



عملية: محور خزان اسوان الحر - القطاع الشرقي

تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة العاشرة المركزية

بيان بالكميات خلال المدة مستخلص جاري رقم (41)

ثانياً : أعمال الطرق

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	السابق	خلال المدة	الإجمالي
1-2	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي	م ³	412	0	412
1-3	أعمال تطهير الموقع من الأشجار ذات الارتفاع 1.5 متر وما أقل والمزروعات الموسمية ويشمل أيضا أشجار (الكافور والحازورين 000 الخ)	م ²	27960	0	27960
1-4	بالعدد إزالة أشجار ذات الارتفاع أكبر من 1.5 متر وذلك للأشجار المثمرة مثل (اليوسفي والمانجو والجوافة 000 الخ) وكذلك أشجار (الكافور والحازورين 000 الخ) ذات ارتفاع أكبر من 1.5 متر	عدد	250	0	250
1-5	بالمتر المسطح فك حديد كرنال أعلى الاسوار	م ²	1196	0	1196
1-6	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة أرصفة أو ديش أو بلدورات مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع	م ³	2649	0	2649
2-1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة (عدا التربة الصخرية و التربة شديدة التماسك)	م ³	9870	0	9870
2-2	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية	م ³	14585	0	14585
2-3	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية				
2-3-1	ذات إجهاد (100-200) كجم / سم ²	م ³	22150	0	22150
2-3-2	ذات إجهاد (200-300) كجم / سم ²	م ³	22445	0	22445
2-3-3	ذات إجهاد (300-400) كجم / سم ²	م ³	12630	0	12630
2-3-4	تكسير صخور ذات إجهاد أعلى (400) كجم / سم ²	م ³	9100	0	9100
3-1	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم				0
3-1-1	مسافة النقل حتى 2 كم	م ³	10500	0	10500
3-1-2	مسافة النقل حتى 10 كم	م ³	38937	0	38937
3-2-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن 25 سم مسافة النقل حتى 50 كم (مائنات ولماونون ألف متر مكعب لاغير)	م ³	34431	0	34431
4-1-3	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الديش سمك 40 سم من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروض الطرية لا يقل أضلاعه عن 40 سم (مسافة نقل حتى 100 كم)	م ³	816	0	816
5-1-1	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (مسافة النقل حتى 120 كم)	م ³	1983	0	1983
5-1-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات (مسافة النقل حتى 140 كم)	م ³	17186	2500	14686
6-1	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 10 سم	م ²	3240	0	3240
6-2	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الكثاف والميول	م ²	3328	800	2528
7-1	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب بمعدل MC 30 البتومين السائل من (1.2 - 1.5) كجم / م ²	م ²	29785	4900	34685
7-2	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة بمعدل RC 300 البتومين السائل 0.5 كجم / م ²	م ²	167355	1450	168805
8-1	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة سمك 7 سم بعد الدمك	م ²	29785	0	29785
8-2	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة سمك 6 سم بعد الدمك	م ²	55000	1700	56700
8-3	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية سمك 5 سم بعد الدمك	م ²	112049	1000	113049
9-2	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد	م.ط	4702	500	5202
9-3	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بردوره اسمنتية عجالي	م.ط	602	0	602
9-4	بالمتر الطولي دهان بردوره بأبعاد 10*30 سم	م.ط	5000	16100	21100
9-5-2	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرساني مقاس 100*200*80 مم	م ²	801		801
10-1	بالعدد عمل تحويله مروريه لزوم نهو الاعمال وكذلك تحويل أي عوائق بمحاور الكوبري و البند شامل من مما جميعه	عدد	4	0	4
11	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير ضغط 6 بار لزوم صرف المطر بالجسم الرئيسي للكوبري و قطاعات الطرق				0
11-2	قطر 6 بوصة (الرابعة آلاف متر طول لاغير)	م.ط	658	0	658
12	بالعدد صب وتوريد وتركيب غرف تفتيش مقاس 1.5x1.5م ومناهل محمل عليها التشطيط والغطاء طبقا للمواصفات	عدد	11	0	11
14	اعمال المياة : توريد وتركيب مواسير مياه 10بار معتمده شامل مما جميعه طبقا للمواصفات				0
14-1	قطر 3 بوصة (الفان متر طول لاغير)	م.ط	805	0	805
14-2	قطر 1 بوصة (الف متر طول لاغير)	م.ط	300	0	300
16	بالعدد توريد وتركيب محابس 3 بوصة شامل مما جميعه ومحمل بالغطاء المعتمد (بالعدد عشرون لاغير)	عدد	8	0	8

