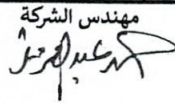


قوائم الكميات مستخلص جاري ١٠ لعملية كوبري مزلقان السيل باسوان

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية السابقة	الكمية خلال المدة	الاجمالي
اعمـال الكبرـي					
٢-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية	م ^٣	٨.٠٠	٠.٠٠	٨.٠٠
٣-١	بالمتر المكعب تكسير مياتي	م ^٣	٣٢.٠٠	٠.٠٠	٣٢.٠٠
٤-١	بالعدد اعمال نقل ماكينة خوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة الى موقع العمل لتنفيذ الخوازيق ثم نقلها خارج الموقع بعد انتهاء الاعمال طبقا لعليمات المهندس المشرف	عدد	١.٠٠	٠.٠٠	١.٠٠
١-٢	بالمتر الطولي عمل جسات تأكيدية في جميع أنواع التربة عدا الصخرية	م.ط	٦٢٠.٠٠	٠.٠٠	٦٢٠.٠٠
٢-٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر طبقا للمواصفات قطر (١٠٠) م	م.ط	١٤٨.٠٠	٠.٠٠	١٤٨.٠٠
٣-٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بالبر طبقا للمواصفات قطر (١٢٠) م	م.ط	١٩٨٠.٩٠	٠.٠٠	١٩٨٠.٩٠
٤-٣	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل علي خازوق بقطر ١ متر	عدد	١.٠٠	٠.٠٠	١.٠٠
١-٤	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة (عدا التربة الصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات	م ^٣	٥٨٨٩.٠٠	٠.٠٠	٥٨٨٩.٠٠
٣-٤	بالمتر المكعب حفر إستكشافى بعمالة يدوية فى أرض الموقع (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك)	م ^٣	٢٤٢.٠٠	٠.٠٠	٢٤٢.٠٠
٤-٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق أو الاساسات فى تربه عادية بالعمق المطلوب لزوم الأساسات	م ^٣	١٧٣٦.٩٦	٠.٠٠	١٧٣٦.٩٦
١-٥	بالمتر المكعب توريد وردم باتربة صالحة موردة من خارج الموقع حول الأساسات	م ^٣	١٠٠٠.٠٠	٠.٠٠	١٠٠٠.٠٠
٢-٥	بالمتر المكعب توريد وصب احلال بالرمل المثبت بنسبه اسمنت ١٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	١٠٣.٠٠	٠.٠٠	١٠٣.٠٠
١-٦	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات ذات إجهاد ٢٠٠ كجم/سم ^٢ مع إستخدام أسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٤٨٨.٠٠	٠.٠٠	٤٨٨.٠٠
٢-٦	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية ذات إجهاد ٣٠٠ كجم/سم ^٢ مع إستخدام أسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٣١.٠٠	٠.٠٠	٣١.٠٠
٣-٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للأساسات والوسائد والبلاطات الانتقالية ذات إجهاد ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٢١٠٧.٠٠	٠.٠٠	٢١٠٧.٠٠
٤-٦	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة والاتفاق ذات إجهاد ٣٥٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٧٣٨.٠٠	٠.٠٠	٧٣٨.٠٠
١-٧	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الاعمده والهوامت ذات إجهاد ٤٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٩٥٩.٨٣	٠.٠٠	٩٥٩.٨٣
٢-٧	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات سابقة الصب ذات إجهاد ٥٠٠ كجم / سم ^٢	م ^٣	٢٦٤.٧٥	٠.٠٠	٢٦٤.٧٥
٣-٧	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية ذات إجهاد ٤٥٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٣٩١١.٠٠	٠.٠٠	٣٩١١.٠٠
٤-٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية فوق الكمر ذات جهد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٢٢١.٠٠	٠.٠٠	٢٢١.٠٠
١-١-٩	عمال صلب التسليح: بالطن توريد وتوضيب ورس حديد صلب التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى أطوال (STANDARD) بطول ١٢ م	طن	٢٦٧٢.٤٢	٠.٠٠	٢٦٧٢.٤٢
١-١٠	بالمتر مسطح دهان الاسطح الخرسانية شاملا سطح الخرسانة العادية والوسائد والاعمدة اسفل سطح الارض والاسطح الخلفية للاكتاف والحوائط الساتده بالبثومين علي البارد	م ^٢	٥٢٣٧.٠٠	٠.٠٠	٥٢٣٧.٠٠
٢-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب متاعا ت ياة لفواصل الانشاء	م.ط	١٨٠.٠٠	٠.٠٠	١٨٠.٠٠
٤-١٠	بالمتر المسطح توريد ومصنعية دهان بمواد مضادة للكربنة للعناصر الخرسانية للكوبرى	م ^٢	١٦١٩.٠٠	٠.٠٠	١٦١٩.٠٠
١-١-١٢	بالمتر الطولي تركيب فواصل thermal joints علي ان يسمح الفاصل بحركة +٣٥ مم لسطح الكوبري	م.ط	١٠٩.٠٠	٠.٠٠	١٠٩.٠٠
٢-١-١٢	بالمتر الطولي تركيب فواصل thermal joints علي ان يسمح الفاصل بحركة +٣٥ مم بين الاكتاف والكوبرى	م.ط	٢٠.٠٠	٠.٠٠	٢٠.٠٠
٢-١-١٤	بالعدد اجراء تجربة تحميل للكوبرى علي الصندوق الخرساني	عدد	٢.٠٠	٠.٠٠	٢.٠٠

