

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

للمنطقة الثالثة شرق الدلتا

تحية طيبة وبعد،،،

بالأشارة الي أعمال صيانة كوبري مشاة الثلاثية وأعمال صيانة الكوبري السطحي بالطريق الزراعي بمنطقة الشرقاويه تنفيذ شركة السلام إنترناشيونال ، مرسل لسيادتكم بيان حصر بالكميات الخاصة بالاعمال التي تمت بالكباري حتي يتم أدراجها بعملية الصيانة الخاصة لديكم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام



تحريراً في ٢٠٢٣/١٠/١٠

رئيس الإدارة المركزية

جبار

مهندس /

نصر محمد نصر طيخ

١٢ / مهندس لاسماد الموزم
كسك

الهيئة العامة للمطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية
قسم المتكاملات العامة
رقم الملف: ٥٢١٠
عدد صفحات: ٢
التاريخ: ٢٠٢٢ / ١٠ / ٢
التوقيع: /

الصيانة العاجله والطارئة للكبارى والاعمال الصناعيه بمنطقة شرق الدلتا

قائمة كميات (كوبرى الالاجه/الشرقاويه)

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية السابقة	المنفذ خلال المدة	الإجمالي	ملاحظات
٨	اعمال حفر فى اى نوع من انواع التربه	3م	٠,٠	٥٠,٨٣	٥٠,٨٣٠	
٩	اعمال ردم بالرمال التنظيفه	3م	٠,٠	٤٧,٢٣	٤٧,٢٣٠	
١١	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه عاديه للارصفه والجزر	3م	٠,٠	٧,٢٠	٧,٢٠٠	
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه للاجزاء المنهاره من الجزء العلوى للكبارى	3م	٠,٠	٨١,٣٩	٨١,٣٩٠	
١٦	اعمال قمصان من الخرسانه المسحه بالبر	2م	٠,٠	١٥٤,٢٩	١٥٤,٢٨٩	
٢١	توريد وتركيب صلب تسليح { 36/52 }	طن	٠,٠	٤٨,٦٢	٤٨,٦١٧	
٢٣	توريد وتركيب الواح وزوايا معدنيه	طن	٠,٠	٢٣,٤٧	٢٣,٤٧١	
٤٣	اعمال خرسانه اسفلتية على الساخن سمك 10سم	2م	٠,٠	١٢٣,٠٠	١٢٣,٠٠٠	
٤٧	بالمتر المكعب عمل طبقه اساس من احجار جيريه ناتج الكسارات بالسمك المطلوب	3م	٠,٠	٦,٠٠	٦,٠٠٠	
٥٤	بالمتر المسطح دهان سطح الخرسانه المسلحه لجسم الكوبرى بماده مقاومه للرطوبه (سافيتو)	2م	٠,٠	١٥٢,٠٤	١٥٢,٠٤٠	
٥٩	بالمتر المكعب توريد وبناء مباني من الطوب الطفلى سمك طوبه	3م	٠,٠	٣,١٠	٣,١٠٠	
٦٢	بالمتر الطولى انشاء حاجز خرساني نيوجيرسى (وجهين)	م.ط	٠,٠	٢٩,٠	٢٩,٠٠٠	
٧٦	اعمال دهان بيتوميني مؤكسد ثلاثة اوجه	2م	٠,٠	٤٩,٧	٤٩,٦٩٠	
٨٠	بالعدد تخريم وتوزيع اشاير حديد تسليح باى قطر	عدد	٠,٠	١٢٥٠,٠	١٢٥٠,٠٠٠	
٩٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل نحاس 2*3مم	م.ط	٠,٠	٤٠٠,٠	٤٠٠,٠٠٠	
١٠٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف شوارع بدرجه حمايه 66IP ولكن الكشاف 100 وات LED	عدد	٠,٠	٧,٠	٧,٠٠٠	
-	علاوه نظير اجهاد الخرسانه المسلحه من 350 كجم/سم2 الى 450 كجم/سم2	3م	٠,٠	٨١,٤	٨١,٣٩٠	
-	بالعدد توريد وتركيب كراسى من النيوبيرين 500*600*92 C2	عدد	٠,٠	٢,٠	٢,٠٠٠	
-	بالمقطوعه اعمال رفع كوبرى المشاه واستبدال الفلانشه السفليه والعلويه والاعصاب والكمرات الثانويه	مقطوعه	٠,٠	١,٠	١,٠٠٠	

