وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية (المنطقة المباشرة)

مستخلص رقم (١١) ختامي

عن عملية: إنشاء كوبري أعلى مزلقان السكة الحديد (المحطة) بمحطة أسوان

تنفيذ : شركة النيل العامة لأنشاء الطرق

العقد رقم : ٣٢٠ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

شاملة المدة من بداية المشروع حتى ٢٠٢٣/٧/٣١

رقم البند	البند	الفئة جنيه	كمية البند بالمقايسة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جارى / نهائى	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	استقطاع او حجز جنيه	المبالغ بعد الأستقطاع جنيه	ملاحظات
	أولاً : أعمال الكبارى											
٣-١	بالمتر المكعب تكسير مباني والسعر يشمل كافة مايلزم لنهوالعمل كاملا بأمان تام ونقل المخلفات الى المطلب العمومية	٦٠	٣,٠٠	م٣	٣	٠	٣	ختامي	١٨٠	٠	١٨٠	
٤-١	بالعدد نقل مكينة خوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق ثم نقلها خارج الموقع بعد انتهاء الاعمال	٣٢١٠٠٠	٢,٠٠	عدد	٢	٠	٢	ختامي	٦٤٢٠٠٠	٠	٦٤٢٠٠٠	
٢	الجسات التاكيدية بالمتر الطولى عمل جسات تاكيدية	٣٥٠	٧٥٠,٠٠	م.ط	٧٥٠	٠	٧٥٠	ختامي	٢٦٢٥٠٠	٠	٢٦٢٥٠٠	السيارات متواجدة عدد ١ بالمنطقة و عدد ٢ بالإدارة
١-٢	جميع أنواع التربة عدا الصخرية		٠,٠٠					ختامي				
٣	أعمال الخوازيق:-	٣١٠٠	١٥٩٦,٠٠	م.ط	١٥٩٦	٠	١٥٩٦	ختامي	٤٩٤٧٦٠٠	٠	٤٩٤٧٦٠٠	المهندسون متواجدون و العمل متواجد و المعدات متواجدة
١-٣	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بالبر بقطر ٨٠ سم	٣٨٥٠	٢٧٣٨,٠٠	م.ط	٢٧٣٨	٠	٢٧٣٨	ختامي	١٠٥٤١٣٠٠	٠	١٠٥٤١٣٠٠	
٢-٣	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق بالبر بقطر ١م	١٧٥٠٠٠	١,٠٠	عدد	١	٠	١	ختامي	١٧٥٠٠٠	٠	١٧٥٠٠٠	
٤-٣	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق بقطر ١متر عامل وتشمل توريد الاحمال التى تجعل الخازوق تحت حمل يساوى ١٥٠% من حمل التشغيل											العلامات الأرشادية و اللافتات متواجدة
٤	أعمال الحفر											
١-٤	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع العام في جميع انواع التربة (عدا التربة الصخرية) بالعمل المطلوب لزوم الاساسات	٨٠	١٣٨٩,١٤	م٣	١٣٨٩,١٤	٠,٠٠	١٣٨٩,١٤	ختامي	١١١١٣١,٢٠	٠	١١١١٣١,٢٠	
٣-٤	بالمتر المكعب حفر إستكشفي بصفة يدوية في أرض الموقع (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمل المطلوب	٩٠	١٥٠,٠٠	م٣	١٥٠	٠	١٥٠	ختامي	١٣٥٠٠	٠	١٣٥٠٠	