مهندس الاستشاري



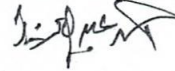
مهندس الشركة


رقم البند	البند	الوحدة	الكمية السابقة	الكمية خلال المدة	الاجمالي
اعمال الطرقات					
١-١-١	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير كسارات مسافة النقل حتي ١٢٠ كم	م ^٣	٩٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠
٢-١	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتردجة الطبيعية ناتج المهزات	م ^٣	٢١٤٤,٠٠	٢١٤٤,٠٠	٠,٠٠
١-٢	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب بلاطات خرسانية سمك ١٠ سم	م ^٢	١٧٧,٠٠	٠,٠٠	١٧٧,٠٠
١-٣	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من mc٣٠ البيتومين السائل ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها	م ^٢	٢٢٨٦٥,٠٠	٠,٠٠	٢٢٨٦٥,٠٠
٢-٣	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير Rc٣٠٠٠ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا	م ^٢	٢٧٧٤٦,٠٠	٠,٠٠	٢٧٧٤٦,٠٠
١-٤	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٧ سم بعد الدمك	م ^٢	٢٣٤١٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣٤١٠,٠٠
٢-٤	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك	م ^٢	٦٦١١,٠٠	٠,٠٠	٦٦١١,٠٠
٣-٤	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك	م ^٢	٢٦٣٠٣,٠٠	٠,٠٠	٢٦٣٠٣,٠٠
٢-٥	بالمتر الطولي توريد واسء حاجز من الخرسانة المسكحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٩٠ سم باستخدام الفيرجلاس علي ان يكون وجه الخرسانة fair face	م.ط	٢٤٠٦,٠٠	٠,٠٠	٢٤٠٦,٠٠
٣-٥	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برودة اسمنتية (عجالي) بابعاد ٥٠x٣٠x٢٥/٣٠ سم مصنوعة	م.ط	٦٥,٠٠	٠,٠٠	٦٥,٠٠
٤-٥	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برودة اسمنتية (عجالي) بابعاد ٥٠x٣٠x٢٥/٣٠ سم مصنوعة	م.ط	٣٠٠٠,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	٠,٠٠
بنود مستحدثة ١					
١	بالبعد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول				
١-١-١	١٩١x٦٠٠x٤٥٠	عدد	٤,٠٠	٠,٠٠	٤,٠٠
٢-١-١	١٩١x٦٠٠x٤٥٠	عدد	٤,٠٠	٠,٠٠	٤,٠٠
٣-١-١	١٣٧x٥٠٠x٤٠٠	عدد	٦,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠
٤-١-١	١٧٦x٥٠٠x٤٠٠	عدد	١١,٠٠	٠,٠٠	١١,٠٠
٥-١-١	١٧٦x٦٠٠x٤٥٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠
٦-١-١	١٥٢x٦٠٠x٥٠٠	عدد	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠
٧-١-١	١٢٢x٦٠٠x٥٠٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠
٨-١-١	١٢٢x٤٥٠x٣٥٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠
٩-١-١	١٠٧x٤٥٠x٣٥٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠
١٠-١-١	١٠٧x٥٠٠x٤٠٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠
١١-١-١	٩٢x٥٠٠x٤٠٠	عدد	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠
١٢-١-١	١٣٧x٤٥٠x٣٥٠	عدد	٧,٠٠	٠,٠٠	٧,٠٠
١٣-١-١	١٣٧x٤٥٠x٣٥٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠
١٤-١-١	١٥٢x٦٠٠x٤٥٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠
١٥-١-١	١٥٢x٤٥٠x٣٥٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠
١٦-١-١	١١٢x٤٠٠x٣٠٠	عدد	٨,٠٠	٠,٠٠	٨,٠٠
١٧-١-١	١٣٤x٤٠٠x٣٠٠	عدد	٤,٠٠	٠,٠٠	٤,٠٠
١٨-١-١	١٢٣x٤٠٠x٣٠٠	عدد	٤,٠٠	٠,٠٠	٤,٠٠