مهندس اليمه / محمد حسن

مهندس الشركه / السيد احمد البوس



شركة السلام قمارشيوال للمقاولات والتجارة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



مقايضة معدلة مشروع صيانة الكبارى

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفاة	الاجمال
1	بالمتر مكعب رفع التربة والمخلفات ونقلها الى المقالب العمومية	3م	4,000	95	380,000
2	بالمتر المسطح كشط وازالة مسطحات اسفلتية سمك 5 سم	2م	150,000	20	3,000,000
3	كالبند السابق ولكن 10 سم	2م	25,000	35	875,000
4	بالمتر المكعب تكسير وازالة مسطحات اسفلتية اى سمك	3م	1,000	150	150,000
5	بالمتر المكعب تكسير وازالة خرسانة مسلحة للاجزاء الثالثة	3م	124	400	49,600
6	بالمتر المكعب تكسير وازالة خرسانة عادية للارصفة والجزر	3م	1,000	295	295,000
7	بالمتر المكعب فك وازالة اى تكسيات قديمة في البر او في ميول المجارى المائية	3م	600	100	60,000
8	بالمتر المكعب اعمال حفر في اى نوع من انواع التربة و نزع المياه	3م	2,000	145	290,000
9	بالمتر المكعب توريد ودمك رمال سائسة نظيفة خالية من المواد العضوية	3م	3,000	275	825,000
10	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للاساسات	3م	400	1,750	700,000
11	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للارصفة والجزر	3م	1,000	1,850	1,850,000
12	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكثاف والميول الجانبية	3م	800	1,800	1,440,000
13	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للاجزاء المنهارة من الجزء العلوى للكبارى	3م	1,000	3,800	3,800,000
14	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للبلطات الانتقالية	3م	498	1,800	896,400
15	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لبلاطه علويه اعلى البلاط القديمه	3م	498	3,800	1,892,400
16	بالمتر المسطح عمل قصاص من الخرسانه المسلحة للاعمدة والكمر الرئيسى والتاوى 1- بالبر 2- بالمعبرى المائل	2م	700	600	420,000
17	بالمتر المسطح عمل تقوية وتدعيم المسطحات الخرسانية المعيبة بطريقة shotcrete 1- بالبر 2- بالمعبرى المائل	2م	700	370	490,000
18	بالمتر الطولى حقن الشروخ النافذة او الممتدة داخل العناصر الانشائية الخرسانية للتكورى	م.ط	100	50	5,000
19	بالمتر الطولى توريد و ملئ مونة اسمنتية ابيوكسية لزوم ترميم السوك	م.ط	200	50	10,000
20	بالمتر المسطح معالجة و اصلاح الشروخ الشعرية بالدهان او بالرش بمادة ابيوكسية	طن	200	24,950	4,990,000
21	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (52/36) لزوم الخرسانة المسلحة	طن	50	24,990	1,249,500
22	بالطن توريد وتركيب صلب تسليح (52/36) اطوال اكثر من 12 م لزوم جميع العناصر	طن	41	45,000	1,845,000
23	بالطن توريد وتركيب الواح زوايا معدنية لترميم وتدعيم الاجزاء الخرسانية	طن	25	45,000	1,125,000
24	بالطن استبدال قطاعات معدنية بأخرى جديدة لزوم اى اعمال تالفة للجزء العلوة بالاكيات	م.ط	300	400	120,000
25	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير معدنية (صلب 37) بنفس القطاعات القديمة	طن	10	45,000	450,000
26	بالطن توريد وتركيب صاج او قطاعات معدنية لزوم تعديل حمولة الكبارى لرفع كفاءتها	طن	70	35,000	2,450,000
27	بالطن توريد وتركيب درابزين معدنى (صلب 37) بنفس القطاعات المركبة	م.ط	450	1,500	675,000
28	بالمتر الطولى استبدال درابزين من اى نوع واعادته لوضعه الطبيعى	م.ط	101	650	65,650
29	بالمتر المسطح تركيب صاج مزج لزوم الشدات للاجزاء المنهارة من الجزء العلوى 1- سمك (1.5 - 1) مم 2- سمك 2 مم	2م	100	750	75,000
30	بالمتر المسطح عمل الفحص الظاهرى واجراء الاختبارات اللازمة (الفير مثقلة)	2م	1,500	100	150,000
31	بالمعد توريد وتركيب كراسى من النيوبيرين المسلح بالحمولات الالية : 1- بالمعد كرسى ارتكاز حمولة 80 طن 2- بالمعد كرسى ارتكاز حمولة 120 طن 3- بالمعد كرسى ارتكاز حمولة 160 طن 4- بالمعد كرسى ارتكاز حمولة 200 طن	عدد	20	10,000	200,000
32	بالطن توريد وتركيب كراسى ارتكاز ثابتة ومتحركة (cast steel 55)	طن	10	31,000	310,000
33	بالمعد مراشمة ودهان الركاك الحديدية (cast steel 55) بمادة ابيوكسية مقاومة للصدأ	عدد	50	3,000	150,000
34	بالمعد صيانة الركاك الحديدية (cast steel 55) من اى نوع	عدد	4	80,000	320,000
35	بالمقطوعة اعادة عدد (1) كرسى ارتكاز مزجل الى وضعه اصيل او لغيره	مقطوعة	150	1,600	240,000
36	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج مجلفن مدغم بزوايا للتثبيت للتقوية	2م			