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



عملية: محور خزان اسوان الحر - القطاع الشرقي
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة العاشرة المركزية

بيان بالكميات خلال المدة مستخلص جاري رقم (41)

ثالثا : أعمال الكهرباء					
رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	السابق	خلال المدة	الإجمالي
2	لوحة ائارة خارجية سابقة التجهيز ip65 طبقا للمواصفات الفنية والرسومات	عدد	0	4	4
2-3	كابلات جهد منخفض قطاع 3x25+25 وذلك لتغذية اعمدة الانارة	م.ط	5555	1870	7425
4	عامود إئارة شوارع 11 متر بعدد 1 ذراع مصنع من الحديد المجلفن مضادة للعوامل الجوية والتآكل (بالعدد اربعمائة ثمانية وخمسون لاغير)	عدد	180	30	210
5-1	كشاف إضاءة شوارع خارجية LED بجميع الملحقات وأدوات التوصيل والتثبيت على الأعمدة بقدرة 150 وات ودرجة حماية IP65 بالعدد (بالعدد اربعمائة ثمانية وخمسون لاغير)	عدد	180	30	210
5-2	كشاف طراز أنفاق قدره 100 وات ليد	عدد	6	0	6
5-3	توريد وتركيب مواسير 3 PVC احتياطية على جسم الكوبرى	م.ط	4640	1115	5755
5-4	شريط ليد لائارة جسم عمود الانارة	م.ط	890	160	1050
6-1	كابلات جهد منخفض قطاع 70x120x3 ألومنيوم مسلح ومغلف بمادة PVC وذلك لتغذية الولاعات والبند يشمل توريد وتركيب أكواس باى ميتالك (الفان متر طولى لاغير)	م/ط	1150	610	1760
6-2	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة فرعية داخل العامود مكونه من فيبر سمك 10 مم بأبعاد مناسبة مركب عليها روزنه بكابلت (4 فتحة)	عدد	180	30	210
6-3	بالمتر الطولى توريد وتركيب مجرى كابلات بالغطاء من الصاج المجلفن قطاع (10*15) سم من النوع المجلفن	م.ط	32	218	250
6-5	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير upvc قطر 4 بوصة لزوم اعمال التغذية	م.ط	1150	350	1500
6-6	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير upvc قطر 6 بوصة لزوم اعمال عدايات الطريق	م.ط	45	5	50
6-7	توريد وتركيب غرف تفتيش مقاس 60*60*60 سم من الخرسانة المسلحة بغطاء GRC يتحمل 5 طن	عدد	8	2	10
تشوينات					
2	لوحة ائارة خارجية سابقة التجهيز IP65 طبقا للمواصفات الفنية والرسومات المرفقة	عدد	4	4-	0
3-1	كابلات جهد منخفض قطاع 70x150x3 ألومنيوم مسلح ومغلف بمادة PVC وذلك لتغذية الولاعات	م.ط	0	0	0
3-2	نفس البند السابق ولكن كابلات قطاع 3x25+25 وذلك لتغذية اعمدة الانارة مما جميعه بالمتر الطولى (ثلاثة عشر الف وخمسمائة متر طولى لاغير)	م/ط	0	0	0
4	عامود إئارة شوارع 11 متر بعدد 1 ذراع مصنع من الحديد المجلفن مضادة للعوامل الجوية والتآكل	عدد	0	0	0
5-1	كشاف إضاءة شوارع خارجية LED بجميع الملحقات وأدوات التوصيل والتثبيت على الأعمدة بقدرة 150 وات ودرجة حماية IP65	عدد	0	0	0
56-3	توريد وتركيب مواسير 3 PVC احتياطية على جسم الكوبرى (ثلاثة عشر الف متر طولى لاغير)	م/ط	0	0	0

مهندس الشبكة



عملية: محور خزان اسوان الحر - القطاع الشرقى
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة العاشرة المركزية

بيان بالكميات خلال المدة مستخلص جاري رقم (41)