٤-٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق أو الأساسات في تربة عادية بالعمل المطلوب لزوم الأساسات حيث يصل عمق الحفر الى المنسوب الصالح للتأسيس .	٩٠	٢٥٧٣,١٨	م٣	٢٥٧٣,١٨	٠,٠٠	٢٥٧٣,١٨	ختامي	٢٣١٥٨٦,٢٠	٠	٢٣١٥٨٦,٢٠	
٥	أعمال الردم وطبقة الاحلال		٠,٠٠					ختامي				العلامات الأرشادية و اللافتات متواجدة
١-٥	بالمتر المكعب توريد وردم بالتربة صالحة موردة من خارج الموقع حول الأساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف	٢٤٠	٥١٦,٦٦	م٣	٥١٦,٦٦	٠,٠٠	٥١٦,٦٦	ختامي	١٢٣٩٩٨,٤٠	٠	١٢٣٩٩٨,٤٠	
٢-٥	بالمتر المكعب توريد وصب إحلال بالرمل المثبت بنسبه اسمنت لا تقل عن ١٥٠ كجم/م٣	٥٠٠	٧٣,٠٤	م٣	٧٣,٠٤	٠,٠٠	٧٣,٠٤	ختامي	٣٦٥٢٠,٠٠	٠	٣٦٥٢٠,٠٠	
٦	أعمال الخرسانات											
١-٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانات عادية للأساسات ذات اجهاد ٢٠٠ كجم /سم٢ مع استخدام اسمنت بورتلندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٢٥٠كجم/م٣	١٣٢٥	١٣٧,٩٦	م٣	١٣٧,٩٦	٠,٠٠	١٣٧,٩٦	ختامي	١٨٢٧٩٧,٠٠	٠	١٨٢٧٩٧,٠٠	
٢-٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانات عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية ذات اجهاد ٣٠٠ كجم /سم٢ مع استخدام اسمنت بورتلندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٥٠كجم/م٣	١٥٠٠	٣٦,٤٨	م٣	٣٦,٤٨	٠,٠٠	٣٦,٤٨	ختامي	٥٤٧٢٠,٠٠	٠	٥٤٧٢٠,٠٠	
٣-٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانات مسلحة للأساسات ذات اجهاد ٤٠٠ كجم / سم٢ مع استخدام اسمنت مقاوم للكبريتات ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م٣	٢٦٥٠	٢٣٩٣,١٣	م٣	٢٣٩٣,١٣	٠,٠٠	٢٣٩٣,١٣	ختامي	٦٣٤١٧٩٤,٥٠	٠	٦٣٤١٧٩٤,٥٠	
٤-٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانات مسلحة للحوائط الساندة والأنفاق ذات اجهاد ٣٥٠ كجم / سم٢ مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م٣	٢٨٠٠	٦٤٨,٩٤	م٣	٦٤٨,٩٤	٠,٠٠	٦٤٨,٩٤	ختامي	١٨١٧٠٣٢,٠٠	٠	١٨١٧٠٣٢,٠٠	
٧	الاعمال الانشائية ، الهيكل العلوي للكباري											
١-٧	بالمتر المكعب اعمال خرسانات مسلحة لزوم الاعمدة والهامات ذات اجهاد ٤٠٠ كجم / سم٢ مع استخدام اسمنت بورتلندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / م٣	٣٥٥٠	١١٥٥,١٩	م٣	١١٥٥,١٩	٠,٠٠	١١٥٥,١٩	ختامي	٤١٠٠٩٢٤,٥٠	٠	٤١٠٠٩٢٤,٥٠	
