثون مليوناً و سبعة وسبعون ألفاً و خمسمائة وثمانية وثلاثون جنيهاً لا غير .												
٣٩٠٧٧٥٣٨,٠٠٠												
افر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ قدرها سبق صرفها الي المفاول												
التاريخ يدفع للمقاول ملاحظة اعتمدت من												
عن الشركة المنفذة: مدير المكتب الفني م/ مصطفى بدير محمد محفوظ مدير المشروع م/ احمد مجدي عن الاستشاري مدير المشروع الاستشاري م/ محمود احمد زكي												
م/ محمد حاتم مدير عام المشروعات م/ محمد حسنى فياض												
يعتمد رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح عميد مهندس / هانى محمد محمود طه												

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالمقاييس	الفئة الجنية	الوحدة	مقدار الأعمال السابق	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز جنية	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنية	ملاحظات
أعمال الكباري												
اجمالي ما سبق												
رابعاً: أعمال العزل والدهانات والفواصل :												
٢٨	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندسين المشرفين وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين.	٤٢٠٠	٦٠	م ^٢	١٥٩٧,٨٠	٠	١٥٩٧,٨٠	جاري	١٧٢٤١٣٧١,٤٥٠		١٧٢٤١٣٧١,٤٥٠	
٢٩	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضادة للأكسدة ذات أساس الكبريتيك مائة لتغطية لعزل جسم الكوبري وإنتاج احدي الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً والبند شامل معاً جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين علي ان يتم اعتماد الخانات قبل التوريد.	٢٩٤٠٠	١١٥	م ^٢	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
٣٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب فاصل تمدد (Therma Joint) علي ان يسمح الفاصل بحركة طبقاً للحركة الطبيعية بأبعاد (10سم عمق * 1سم عرض) والمصمم عليها فاصل الكوبري وفواصل طرق التوسعة و علي ان يتم اعتماد الرسومات وجميع انواع الخانات المستخدمة من الاستشاري قبل التنفيذ والفئة تشمل اعمال التفسير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين وذلك ذات تمدد مسموح ٢,٥ سم .	٤٢	٥٢٠٠	م.خط	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
٣١	المتر الطولي أعمال توريد وتركيب فواصل تمدد عرضية (expansion joint) تيوبرين مسلح بعرض ١٠ سم .	١٢٥	٢٢٥٠٠	م.خط	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
٣٢	المتر الطولي أعمال توريد وتركيب فواصل تمدد عرضية (expansion joint) تيوبرين مسلح بعرض ٥ سم .	١٢٥	٨٠٠٠	م.خط	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
٣٣	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقاً للمواصفات والأشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحقل واعداد الاسطح أسفل الركائز ، تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البولييمرات المرنة والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الانواع المركبة بين طبقات النيوبرين والصلب العالي المقاومة وتكون الركائز طبقاً لما هو موضح بالرسومات ويجب ان الركائز مطابقة للمواصفات الأوروبية الموحدة EN 1337-3 والحاملة العلامة التجارية سامكو أو ما يماثلها وان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركائز وبإعاري يوجه خاص ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالي المقاومة والنيوبرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث انزلاق بين هذه الطبقات تحت الاحمال المعرضة لها الركائز ويجب ان ترفق مع العطاء الكتالوجات الخاصة بها موضحة خصائص المواد المكونة لها وبمقدار الانفعال تحت الاحمال وعدم تأثر خصائصها بمرور الزمن استخداماتها السابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حمولتها لسعر الحمولات الاعلى والفئة تشمل صب طبقة جراوت أسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركائز واجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الاشراف في المركز القومي للبحوث والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين معاً جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين والفئة لا تشمل حديد التسليح بداخل الاطارات وتحت الركيزة والسعر يشمل الاختبارات الغير مثلفة فقط.	٨	١٥٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
٣٣ ب	بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ١٨٠ طن بدون جوابيط	٨	٢٥٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
٣٣ ج	بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة ٢٥١ طن حتى ٢٥٠ طن بدون بجوابيط	٣٢	٥٧٥٠٠	عدد	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
٣٣ د	بالعدد توريد وتركيب ركائز حمولة أعلى من ٥٥٠ طن بجوابيط	٢٢	٢١٠٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
خامساً: أعمال تجربة التحميل :												
٣٤	بالعدد تجربة تحميل استاتيكي للكوبري قبل افتتاحه للاجزاء المختلفة والمداخل وفقاً للرسومات المرفقة والسعر يشمل جميع ادوات القياس اللازمة وتقديم التقرير النهائي لاختبار التحميل والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً وذلك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين .	١	١٢٠٠٠٠	عدد	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	
سادساً: الأعمال المروية والمعدنية :												
٣٥	بالمقطوعة عمل تحويل مرورية لزوم تأمين اعمال سلامة المرور شاملة الاعطيات الصناعية ولافتات ارشادية و تحذيرية وكشافات الازرة علي طول التحويلة وشارات مبطنة وحواجز خرسانية مؤقتة طبقاً لتوجيهات الإدارة العامة للمرور	٢	٥٥٠٠٠	بالمقطوعة	٠	٠	٠	جاري	٠		٥٥٠٠٠	
٣٦	اعمال توريد وتركيب هاترديل حديد كرينال شامل الكونستة بارتفاع ٩٠ سم علي الا يقل وزن الحديد في المتر مسطح عن ٣٠ كجم لزوم درزونات اسود الكوبري بالكابليو جرام	١٥٠٠٠	٥٦,٥	كجم	٠	٠	٠	جاري	٠		٠	

عن الشركة المنفذة: مدير المكتب الفني م/ مصطفى بدير محمد محفوظ مدير المشروع م/ احمد مجدي عن الاستشاري مدير المشروع الاستشاري م/ محمود احمد زكي			إجمالي الورقة الرابعة (٧/١) إجمالي الأعمال المدنية			أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ قدرها سبق صرفها الي المقاول التاريخ يدفع للمقاول ملاحظة اعتمدت من			مستند مدير المشروع م/ محمد حاتم مدير عام المشروعات م/ محمد حسني فياض مستند رئيس الإدارة المركزية منطقة غرب الدلتا الاسكندرية - مرسى مطروح عبد مهندس / هاني محمد محمود طه		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--