مهندس الاستشاري



مهندس الشركة

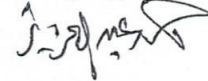


رقم البند	البند	الوحدة	الكمية السابقة	الكمية خلال المدة	الاجمالي
بنود مستحدثة ٢					
١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة fair face لزوم البلاطات على خوازيق وكويستاتها ذات أجهاد ٤٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٧١٧.٠٠	٠.٠٠	٧١٧.٠٠
٢	بالمتر المربع اعمال دمسات في البر لصلب اجزاء الهيكل العلوي للكباري والاعمال الصناعية	م ^٢	٣٠٠.٠٠	٠.٠٠	٣٠٠.٠٠
٣	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل	عدد	٣.٠٠	٠.٠٠	٣.٠٠
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل اترية صالحة للردم	م ^٣	١٠١٢٢.٠٠	٠.٠٠٠	١٠١٢٢.٠٠
بنود مستحدثة كهرباء					
١	لوحة اشارة خارجية سابقة التجهيز p٦٥ طبقا للمواصفات الفنية مكونه من ١ مفتاح ١٢٥ mccc وعدد ١ كونتاكتور ٨٠ امبير وخلية كهروضوئية	عدد	٢.٠٠	٠.٠٠	٢.٠٠
٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابلات جهد منخفض قطاع ١٨٥*٣+٩٥ مم المونيوم مسلح ومغلف بماده pvc	م.ط	٤٠٠.٠٠	٣٠٠.٠٠	١٠٠.٠٠
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابلات جهد منخفض ٣*٤٥ مم المونيوم مسلح ومغلف	م.ط	٣٠٠٠.٠٠	١٠٣٠.٠٠	٤٠٣٠.٠٠
٤	توريد وتركيب عمود اشارة شوارع ١١ م بعدد ١ ذراع من النوع الديكوري بشكل زهرة اللوتس في الجزء العلوي	عدد	٩٠.٠٠	٠.٠٠	٩٠.٠٠
٥	كشاف اضاءة شوارع خارجية LED بجميع الملحقات وادوات التوصيل والتثبيت على الأعمدة بقدرة ١٢٠ وات ودرجة حماية IP٦٥	عدد	٠.٠٠	١٠٠.٠٠	١٠٠.٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب كشاف طراز انفاق بقدرة اللمبة ٨٩W LED ومحمل علي البند مواسير PVC وعلب الاتصال	عدد	١.٠٠	١.٠٠	٢.٠٠
٧	بالعدد فك ونقل واصلاح وجلفنه واعاده تركيب عامود اثاره ١١م منقول من الدائر	عدد	٠.٠٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠
٨	بالعدد توريد وتركيب لوحة اختبار فرعية داخل العمود مكونة من فيبر سك ١٠ مم بابعاد مناسبة مركب عليها روزنه	عدد	١٠٠.٠٠	٠.٠٠	١٠٠.٠٠
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابلات بالغطاء من الصاج المجلفن قطاع ١٥*١٠ سمن النوع المجلفن	م.ط	١٨٥.٠٠	٠.٠٠	١٨٥.٠٠
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ثرموبلاستيك ١٦*٤ مم المونيوم	م.ط	٢٣٠.٠٠	٠.٠٠	٢٣٠.٠٠
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C قطر ٦ بوصة لزوم اعمال عدايات الطريق	م.ط	١٥٠.٠٠	٠.٠٠	١٥٠.٠٠
١٢	توريد وصب قواعد خرسانية للاعمدة (الطريق السطحي) شاملة الجوايط والمسامير والاكواع قطر ٢ بوصة	عدد	٢٠.٠٠	٣٠.٠٠	٥٠.٠٠
رسوم الشركة الوطنية لانشاء وتنمية وإدارة الطرق					
١	توريد الاتربة	م ^٣	٠.٠٠	١٠١٢٢.٠٠٠	١٠١٢٢.٠٠
٢	طبقات الاساس	م ^٣	٠.٠٠	٩٠٠٠.٠٠	٩٠٠٠.٠٠
٣	طبقات الرصف الاسفلتي	م ^٢	٠.٠٠	٥٦٣٢٤.٠٠	٥٦٣٢٤.٠٠

