وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الخامسة-غرب الدلتا

KASED KHAIR
GENERAL SUPPLIES AND CONTRACTING

عملية : أعمال كوبرى دوران للخلف كم ٨٠٠+٦٩ بدون اعمال المداخل الترابية ضمن مشروع تطوير طريق وادي النطرون - العلمين

عقد رقم (١١١٣/ ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٣-١-٢٠٢٣

تنفيذ الشركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

مستخلص نهـــــائى

عن الفترة من بدء العمل حتى ٩-٩-٢٠٢٤

رقم البند	بيان الاعمال	الفئة الجنيه	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى ام نهائي	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيه	ملاحظات
	أعمال الكبارى (٢/١)											
	بالمقطوعية عمل تحويلة منفردة توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلاً مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور	٥٠٥٠٠	١,٠٠	مقطوعية	١,٠٠	٠	١,٠٠	نهائى	٥٠٥٠٠	٠	٥٠٥٠٠	
١	بالمتر الطولى أعمال الرفع المساحى للمرافق والمتعارضات	١١	١٠٠,٠٠	م.ط	١٠٠,٠٠	٠	١٠٠,٠٠	نهائى	١١٠٠	٠	١١٠٠	
٢	أعمال الجسات بالبر لتحديد أطوال الخوازيق ويشمل تقديم تقرير الاستشاري	٣٨٥	٢٨٠,٠٠	م.ط	٢٨٠,٠٠	٠	٢٨٠,٠٠	نهائى	١٠٧٨٠٠	٠	١٠٧٨٠٠	
٥	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والبند يشمل المعدات والاونشات اللازمة للفك والتركيب وعلى الشركة المنفذة اتخاذ كافة اجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة واعادة تجميعها بالموقع في حالة الاماكن الضيقة أو استخدام أوناش بحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة وملحقاتها أو أي وسيلة مناسبة لوصول الماكينة ومستلزمتها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الكرتات اللازمة	٥٠٥٠٠	١,٠٠	عدد	١,٠٠	٠	١,٠٠	نهائى	٥٠٥٠٠	٠	٥٠٥٠٠	- مكتب جهاز الاشراف متواجد
٦	اعمال نقل ماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق (الوجه البحري)	٢٤٦٠٠٠	١,٠٠	عدد	١,٠٠	٠	١,٠٠	نهائى	٢٤٦٠٠٠	٠	٢٤٦٠٠٠	- العلامات الارشادية متواجدة
٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر ١٢٠سم وحمل التشغيل طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/ سن٢ على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (السعر لا يشمل الحديد) وتهو العمل تهوا كاملا والبند شامل مما جميعة طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق	٤٥٩٠	٧٣٧,٨٠	م.ط	٧٣٧,٠٠	٠,٨٠	٧٣٧,٨٠	نهائى	٣٣٨٦٥٠٢	٠	٣٣٨٦٥٠٢	- لافتات المشروع متواجدة -المهندسون متواجدون
٨	بالعدد تنفيذ اختبار تحميل على خازوق عامل قطر ١٢٠سم بالبر بحمل ١٥٠% من حمل التشغيل والبند يشمل تهو العمل تهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح)	١٩٠٠٠٠	١,٠٠	عدد	١,٠٠	٠	١,٠٠	نهائى	١٩٠٠٠٠	٠	١٩٠٠٠٠	- السيارات متواجدة
٩	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في التربة المتماسكة وشديدة التماسك بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة أى عوائق تعترضة ونزح مياة الرشح اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة الى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعة طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٧٠	٩٤٥,٠٠	م٣	٩٤٥,٠٠	٠	٩٤٥,٠٠	نهائى	٦٦١٥٠	٠	٦٦١٥٠	- مسئول تأمين وسلامة المرور متواجد