أولا : أعمال الكبارى						
رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	السابق	خلال المدة	الإجمالي	ملاحظات
1-1	بالمتر المكعب تكسير خرسانه مسلحة والسعر يشمل كافة مايلزم لنهواالعمل كاملا .	م3	600	0	600	
1-2	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية والسعر يشمل كافة مايلزم لنهواالعمل كاملا .	م3	600	0	600	
1-3	بالمتر المكعب تكسير ميايى والسعر يشمل كافة مايلزم لنهواالعمل كاملا .	م3	1000	0	1000	
2	الجسات التأكيدية :بالمتر الطولي عمل جسات تأكيدية					
2-1	جميع أنواع التربة عدا الصخرية	م.ط	750.5	0	750.5	
2-2	علاوه في حاله التربة الصخرية جهد كسر لا يزيد عن 400 كجم / سم2	م.ط	50	0	50	
2-3	علاوه في الجرائنت	م.ط	502	0	502	
4-1	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة (عدا التربة الصخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات	م3	23466	0	23466	
4-2	بالمتر المكعب حفر في أرض الموقع العام (تربة صخرية) بالعمق المطلوب لزوم الاساسات					
4-2-2	ب. حفرونكسبر جرائنت إجهاد أعلى من 400 كجم / سم2	م3	20348	0	20348	
5-1	بالمتر المكعب توريد ورم رمال صالحة موزدة من خارج الموقع حول الأساسات	م3	15027	0	15027	
5-2	بالمتر المكعب توريد وصب احلال بالرمال المثبت بنسبة اسمنت لا تقل عن 150 كجم / م3	م3	1108	0	1108	
6-1	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات ذات إجهاد 200 كجم / سم2	م3	637	0	637	
6-2	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنتقالية والارضفه ذات إجهاد 300 كجم / سم2	م3	5959	0	5959	
6-3	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للأساسات والوسائد والبلاطات الانتقالية ذات إجهاد 400 كجم / سم2	م3	13570	0	13570	
6-4	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الساندة والانفاق ذات إجهاد 350 كجم / سم2	م3	2798	0	2798	
7-1	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والهوامت ذات إجهاد لا يقل عن 400 كجم / سم2م	م3	9929	0	9929	
7-2	بالمتر المكعب اعمال خرسانية مسلحة للكمرات سابقة الصب مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى إجهاد 500 كجم / سم2	م3	14717	0	14717	
7-3	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات الصندوقية (BOX.SEC) ذات إجهاد 450 كجم / سم2مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى 500كجم/م3	م3	7699	0	7699	
7-4	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية ذات إجهاد 450 كجم / سم2مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنتى 500كجم/م3	م3	11121	0	11121	
7-5	علاوه علي المتر المكعب من البند رقم (4-7) نظير اضافة مادة سيليكافيوم بمعدل 55 كجم للمتر المكعب خرسانة مسلحة للبلاطات العلوية فوق الكمر المعدني للوصول الي إجهاد 500 كجم / سم2	م3	585	0	585	
9-1	عمال صلب التسليح :بالطن توريد وتوضيب ورص حديد صلب التسليح (60/40) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى					
9-1-1	أطوال (STANDARD) بطول 12 م	طن	18186	0	18186	
9-2	عمال توريد وتصنيع ودهان ونقل وتركيب الباكيت المعدنية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهواالعمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن والتصنيع بموقع العمل	طن	1187	0	1187	
9-3	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج معرج سمك 3 مم لزوم البلاطة العلوية فوق البواكى المعدنية	م2	1600	0	1600	
9-4	بالمقطوعة نقل روافع ذات طبيعة خاصة وحمولات عالية لرفع باكيت معدنية ذات بحور واوزان عالية تتمدى ستمائة طن داخل مجرى النيل	مقطوعة	1	0	1	
10-1	بالمتر المسطح دهان الأسطح الخرسانية شاملا سطح الخرسانه العاديه والوسائد والاعمده اسفل سطح الارض	م2	16790	0	16790	
10-2	بالمتر الطولي توريد وتركيب مانعات مياه لفواصل الانشاء من الانواع التي تنتفش بالمياه بالاكثاف والحوائط السانده	م/ط	199	0	199	
10-3	بالمتر المسطح عزل الاسطح الخرسانية شاملا سطح الخرسانه العاديه والحوائط والسقف بالواح الإنسومات بسمك 4مم	م2	705	0	705	
10-4	بالمتر المسطح أعمال توريد ومصنعية دهان بمواد مضادة للكربنة Anti Carbonation للعناصر الخرسانية لكوبرى بالبر	م2	132330	12670	145000	% من اعمال دهانات للبنايات للكوبرى
11-1	بالعد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين المسلح طبقا للمواصفات والرسومات علي ان يتم تقدم كتالوجات الانواع المقترحه مع العطاء					
11-1-4	500×600×141 Type C2	عدد	4	0	4	

م

م



عملية: محور خزان اسوان الحر - القطاع الشرق
تنفيذ شركة النيل العامة لإنشاء الطرق

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة العاشرة المركزية

بيان الكميات خلال المدة مستخلص جاري رقم (41)