مهندس الهيئة

التوقيع
H. Wasmy

مهندس الشركة السيد احمد البيومى

التوقيع
احمد



شركة السلام للتقنيات والمعارف والتجارة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



مقايضة معدلة مشروع صيانة الكبارى

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة	الإجمالي
37	بالمتر الطولى توريد وتركيب و عمل فواصل التمدد الانشائي للأنواع الاتية :	م ط	190	5,000	950,000
	1- فاصل تمدد نيوبرين بحركة ± 5 سم				
	2- فاصل تمدد (saw tooth) بحركة ± 10 سم				
	3- فاصل تمدد (steel finger) بحركة ± 20 سم				
	4- فاصل تمدد تيرمويمى therma joint بحركة ± 3 سم				
38	بالمتر الطولى عمل صيانة لفواصل التمدد الانشائي للكبارى من الاتربة والمخلفات :	م ط	100	300	30,000
	1- فاصل تمدد نيوبرين بحركة ± 5 سم				
	1- فاصل تمدد نيوبرين بحركة ± 10 سم				
	2- فاصل تمدد (saw tooth) بحركة ± 10 سم				
	3- فاصل تمدد (steel finger) بحركة ± 20 سم				
39	بالمتر الطولى توريد وعلى الفواصل الطولية بين الكوبريين بمادة مطاطية مانعة للتناذية	م ط	1,000	150	150,000
40	بالمتر الطولى توريد وتركيب ورق عاكس يعرض 7 سم M3 او دياموند او ما يعاقله	م ط	500	175	87,500
41	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير معدنية قطر 4 بوصة يتم دهانها ببيوة عاكسة	م ط	1,000	400	400,000
42	بالمتر الطولى حقن الفواصل الرأسية للكبارى و الانفاق	م ط	200	300	60,000
43	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية على الساخن للكوبرى او لمداخله سمك 10 سم	2م	85,000	310.5	26,392,500
44	بالمتر المسطح عمل خرسانة اسفلتية على الساخن للمداخل بسمك 18 سم	2م	9,000	400	3,600,000
45	بالمتر المكعب توريد و عمل ترميمات لضبط متاسيب الكوبرى و مداخله من الخرسانه الاسفلتية	3م	500	2,250	1,125,000
46	بالمتر المسطح اسفلت لبيوكسى اعلى الفتحات المعدنية :	2م	150	250	37,500
	1- سمك 1 سم لحارات المرور				
	2- سمك 0.5 سم للارصقة				
47	بالمتر المكعب عمل طبقة اساس من احجار جيرية ناتج التكسارات بالسلك المطلوب	3م	200	490	98,000
48	بالمتر المكعب توريد و بناء تكاسى او حوالظ من الدبش	3م	600	490	294,000
49	بالمتر المكعب توريد و رى ديش متدرج غير قابل للتحتل او الذوبان فى الماء	3م	600	300	180,000
50	بالمتر المسطح توريد و عمل كتلة غاطسة او بارزة للتدبش الموجود بمونة الاسمنت	2م	6,000	140	840,000
51	بالمتر المكعب بناء تكسيات بالدبش المذكور بالبند (6) بقائمة الكميات	3م	600	180	108,000
52	بالمتر المسطح مرشحة و دهان القطاعات المعدنية	2م	1,000	320	320,000
53	بالمتر الطولى مرشحة و دهان درابزين (اى نوع) لجسم الكوبرى	م ط	2,000	325	650,000
54	بالمتر المسطح دهان سطح الخرسانة المسلحة لجسم الكوبرى بمادة مقاومة للرطوبة	2م	2,000	92	184,000
55	بالمتر الطولى دهان درابزين (اى نوع) لجسم الكوبرى	م ط	5,000	200	1,000,000
56	بالمتر الطولى مرشحة و دهان مواسير معدنية للدرايزين المداخل (عدد 3 مواسير)	م ط	1,000	150	150,000
57	بالمتر الطولى دهان برودورات الكبارى وجهين لأكبه مقاوم للموامل الجوية	م ط	25,000	45	1,125,000
58	بالمتر المسطح دهان بمواد مقاومة للكربنة ذات اساس الكريليك لجسم الكوبرى	2م	25,000	100	2,500,000
59	بالمتر المكعب توريد و بناء مبانى من الطوب الطولى سمك طوبية فاكثر	3م	100	1,800	180,000
60	بالمتر المسطح بياض الاجزاء الخرسانية للكبارى (سقف - كمرات - الخ)	2م	800	200	160,000
61	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط اسمنى متداخل لمتاروك من اجود الانواع	م ط	2,000	250	500,000
62	بالمتر الطولى انشاء حاجز خرسانى (نيوجيرسى) من الخرسانة العادية ذات وجهين	م ط	2,000	580	1,160,000
63	بالمتر الطولى انشاء حاجز خرسانى (نيوجيرسى) من الخرسانة العادية ذات وجه واحد	م ط	100	1,000	100,000
64	بالمتر الطولى توريد و تركيب حواجز معدنية للمداخل guard rail بسمك 4.5 مم	م ط	1,000	290	290,000
65	بالمتر الطولى توريد و تركيب و دهان برودورات عجال الكبارى بوجهين ببيوة اللاكبه	م ط	50	1,150	57,500
66	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير من الخرسانة المسلحة بالالطار الاتية :	م ط	50	1,450	72,500
	1- مواسير قطر 50 سم				
	2- مواسير قطر 80 سم				
	3- مواسير قطر 100 سم				
	4- مواسير قطر 120 سم				
	5- مواسير قطر 150 سم				