١١	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية الكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠	١٥٢,٢٠	م٣	١٥٢,٠٠	٠,٢٠	١٥٢,٢٠	نهائى	١٣٦٩٨	٠	١٣٦٩٨	- المعمل ومهندسون المعمل متواجدون -التقارير متواجدة
١٢	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات بحيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وازالة أى عوائق تعترضة ونزح مياه الرشح اذا لزم الامر والبند شامل مما جميعة طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠	٧٨٤,٤٠	م٣	٦٥٠,٠٠	١٣٤,٤٠	٧٨٤,٤٠	نهائى	٧٠٥٩٦	٠	٧٠٥٩٦	- الحد الادنى من المعدات متواجد
١٣	بالمتر المكعب توريد وردم رمال نظيفة أو تربة زلطية موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك أى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٤٥	٤٣٧,٤٥٠	م٣	٤٣٧,٠٠	٠,٤٥٠	٤٣٧,٤٥٠	نهائى	٦٣٤٣٠,٢٥٠	٠	٦٣٤٣٠,٢٥٠	- البرنامج الزمنى للمشروع متواجد
١٤	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي أسمنت لا يقل عن ٣٠٠كجم/م٣ وإجهاد لا يقل عن ٢٥٠كجم/سم٢	١٨٠٠	٣٤,٠٩٣٠	م٣	٣٤,٠٠	٠,٠٩٣٠	٣٤,٠٩٣٠	نهائى	٦١٣٦٧,٤٠	٠	٦١٣٦٧,٤٠	- سيارات نقل العينات متواجدة
١٥	بالمتر المكعب اعمال خرسانية مسلحة للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بروتلاندى عادى ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح	٢٤٨٠	٥٥٣,٨٤٠	م٣	٥٥٣,٠٠	٠,٨٤٠	٥٥٣,٨٤٠	نهائى	١٣٧٣٥٢٣,٢٠	٠	١٣٧٣٥٢٣,٢٠	- يراعي تطبيق نصوص العقد
	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٠٠كجم /م٢ وزيادة محتوي الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/ م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري	١٥٠	٥٥٣,٨٤٠	م٣	٥٥٣,٠٠	٠,٨٤٠	٥٥٣,٨٤٠	نهائى	٨٣٠٧٦	٠	٨٣٠٧٦	- تراجع المحملات من قبل قطاع التنفيذ والمناطق
١٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للاعمدة فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لايزيد عن ٤٥٠كجم/م٣ اسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة أو متزلقة بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. (حتى ٦ متر)	٣١٥٠	٢٤,٤٦٢٠	م٣	٢٤,٠٠	٠,٤٦٢٠	٢٤,٤٦٢٠	نهائى	٧٧٠٥٥,٣٠	٠	٧٧٠٥٥,٣٠	
	في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	٣٢٥٠	١٧٣,٢٢٩٠	م٣	١٧٣,٠٠	٠,٢٢٩٠	١٧٣,٢٢٩٠	نهائى	٥٦٢٩٩٤,٢٥٠	٠	٥٦٢٩٩٤,٢٥٠	
١٧	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة fair face لزوم الجزء العلوي للكوبري box section شامل البلاطة السفلية والوبيات والبلاطة العلوية وكوستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادي ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح .	٠	٠	م٣	٠,٠٠	٠	٠	نهائى	٠	٠	٠	
	في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	٣٤٨٠	١٥٧١,٣٦٨٠	م٣	١٥٧١,٠٠	٠,٣٦٨٠	١٥٧١,٣٦٨٠	نهائى	٥٤٦٨٣٦٠,٦٤٠	٠	٥٤٦٨٣٦٠,٦٤٠	
	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٥٠٠ كجم-٢ وزيادة محتوي الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/ م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري	٧٥	١٥٧١,٣٦٨٠	م٣	١٥٧١,٠٠	٠,٣٦٨٠	١٥٧١,٣٦٨٠	نهائى	١١٧٨٥٢,٦٠	٠	١١٧٨٥٢,٦٠	