مهندس الاستشاري



مهندس الشركة



مشروع	إنشاء كوبري أعلى مزلقان السكة الحديد السيل بمحافظة أسوان
المالك	الهيئة العامة للطرق والكباري
المقاول العام	شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	التوصيف
1	لوحة التوزيع الرئيسية علي ان تكون بها المكونات: عدد 1 مفتاح رئيسي ثلاثي MCCB 125 A و عدد 6 مفتاح ثلاثي CCB 25A و عدد 1 كونتاكتور 80A (بوش بوتن - لمبات إشارة-سيليكاتور) + خلية كهروضوئية 10 امبير	العدد	2	1 لوحة تغذية إنارة الكوبري 1 لوحة تغذية إنارة الطريق السطحي
2	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابلات رئيسية قطاع 3×185+95 مم2 الومنيوم مسلح	م.ط	100	كابل تغذية رئيسي بطول 100 متر
3	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابلات التغذية الفرعية المسلحة قطاع 35×4 مم2 الومنيوم داخل مواسير PVC قطر 3 بوصة	م.ط	4030	46 * 30 متر = 1380 متر 54 * 35 متر = 1890 متر 4 تغذية * 75 متر = 300 متر 4 تعدية * 115 متر = 460 متر
4	بالعدد توريد وتركيب واختبار اعمدة إنارة بارتفاع 11 متر بعدد 1 ذراع من النوع الديكوري بشكل زهرة اللوتس	العدد	90	46 عامود فردي على الكوبري 44 عامود فردي على الطريق السطحي
5	بالعدد فك ونقل واصلاح وجلفنه واعاده تركيب عامود انارة 12 متر (منقول من دائري القاهرة)	العدد	10	10 عامود فردي على الطريق السطحي
6	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف إنارة بدرجة حماية IP66 بقدره LED w150	العدد	100	46 كشاف على الكوبري 54 كشاف على الطريق السطحي
7	بالعدد توريد وتركيب كشاف طراز انفاق بقدره اللمبة LED 89 W	العدد	8	عدد (4) كشاف في دوران (New turn) عدد (4) كشاف في دوران (New turn)
8	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة فرعية داخل العامود	العدد	100	الاعمدة العلوية والسطحية
9	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجري كابلات بالغطاء من الصاج المجلفن قطاع (10×15) سم	م.ط	185	4 تغذية من الكوبري الي لوحة الانارة تغذية 8 كشاف انفاق تعدية كابلات الطريق السطحي فوق السكة الحديد للوصول للوحة
10	توريد وتركيب كابل ثرموبلاستيك (16×4) مم الومنيوم	م.ط	230	تغذية كشافات الانفاق
11	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C قطر 6 بوصة	م.ط	210	مسار تغذية الكابل الرئيسي
12	توريد وصب قواعد خرسانية للأعمدة (الطريق السطحي) شاملة الجوايط والمواسير والاكواع قطر 3 بوصة	العدد	54	الاعمدة السطحية