٣-٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية(BOX.SEC) ذات اجهاد ٤٥٠ كجم / سم٢مع استخدام اسمنت بورتولاندى عادى ومحتوى اسمنتى ٥٠٠كجم/م٣	٣٨٠٠	٣٧٨٣,٠٠	م٣	٣٧٨٣,٠٠	٠	٣٧٨٣	ختامي	١٤٣٧٥٤٠٠	٠	١٤٣٧٥٤٠٠	
٤-٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للبلاطات الطوية فوق الكمر والكوبستات الطوية ذات اجهاد ٤٥٠ كجم / سم٢ مع استخدام أسمنت بورتولاندى عادى ومحتوى اسمنت لايقل ٥٠٠كجم/م٣	٢٩٥٠	٣٤٤,٣٤	م٣	٣٤٤,٣٤	٠,٠٠	٣٤٤,٣٤	ختامي	١٠١٥٨٠٣,٠٠	٠	١٠١٥٨٠٣,٠٠	
٩	اعمال حديد التسليح							ختامي				
١-٩	اعمال صلب التسليح بمختلف توريد وتوضيب ورص حديد صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم		٠,٠٠					ختامي				
١-١-٩	أطوال (STANDARD) بطول ١٢ م	٢١٤٠٠	٣٠٠١,٥٧	طن	٣٠٠١,٥٧	٠,٠٠	٣٠٠١,٥٧	ختامي	٦٤٢٣٣٥٩٨,٠٠	٠	٦٤٢٣٣٥٩٨,٠٠	
٢-٩	عمل توريد وتصنيع ودهان ونقل وتركيب البكية المعدنية واللغة تشمل كل ما يلزم لنهو	٣٤٠٠٠	٥٦٩,٠٥	طن	٥٦٩,٠٥	٠,٠٠	٥٦٩,٠٥	ختامي	١٩٣٤٧٧٠٠,٠٠	٠	١٩٣٤٧٧٠٠,٠٠	
٣-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج مجرج سمك ٣ مم لزوم البلاطة الطوية فوق الكمر	٨٧٥	٨٧٢,٦٥	م٢	٨٧٢,٦٥	٠,٠٠	٨٧٢,٦٥	ختامي	٧٦٣٥٦٨,٧٥	٠	٧٦٣٥٦٨,٧٥	
١٠	أعمال العزل											
١-١٠	بالمتر المسطح دهان الاسطح الخرسانية بالبيتومين	٥٠	٤٩٥٧,٠٨	م٢	٤٩٥٧,٠٨	٠,٠٠	٤٩٥٧,٠٨	ختامي	٢٤٧٨٥٤,٠٠	٠	٢٤٧٨٥٤,٠٠	
٤-١٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ومصنعية دهان بمواد مضادة للكربنة Anti Carbonation للخاصر الخرسانية لكوبري بالبر ونقل مايلزم لنهو العمل نهوا تاما	١٣٠	١٦٩٥٥,٥٣	م٢	١٦٩٥٥,٥٣	٠,٠٠	١٦٩٥٥,٥٣	ختامي	٢٢٠٤٢١٨,٩٠	٠	٢٢٠٤٢١٨,٩٠	
١٢	أعمال الفواصل الانشائية		٠,٠٠					ختامي				
١-١٢	بالمتر الطولى تركيب فواصل THERMA JOINTS على ان يسمح الفاصل بحركة ±.											
١-١-١٢	لسطح الكوبري (اربعمائة متر طولى)	٤٣٠٠	٧٠,٠٠	م.ط	٧٠,٠٠	٠	٧٠	ختامي	٣٠١٠٠٠	٠	٣٠١٠٠٠	
٢-١-١٢	بين الاكتاف والكوبري (ستون متر طولى)	٤٤٠٠	٣٤,٧٦	م.ط	٣٤,٧٦	٠	٣٤,٧٦	ختامي	١٥٢٩٤٤,٠٠	٠	١٥٢٩٤٤,٠٠	
٢-١٢	بالمتر الطولى فواصل ELASTIC NEOPRENE	٦٥٠٠	٣٥,٥٢	م.ط	٣٥,٥٢	٠	٣٥,٥٢	ختامي	٢٣٠٨٨٠,٠٠	٠	٢٣٠٨٨٠,٠٠	
١-١-١٤	بالعدد اجراء تجارب تحميل للكوبري على البكية المعدي	١٠٠٠٠٠	١,٠٠	عدد	١	٠	١	ختامي	١٠٠٠٠٠	٠	١٠٠٠٠٠	
٢-١-١٤	بالعدد اجراء تجارب تحميل للكوبري على القطاع الصندوقي	١٠٠٠٠٠	١,٠٠	عدد	١	٠	١	ختامي	١٠٠٠٠٠	٠	١٠٠٠٠٠	
	اجمالي اعمال الكبارى								**١٣٢,٦٥٥,٥٥٠.٤٥**			