يعتمد ،،،
رئيس الادارة المركزية منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسي مطروح

عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

مدير المشروع
مهندس / حماده نزيه عبده
التوقيع /

(مكتب محرم باخوم)
مهندس /
التوقيع /

مدير مشروع الهيئة
مهندس / محمد حاتم عبدالعليم
التوقيع /

مدير عام المشروعات
مهندس / محمد حسنى حامد عبدالغني
التوقيع /

اقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ قدرها
تحرر في
يدفع للمقاول مبلغ
ملحوظة
اعتماد

سبق صرفة الى المقاول

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الخامسة-غرب الدلتا

KASED KHAIR
GENERAL SUPPLIES AND CONTRACTING

عملية : أعمال كوبرى دوران للخلف كم ٨٠٠+٦٩ بدون اعمال المداخل الترابية ضمن مشروع تطوير طريق وادى النطرون - العلمين

عقد رقم (١١١٣/ ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٣-١-٢٠٢٣

تنفيذ الشركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

مستخلص نهـــــائى

عن الفترة من بدء العمل حتى ٩-٩-٢٠٢٤

رقم البند	بيان الاعمال	الفئة الجنيه	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى ام نهائي	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيه	ملاحظات
	أعمال الكبارى (٢/٢)											
١٨	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق أعمدة الكوبري (الهامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوي أسمنتى لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح .	٣٢٨٠	٦٠,٣٠	م٣	٦٠,٠٠	٠,٣٠	٦٠,٣٠	نهائى	١٩٧٧٨٤	٠	١٩٧٧٨٤	
	في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ متر يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	٣٣٨٠	١٣٣,٩١٠	م٣	١٣٣,٠٠	٠,٩١٠	١٣٣,٩١٠	نهائى	٤٥٢٦١٥,٨	٠	٤٥٢٦١٥,٨٠	
١٩	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للكمر سابق الصب مع استخدام اسمنتد بورتلاندى عادى ومحتوي أسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح .	٤٠٦٠	٣٣٢,٧٠	م٣	٣٣٢,٠٠	٠,٧٠	٣٣٢,٧٠	نهائى	١٣٥٠٧٦٢	٠	١٣٥٠٧٦٢	
٢٠	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسنة مسلحة للبلاطات العلوية اعلي الكمرات سابقة الصب واعلي الكمرات المحنية اجهاد ٤٥٠ كجم/سم٢ ومحتوي اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والفئة تشمل كل ما يلزم للعمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل حديد التسليح .	٢٥٦٠	٢٢٩,٦٨٠	م٣	٢٩٩,٠٠	٠,٦٨٠	٢٩٩,٦٨٠	نهائى	٧٦٧١٨٠,٨٠	٠	٧٦٧١٨٠,٨٠	
٢١	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٤٠ / ٦٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ متر والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيدأ الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٧٩٠٠	١٢٢٥,٦١٥٠	طن	١٢٢٥,٠٠	٠,٦١٥٠	١٢٢٥,٦١٥٠	نهائى	٤٦٤٥٠٨٠٨,٥٠	٠	٤٦٤٥٠٨٠٨,٥٠	
٢٢	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على البارد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا والقياس هندسي زطبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠	٨١٢,٥٠	م٢	٥٠٠,٠٠	٣١٢,٥٠	٨١٢,٥٠	نهائى	٤٠٦٢٥	٠	٤٠٦٢٥	
٢٣	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات اساس اكليريك مانعة للنفاذية لعزل جسم الكوبري والناتج احدي الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنهو العمل نهولا كاملا والبند شامل مما جميعة طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخامات قبل التوريد .	١٠٥	٥٤٧٤,٤٣٤٠	م٢	٥٤٧٤,٠٠	٠,٤٣٤٠	٥٤٧٤,٤٣٤٠	نهائى	٥٧٤٨١٥,٥٧٠	٠	٥٧٤٨١٥,٥٧٠	
٢٤	بالعد توريد وتركيب ركائز طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسعر يشمل الحفر واعداد الاسطح اسفل الركائز، تكون الركائز من النوع المكونة من رقائق البولميرات المرنة والمتداخل مع رقائق المعدن مثل الانواع المركبة بين طبقات النيوبرين والصلب العالي المقاومة وتكون الركائز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب ان تكون الركائز مطابقة للمواصفات الاوروبية الموحدة EN1337-3 والحاملة العلامة التجارية سامكو او ما يماثلها من الشركات المعتمده وان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفي مجال الحركة المعرضة لها الركائز ويراعي بوجه خاص أن 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 استخدامتها السابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركيزة في حالة اختلاف حمولتها طبقا لمقاسات الركيزة من نفس النوع والتي تقاربها في الحمولة والفئة تشمل صب طبقة جراوت اسفل الركيزة وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركائز ودفع جميع الكارتات اللازمة واجراء الاختبارات المطلوبة من جهاز الاشراف في المركز القومي للبحوث وكل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٠	٠	عدد	٠	٠	٠	نهائى	٠	٠	٠	
	بالعد توريد وتركيب ركائز بدون جوايط C4 حموله ٢٥٠ طن	٢٠٠٠٠	٢٠,٠٠	عدد	٢٠,٠٠	٠	٢٠,٠٠	نهائى	٤٠٠٠٠٠	٠	٤٠٠٠٠٠	
	بالعد توريد وتركيب ركائز حمولة بجوايط C2 مقاس حموله ٥٥٠ طن	٨٦٠٠٠	٤,٠٠	عدد	٤,٠٠	٠	٤,٠٠	نهائى	٣٤٤٠٠٠	٠	٣٤٤٠٠٠	
٢٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فاصل تمدد therma joint على ان يسمح الفاصل بحركة للفئة طبقا للحركة الطبيعية بابعاد (10 سم عمق * ٤٠ سم عرض) والمصمم عليها فاصل الكوبري وفواصل طريق التوسعة على ان يتم اعتماد الرسومات وجميع انواع الخامات المستخدمة من الاستشاري قبل التنفيذ والفئة تشمل اعمال التكسير ونقل المخلفات الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وذلك تفاصيل ذات تمدد مسموح +- ٥ سم .	٤٤٠٠	٦٢,٠٠	م.ط	٦٢,٠٠	٠	٦٢,٠٠	نهائى	٢٧٢٨٠٠	٠	٢٧٢٨٠٠	
٢٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC قطر (٢) بوصة وكل ما يلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠	٣٧٨٠,٠٠	م.ط	٣٧٨٠,٠٠	٠	٣٧٨٠,٠٠	نهائى	٧٥٦٠٠٠	٠	٧٥٦٠٠٠	
	اجمالى أعمال الكباري								٦٣,٥٩٧,٨٩٧,٣١	-	٦٣,٥٩٧,٨٩٧,٣١	