أولا : أعمال الكبارى						
رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	السابق	خلال المدة	الإجمالي	ملاحظات
11-1-6	600×700×155 Type C2	عدد	5	0	5	
11-1-6	700×800×155 Type C2	عدد	2	0	2	
11-2	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين المسلح طبقا للمواصفات والرسومات علي ان يتم تقدم كتالوجات الانواع المقترحه مع العطاء					
11-2-1	300×400×94 Type C4	عدد	268	0	268	
11-2-2	300×400×105 Type C4	عدد	130	0	130	
11-2-3	300×400×116 Type C4	عدد	182	0	182	
11-2-4	350×450×121 Type C4	عدد	86	0	86	
11-2-5	400×500×121 Type C2	عدد	7	0	7	
11-2-6	350×450×122 Type C2	عدد	12	0	12	
11-2-7	450×600×137 Type C2	عدد	11	0	11	
11-2-8	700×800×158 Type C2	عدد	2	0	2	
11-2-9	600×700×155 Type C2	عدد	4	0	4	
11-2-10	500×600×140 Type C2	عدد	1	0	1	
11-3	بالعدد توريد وتركيب ركائز من النيوبرين المسلح طبقا للمواصفات والرسومات علي ان يتم تقدم كتالوجات الانواع المقترحه مع العطاء					
11-3-1	300×400×90 Type C4	عدد	108	0	108	
11-3-2	300×400×101 Type C4	عدد	54	0	54	
11-3-3	300×400×112 Type C4	عدد	68	0	68	
11-3-4	300×400×123 Type C4	عدد	34	0	34	
11-3-5	600×700×152 Type C2	عدد	12	0	12	
11-3-6	400×500×134 Type C2	عدد	8	0	8	
11-3-7	500×600×144 Type C2	عدد	4	0	4	
11-3-8	450×600×152 Type C2	عدد	24	0	24	
12-1-1	بالمتر الطولي تركيب فواصل therma joints لسطح الكوبري	م.ط	31	0	31	
12-1-2	بالمتر الطولي تركيب فواصل therma joints بين الاكثاف الكوبري	م.ط	20	0	20	
12-2	بالمتر الطولي تركيب فواصل elastomeric neoprene movment >60mm	م.ط	497	0	497	
13	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش سمك 40 سم من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعروض الطرية لايقل أضلاعه عن 40 سم	م3	4872	0	4872	
	تشوينات					
9-1-1	عمال صلب التسليح: بالطن توريد وتوضيب ورص حديد صلب التسليح (60/40) لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى أطوال (STANDARD) بطول 12 م	طن	0	0	0	
9-2	عمال توريد وتصنيع ودهان ونقل وتركيب الباكيت المعدنية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالطن والتصنيع بموقع العمل	طن	0	0	0	
14-1-1	بالعدد تجربة تحميل علي الكوبري علي الكمرات سابقة الصب	عدد	2	0	2	
14-1-2	بالعدد تجربة تحميل علي الكوبري علي القطاع الصندوقي	عدد	1	0	1	

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

س

س

بيان حصر للكميات المنفذة لأعمال لكوبرى محور بديل خزان اسوان

م	البنـد	الوحدة	الكمية
١	توريد وفرش طبقة اساس سن ٦	م ^٣	١٩٠٨٣.٣٠
٢	أعمال توريد و فرش طبقة MCO	م ^٢	٣٤٧٧٣.٣٥
٣	أعمال توريد و فرش طبقة RC	م ^٢	١٦٨٨٤٠.٥٢
٤	أعمال توريد و فرش طبقة رابطة ٧ سم	م ^٢	٣٤٧٧٣.٣٥
٥	أعمال توريد و فرش طبقة رابطة ٦ سم	م ^٢	٥٦٧٩١.٢٥
٦	أعمال توريد و فرش طبقة سطحية ٥ سم	م ^٢	١١٣٢٤٩.٢٧
٧	أعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة المسلحة	م.ط	٥٥٣٣.٣٧
٨	أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم	م ^٢	٣٣٤٨.٨٩

مهندس الاستشارى



مهندس الشركة



مشروع إنشاء محور بديل خزان امبول الغرب (قطاع الشرق)		شركة البل العامة لإنشاء الطرق (قطاع جنوب وجنوب غرب)		العدد		مقاسات		اجمالي المساحات والحجوم		ملاحظات
الطول (م)		العرض (م)		المنفذ		المنفى		الاجمالي (م ²)		
بالمتري الطولي دهان برديورة 30cmX10cm		حصر اعمال دهانات برديورة 30x10 cm		الحجم الرئيسي		الاجمالي (م ²)		21100,10		
1892,000		1892,000		0		0		1892,000		
1341,60		1341,60		0		0		1341,60		
838,50		838,50		0		0		838,50		

م/ س. س. س.
1/2

م/ البشير
م/ م. م. م.