صفحة رقم (١)

المقاول

الإستشاري
المهندسون الإستشاريون العرب (محرم - باخوم)

عن أعمال الكوبري

تحريراً في صفحة ٢٠٢٣

اقر بصحة ذلك

ممثل المالك
مهندس المشروع / مدير المشروع / مهندس مدير المشروع

اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بالجدول وقدره ... بلغ في الجدول سابقا على الحساب

تحريراً في / صفحة ٢٠٢٣

سبق صرفها في الحساب

نهائيا

غير الواردة بعقد الشروط اخصمت من

تحريراً في / صفحة ٢٠٢٣

يعتمد ،،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس / عيد بحري كرومر

المهندسون الإستشاريون العرب
محرم - باخوم
مشروعات أسوان

يراعى ملاحظات لجنة الاستلام الابتدائي

Scanned with CamScanner

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية (المنطقة العاشرة)

العقد رقم : ٣٢٠ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١

مستخلص رقم (١١) ختامي

عن عملية: إنشاء كوبري أعلى مزلقان السكة الحديد (المضيق) بمحافظة أسوان

تنفيذ : شركة النيل العامة لأنشاء الطرق

حتى ٢٠٢٢/٧/٣١

شاملة المدة من بداية المشروع

رقم البند	البند	الفئة جنيه	كمية البند بالمقايسة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	جاري / نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	استقطاع او حجز جنيه	المتبقي بعد الأستقطاع جنيه	ملاحظات
ثانيا	أعمال الطرق											
١-١	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقه اساس من الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات											
١-١-٢	مسافة النقل حتى ١٤٠ كم	٣٠٥	١٤٦٤٢.١٩	م٣	١٤٦٤٢	٠.١٩	١٤٦٤٢.١٩	ختامي	٤٤٦٥٨٦٧.٩٥	٠	٤٤٦٥٨٦٧.٩٥	
٣	طبقات التشريب واللصق											
١-٣	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب MC30	٢٢	٢٥٧٠٠.٠٠	م٢	٢٥٧٠٠	٠	٢٥٧٠٠	ختامي	٥٦٥٤٠٠	٠	٥٦٥٤٠٠	
٢-٣	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000	٧.٢٥	٤٠٩١٤.١٠	م٢	٤٠٩١٤.٦٠	٠.٩٠	٤٠٩١٤.١٠	ختامي	٢٩٦٦٢٧.٢٣	٠	٢٩٦٦٢٧.٢٣	
٤	طبقات الرصف الاسفلتي											
١-٤	بالمتر المسطح اعمال توريد وخرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٧ سم	١٢٤	٢٤٤٧٧.٠٥	م٢	٢٤٤٧٧.٠٥	٠.٠٠	٢٤٤٧٧.٠٥	ختامي	٣٠٣٥١٥٤.٢٠	٠	٣٠٣٥١٥٤.٢٠	
٢-٤	بالمتر المسطح اعمال توريد وخرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم	١١٤	٧٣١٠.٠٠	م٢	٧٣١٠	٠	٧٣١٠	ختامي	٨٣٣٣٤٠		٨٣٣٣٤٠	
٣-٤	بالمتر المسطح اعمال توريد وخرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم	١٠٩	٣٧٣١٥.١٣	م٢	٣٧٣١٥	٠.١٣	٣٧٣١٥.١٣	ختامي	٤٠٦٧٣٤٩.١٧	٠	٤٠٦٧٣٤٩.١٧	
٥	الحواجز الخرسانية (نيوجرسي) والبردورات والارصفة							ختامي				
٢-٥	بالمتر الطولي توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بقاير جانس وجه واحد بارتفاع ٩٠ سم	٥٧٠	٣٨٠٠.٠٠	م.ط	٣٨٠٠	٠	٣٨٠٠	ختامي	٢١٦٦٠٠٠	٠	٢١٦٦٠٠٠	
٦	أعمال التحويلة المرورية											
١-٦	بالعدد عمل تحويلة مرورية لزوم نهو الاعمال	٥٠٠٠٠	٢.٠٠	شهر	٢	٠	٢	ختامي	١٠٠٠٠٠	٠	١٠٠٠٠٠	
٢-٦	بالمتر الطولي توفير حواجز واسوار مؤقته لزوم تامين التحويلات المرورية طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور											