مدير المشروع
مهندس / حسام [illegible]
التوقيع /

مكتب مقدم بالخوم
مهندس /
التوقيع /

مدير مشروع الهيئة
مهندس / محمد حاتم عبدالعليم
التوقيع /

مدير عام المشروعات
مهندس / محمد حسنى حامد عبدالغني
التوقيع /

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ قدرها
تحرر في
يدفع للمقاول مبلغ
ملحوظة
اعتماد

سبق صرفة الى المقاول

يعتمد ،،،
رئيس الادارة المركزية منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسي مطروح
عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الخامسة-غرب الدلتا

KASED KHAIR
GENERAL SUPPLIES AND CONTRACTING

عملية : أعمال كوبرى دوران للخلف كم ٦٩+٨٠٠ بدون اعمال المداخل الترابية ضمن مشروع تطوير طريق وادى النطرون - العلمين

عقد رقم (١١١٣/ ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٣-١-٢٠٢٣

تنفيذ الشركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

مستخلص نهـــــائى

عن الفترة من بدء العمل حتى ٩-٩-٢٠٢٤

رقم البند	بيان الاعمال	الفئة الجنيه	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى ام نهائي	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيه	ملاحظات
	أعمال الطرق (١/١)											
٥	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات وعلى ان يكون وجة الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوي اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشابير (10 Ø١٦) / م.ط ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٥٥٠	٦٩٢,٠٧٠	م.ط	٦٩٢	٠,٠٧٠	٦٩٢,٠٧٠	نهائى	٣٨٠٦٣٨,٥٠	٠	٣٨٠٦٣٨,٥٠	
٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت متدرج +٠,٤ م٣ رمل حرش +٢٥٠كجم أسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٠٠كجم/سم٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	٢٣٥	١٠٠٨٩,٦٤٠	م٢	١٠٠٨٩	٠,٦٤٠	١٠٠٨٩,٦٤٠	نهائى	٢٣٧١٠٦٥,٤٠	٠	٢٣٧١٠٦٥,٤٠	
	اجمالى أعمال الطرق								٢,٧٥١,٧٠٣,٩٠	٠	٢,٧٥١,٧٠٣,٩٠	

مدير المشروع
مهندس / احمد فوزه عبدربه
التوقيع /

مكتب محرم باخوم
مهندس /
التوقيع /

مدير مشروع الهيئة
مهندس / محمد حاتم عبدالعليم
التوقيع /

مدير عام المشروعات
مهندس / محمد حسنى حامد عبدالغني
التوقيع /

اقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ قدرها
تحرر في
يدفع للمقاول مبلغ
ملحوظة
اعتماد