الهيئة العامة للطرق والكباري

م / عبد الرحيم كمال

شركة النيل العامة للإنشاء والطرق

م /

مقايضة معدلة رقم (٢)
ومدة

اسم العميل	انشاء كوبرى اعلى مزلقان السيل
اسم الشركة	شركة النيل العامة للإنشاء والطرق
قيمة العمل	١٣٩٠٠٠٠٠
قيمة اخر مقايضة معدلة	١٣٩٠٠٠٠٠
تاريخ بدء العمل	٢٠٢١/٦/٢٧
مدة العملية طبقا للتعاقد	١٢ شهر
المقايضة واردة من	المنطقة العاشرة - جنوب الوادي باسوان
تاريخ النهو الفعلي	٢٠٢٢/٦/٢٦
قيمة المقايضة المعدلة الحالية	١٣٨٩٧٢٩٩٥
قيمة النقص عن اخر مقايضة معدلة	صفر
نسبة النقص عن العقد الاصل	صفر %
المدة المطلقة	سنة عشر شهرا ليصبح تاريخ النهو الفعلي ٢٠٢٣/١٠/٢٦

" مبررات المقايضة المعدلة الحالية "

- تعديل كميات الاعمال المطلوب تنفيذها طبقا للرسومات والتخطيط المعتمد طبقا لما يتم تنفيذه على الطبيعة
- موافقة السيد المهندس / رئيس مجلس الادارة على مد مدة المشروع ٦ اشهر نتيجة عوائق خارجية . (مرفق)
- موافقة السيد المهندس / رئيس مجلس الادارة على مد مدة المشروع ٦ اشهر نتيجة عوائق خارجية . (مرفق)
- موافقة السيد المهندس / رئيس مجلس الادارة على مد مدة المشروع ٦ اشهر نتيجة عوائق خارجية . (مرفق)
- موافقة السيد المهندس / رئيس مجلس الادارة على مد مدة المشروع ٦ اشهر نتيجة عوائق خارجية . (مرفق)
- بنود مستحدثة لأعمال الكهرباء بمد مدة (ثلاثة أشهر) (مرفق)

مهندس المش	مهندس / محمد عبد اللطيف
مدير المش	مهندس / محمود عبد الوهاب
مدير عام المشروعات	مهندس / وليد صالحي
مدير عام صيانة الكباري	مهندس / محمد كمال حسن غنيم
مدير عام تنفيذ الكباري	مهندس / محمد محمود محمد ابازة
مدير عام التخطيط والمتابعة	مهندس / ايها ب. اسما عيل
رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية	عميد / ابو بكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية لمنطقة العاشرة جنوب الوادي باسوان	مهندس / عيسى يحيى كرومر
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	مهندس / ايمن محمد متولى
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الاستاذ / تامر بدرت محمود

التوقيع ()

مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع ()

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع ()

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

يعتمد

- المآثر المتأخرين : نرى جواز المرافقة ملك
ما لا يتسبى إليه الكاسب الفنى (مهندس - مالى)
وهذه نقطة - المختصين في هذا الشأن وفقاً
طبيعة العمل - مستندة الى الضرورة الفنية والمادية
التي استتقت من قبل اللجنة المختصة بالمرافقة
المختصة به من مدير المنطقة والذين بعد مباحثه
قرار ادارى واجب التنفيذ - مع مراعاة اولويات
المقايضة في ترتيب عطاياها ونسبها
مقابل تأخيرها عن العمل في الاسباب المشيئة
بمصر المتأخرين المالكين ومرفقاً بـ ١٠٠٠