٢-٢-٦	اسوار من الصاج بارتفاع حتى ٢م	٤٠٠	٥٠.٠٠	م.ط	٥٠	٠	٥٠	ختامي	٢٠٠٠٠	٠	٢٠٠٠٠	
أولاً : أعمال الكباري												
١	بالمتر المكعب تسكير وازاله المسطحات الاسفلتية المنهارة بالرصف الحالي وعمل مايلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة	٥٩	٣٤١٦.٦٢	م٣	٢٥٠٠	٩١٦.٦٢	٣٤١٦.٦٢	ختامي	٢٠١٥٨٠.٥٨	٠	٢٠١٥٨٠.٥٨	
٢	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات والتخلص منها في المقالب العمومية طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥.١٥	٢٦٥١٧.٢٥	م٢	٢٦٥٠٠	١٧.٢٥	٢٦٥١٧.٢٥	ختامي	١٣٦٥٦٣.٨٤	٠	١٣٦٥٦٣.٨٤	
٣	بالعدد ازاله الاشجار المتعارضه مسار الطرق مع نقل ناتج الازاله في المقالب العمومية خارج الموقع طبقا لاصول الصناعة											
١-٣	قطر الاشجار لا يقل عن ٢٠ سم (مئة بالعدد)	٦٧	٤٧٣٥.٠٠	عدد	٤١٠٠	٦٣٥	٤٧٣٥	ختامي	٣١٧٢٤٥	٠	٣١٧٢٤٥	
٢-٣	قطر الاشجار اكبر من ٢٠ سم (مئة بالعدد)	١٠٠	٧١٥.٠٠	عدد	٣٠٠	٤١٥	٧١٥	ختامي	٧١٥٠٠	٠	٧١٥٠٠	
٤	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين المسلح طبقا للشروط والمواصفات الفنيةوتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنهوالعمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعه											
١-٤	TYPE C2 250*400*32/71	٧٣٢٠	١٢.٠٠	عدد	١٢	٠	١٢	ختامي	٨٧٨٤٠	٠	٨٧٨٤٠	
٢-٤	TYPE C2 400*500*175	٢١٨٤٠	١٢.٠٠	عدد	١٢	٠	١٢	ختامي	٢٦٢٠٨٠	٠	٢٦٢٠٨٠	
٣-٤	TYPE C2 350*450*158	١٦٤٣٥	٣٢.٠٠	عدد	٣٢	٠	٣٢	ختامي	٥٢٥٩٢٠	٠	٥٢٥٩٢٠	
٥	بالمتر المكعب اعمال خرانة مسلحة FAIR FACE لزوم البلاطة على خوازيق وكوبستتها باستخدام اسمنت بورتلاندي عادي لا يقل عن ٤٥٠ كجم / سم٢ ومحتوي	٣١٥٠	١١٣١.٧٧	م٣	١١٣١.٧٧	٠.٠٠	١١٣١.٧٧	ختامي	٣٥٦٥٠٧٥.٥٠	٠	٣٥٦٥٠٧٥.٥٠	
٦	بالمتر المسطح اعمال دمسلت في البر لصب اجزاء الهيكل الخلوي للكباري	٢٢٥٠	١٤٤.٠٠	م٢	١٠٩	٣٥	١٤٤	ختامي	٣٢٤٠٠٠	٠	٣٢٤٠٠٠	
ثانيا : أعمال الطرق												
١	بالمتر المكعب حفر في ارض الموقع العام في التربه المتماسكة وشديده التماسك بالعمق المطلوب	٦٥	١٤٠٠٧.٣٦	م٣	١٤٠٠٧.٣٦	٠.٠٠	١٤٠٠٧.٣٦	ختامي	٩١٠٤٧٨.٤٠	٠	٩١٠٤٧٨.٤٠	
٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل التربه صالحه للرد ومطابقه للمواصفات وتشقيها باستخدام الات التسويه	١٩٢	١٧٣٩٠.٠٨	م٣	١٧٣٩٠.٠٨	٠.٠٠	١٧٣٩٠.٠٨	ختامي	٣٣٣٨٨٩٥.٣٦	٠	٣٣٣٨٨٩٥.٣٦	
	الاجمالي											١٥٧,٩٤٦,٤٦٧.٦٧

صفحة رقم (٢)

تحريرا في سنة ٢٠٢٢

اقر بصحة ذلك

المقاول

الاستشاري
المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - باخوم)

عن اعمال الكهرباء

ممثل المالك
مهندس المشروع/
مدير المشروع/
مهندس مدير المشروعات/

المهندسون الاستشاريون العرب
محرم - باخوم
مشروعات أسوان

المعقول تحريرا في / سنة ٢٠٢٢ بدفع الى المقاول مبلغ

اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بظهره وقدره على الحساب

سبق صرفها الى المحاسب نهائيا

ملاحظة للغات

غير الواردة بعقد المشروع اعتمدت من

تحريرا في / سنة ٢٠٢٢

يعتمد ،،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس / عبد يحى كرومر

Scanned with CamScanner

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية (المنطقة العاشرة)