سبق صرفة الى المقاول

يعتمد ،،،
رئيس الادارة المركزية منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسي مطروح
عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

KASED KHAIRY
س.ت : ١٠٢٨١

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الخامسة-غرب الدلتا

KASED KHAIR
GENERAL SUPPLIES AND CONTRACTING

عملية : أعمال كوبرى دوران للخلف كم ٨٠٠+٦٩ بدون اعمال المداخل الترابية ضمن مشروع تطوير طريق وادي النطرون - العلمين

عقد رقم (١١١٣/ ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٣-١-٢٠٢٣

تنفيذ الشركة قاصد خير للتوريدات العمومية والمقاولات

مستخلص نهـــــائى

عن الفترة من بدء العمل حتى ٩-٩-٢٠٢٤

رقم البند	بيان الاعمال	الفئة الجنيه	الكمية طبقا للمقايسة الختامية	الوحدة	مقدار الاعمال السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة	مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى ام نهائي	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع او الحجز جنيه	ملاحظات
الأعمال الكهربية (١/١)												
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود اناره من الحديد المجلفن بطريقة الغمر على الساخن بارتفاع ٩ متر ذراع بطول ١ متر على ان تكون الاعمده ملحمه طوليا ومسلوبه بقطر ٨ / ٣ بوصه وبسمك ٤ مم وسمك قلنشة العمود ١٥ مم ويتحمل شدة الرياح فى حدود ١٤٠ كم / ساعه ومجهزه لتركيب صندوق البطاريه ووحدة التحكم والكشاف ومحمل على البند الخليه الشمسيه على ان تكون متعدده او احادية التبلور بنظام high efficiency poly crystaline silicon solar cell لتحويل الطاقه الشمسيه الى طاقه كهربيه وعلى ان يكون التيار ١٠ امبير وبدرجة حمايه ip66 والبطاريه تعمل على جهد ١٢ فولت تيار مستمر على البند وحدة التحكم charge controller لكل عمود تعمل على جهد ١٢ فولت تيار مستمر وتيار الشحن لا يقل عن ٢٠ امبير ومحمل على البند كشاف من نوع ليد الالمونيوم المسبوك والغطاء من الزجاج وبدرجة حماية لا تقل عن ip65 وقدرة الكشاف لا تقل عن ٨٠ وات طراز شوارع والعاكس شديد اللمعان ودرجة حرارة اللون ٤٠٠٠ ك ولا يقل العمر الافتراضى عن ٥٠٠٠٠ ويضمان ٣ سنوات على ان تكون جميع المكونات من اجود الانواع ومحمل على البند القاعد الخرسانيه شامله الجوايط بقطر ٢٤ مم ويطول ٨٥ سم وابعاد القاعده ٦٠*٦٠*١٢٠ سم والبند يشمل كل ما يلزم التركيب مع نهو العمل كالمواصفات الفنية واصول الصناعة على أن يتم اعتماد الفنية من المهندس المشرف .	٦٥٠٠٠	٣٣,٠٠	عدد	٠,٠٠	٣٣,٠٠	٣٣,٠٠	نهائى	٢١٤٥٠٠٠	٠	٢١٤٥٠٠٠	
	اجمالى الأعمال الكهربية								٢,١٤٥,٠٠٠,٠٠	٠	٢,١٤٥,٠٠٠,٠٠	
	الاجمالى الكلى								٦٨,٤٩٤,٦٠١,٢١	-	٦٨,٤٩٤,٦٠١,٢١	
	اجمالى ماتم ادراجه سابقا										٦٦,٠٤٧,٩١٧,٥٠	
	اجمالى المستحق خلال المدة										٢,٤٤٦,٦٨٣,٧١٠	

مدير المشروع
مهندس / حسام نزاه عيسى
التوقيع /

مكتب محرم باخوم
مهندس /
التوقيع /

مدير مشروع الهيئة
مهندس / محمد حاتم عبدالعليم
التوقيع /

مدير عام المشروعات
مهندس / محمد حسنى حامد عبدالغني
التوقيع /

اقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ قدرها
تحرر في
يدفع للمقاول مبلغ
ملحوظة
اعتماد

سبق صرفة الى المقاول

يعتمد ،،،
رئيس الادارة المركزية منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسي مطروح
عميد مهندس / هانى محمد محمود طه