مستخلص رقم (١١) ختامي

عن عملية: إنشاء كوبرى أعلى مزلقان السكة الحديد (المخطط) بمحافظة أسوان

العقد رقم : ٣٢٠ / ٢٠٢٠ / ٢٠٢١ — تنفيذ : شركة النيل العامة لإنشاء الطرق — شاملة المدة من بداية المشروع — حتى ٢٠٢٣/٧/٣١

رقم البند	البند	الفئة جنيه	كمية البند بالمقايسة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	جملة قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	استقطاع او حجز جنيه	الباقي بعد الأستقطاع جنيه	ملاحظات
	ثالثا : أعمال الكهرباء											
١	لوحة انارة خارجية سابقة التجهيز ip65 طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة ويشمل السعر تثبيت اللوحه على مواسير من الحديد على ارتفاع ٦م لحمايتها من السرقه ويتم تقفيل اللوحه بطريقه تناسب اعمال الصيانه مكون من ١- عدد ١ مفتاح ١٢٥ امبير mccb	٨٠٠٠٠	٢,٠٠	عدد	٢	٠	٢	ختامي	١٦٠٠٠٠	٠	١٦٠٠٠٠	
٢	كابلات جهد منخفض قطاع ٣ x ١٨٥+٩٥ مم الومنيوم مسلح ومغلف بمادة pvc وذلك لتغذية اللوحات والبند يشمل توريد وتركيب اكواس باي ميتال ويشمل البند اعمال الحفر والردم لخنادق مرور الكابلات طبقا للرسومات ووضع شريط تحذيري على طول المسار طبقا	٨٥٠	٨٠٠,٠٠	م.ط	٨٠٠	٠	٨٠٠	ختامي	٦٨٠٠٠٠	٠	٦٨٠٠٠٠	
٣	توريد وتركيب كابلات جهد منخفض قطاع ٣x٥٤مم الومنيوم مسلح ومغلف بمادة pvc وذلك لتغذية اعمدة الانارة مما جميعه بالمتر الطولي	٤٢٥	٥٧٣٢,٠٠	م.ط	٥٧٣٢	٠	٥٧٣٢	ختامي	٢٤٣٦١٠٠	٠	٢٤٣٦١٠٠	
٤	توريد وتركيب عمود انارة شوارع ١٠ متر حديد مجلفن مسلوبة طوليا وملحومة ٨بوصة /٣بوصة وبذراع قطر ٢بوصة بذراع طول ٧٥ سم وطبقا لما يتم توصية من جهاز الاشراف شامل الفلانشة سمك ١٥مم على الا لا تقل المسافة بين اعمدة الجسم الخرسانى عن ٢٠	٢٦٢٥٠	١٠٠,٠٠	عدد	١٠٠	٠	١٠٠	ختامي	٢٦٢٥٠٠٠	٠	٢٦٢٥٠٠٠	
٥	كشاف إضاءة شوارع خارجية LED بجميع الملحقات وأدوات التوصيل والتثبيت على الأعمدة بقدرة ١٢٠وات ودرجة حماية IP65 والبند يشمل كل مايلزم لانهاء الاعمال طبقا لاصول الصناعة وعلى المقاول تقديم النوتة الحسابية بحيث يحقق الكشاف ٢ (cd/m2)	٨٥٠٠	١٥٠,٠٠	عدد	١٥٠	٠	١٥٠	ختامي	١٢٧٥٠٠٠	٠	١٢٧٥٠٠٠	
٦	بالعدد توريد وتركيب كشاف طرازاتفاق بقدرة التنمية w 89 led ومحمل على البند مواسير pvc وعلب الاتصال بدرجة حماية ip66 وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعه والمهندس المشرف	٩٠٠٠	٨,٠٠	عدد	٨	٠	٨	ختامي	٧٢٠٠٠	٠	٧٢٠٠٠	
٧	بالعدد فك عامود انارة ١٢ م من الطريق الدائري	٨٠٠٠	٥٠,٠٠	عدد	٥٠	٠	٥٠	ختامي	٤٠٠٠٠٠	٠	٤٠٠٠٠٠	
٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحه فرعية داخل العمود مكونة من فيبر سمك ١٠ مم بابعاد مناسبة مركب عليها روزتة بكابلات ٤ فتحة ذات مساحة مقطع تناسب قطر الكابل ومفتاح احادي ١٠ امبير البند محمل عليه كل مايلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعه وتعليمات	٦٣٠	١٥٠,٠٠	عدد	١٥٠	٠	١٥٠	ختامي	٩٤٥٠٠	٠	٩٤٥٠٠	
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجري كابلات بالغطاء من الصاج المجلفن قطاع (x1510)) سم من النوع المجلفن على السلفن شاملة جميع الاكسسورات	٧٥٠	٢٠٠,٠٠	م.ط	٢٠٠	٠	٢٠٠	ختامي	١٥٠٠٠٠	٠	١٥٠٠٠٠	
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ثرموبلاستيك ١٦٥٤مم الومنيوم البند يشمل مواسير pvc قطاع ١.٥ بوصة وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٣٠٠	٢٥٠,٠٠	م.ط	٢٥٠	٠	٢٥٠	ختامي	٧٥٠٠٠	٠	٧٥٠٠٠	
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير s.p.v.c قطر ٦ بوصة لزوم اعمال حدايات الطريق وكل مايلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف	٤٢٥	١٩٨,٠٠	م.ط	١٩٨	٠	١٩٨	ختامي	٨٤١٥٠	٠	٨٤١٥٠	
١٢	توريد وصب قواعد خرسانية للاعمدة (الطريق السطحي) شاملة الجوايط والمواسير والاكواع قطر ٣ بوصه	٢٥٠٠	٨٤,٠٠	عدد	٨٤	٠	٨٤	ختامي	٢١٠٠٠٠	٠	٢١٠٠٠٠	
	الاجمالي العام للاعمال										١٦٦,٢٠٨,٢١٧.٦٧	
	رسوم الشركة الوطنية لانشاء وتنمية وادارة الطرق											
١	توريد الاتربة	١٣	١٧٣٩٠.٠٨	م٣	١٧٣٩٠.٠٨	٠,٠٠٠	١٧٣٩٠.٠٨	ختامي	٢٢٦٠٧١.٠٤	٠.٠٠	٢٢٦٠٧١.٠٤	
٢	طبقات الاساس	٢٥	١٤٦٤٢.١٩	م٣	١٤٦٤٢.٥٩	٠.١٩	١٤٦٤٢.١٩	ختامي	٣٦٦٠٥٤.٧٥	٠.٠٠	٣٦٦٠٥٤.٧٥	
٣	طبقات الرصف الاسفلتي	٣	٦٩١٠٢.١٨	م٢	٦٩١٠٢.٥٥	٠.١٣	٦٩١٠٢.١٨	ختامي	٢٠٧٣٠٦.٥٤	٠.٠٠	٢٠٧٣٠٦.٥٤	
	اجمالي الكارتات										٧٩٩,٤٣٢.٣٣	
	الاجمالي الكلي										١٦٧,٠٠٧,٦٥٠.٠٠	

صفحة رقم (٢) — الشركة المنفذة — الإستشارى — عن اعمال الكهرباء

المهندسون الإستشاريون العرب (محرم جاهور)

تحريرا فى ... سنة ٢٠٢٣ — قررت لذلك — ممثل المالك / مهندس المشروع / مدير المشروع / مهندس مدير المشروع/

الشيك رقم ... بمبلغ فى شامل مبلغ ... سنة ٢٠٢٣ — اقر بان هذا الحساب صحيح ومضبوط وان المبالغ المبينة بالجدول وقدره ... على الحساب — غير الواردة بعقد المشروط اعتمدت من — ملاحظات قلت — تحريرا فى / سنة ٢٠٢٣

سلم صرفها فى الحساب — توقيعا

يعتمد ،،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس / عبد بحر كرومر

المهندسون الإستشاريون العرب
محرم - باخوم
مشروعات أسوان

Scanned with CamScanner