مهندس الهيئة

التوقيع
م. م. م. م. م.

مهندس الشركة
التوقيع



مقاييس معدلة مشروع صيانة الكبارى

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	المدة	الاجمالى
	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك بالاقطار الاتية :				
	1- مواسير قطر 2 بوصة	م ط	302	100	30,200
67	2- مواسير قطر 3 بوصة	م ط	100	120	12,000
	3- مواسير قطر 4 بوصة	م ط	100	150	15,000
	4- مواسير قطر 6 بوصة	م ط	200	200	20,000
	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير 6 بار قطر بوصة لزوم صرف المطر :	م ط	200	350	70,000
68	بالعدد توريد وتركيب بلاعات لاعمدة و غرف صرف الامطار	عدد	20	5,000	100,000
69	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش 60*60 خرسانة مسلحة شاملة حديد التسليح	عدد	10	3,000	30,000
70	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش بالمقاس المطلوب	عدد	10	4,000	40,000
71	بالمتر الطولى توريد وتركيب حاجز من المطاط الصناعى مركب على الواصل للفتحات	م ط	1,000	120	120,000
72	بالمتر المسطح اضافة مادة مقاومة للبرى والاحتكاك لسطح الخرسانه العادية	2م	100	3,500	350,000
73	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم قواعد و سملات و اعمدة للاسوار	3م	50	1,600	80,000
74	بالمتر المكعب توريد وعمل و بناء مبانى سمك طوبه من الطوب الاسمنتي المفرغ	3م	500	110	55,000
75	بالمتر المسطح دهان بيتومينى مؤكسد لثلاثة اوجه للمعدات والاجزاء الملامسة للردم	2م	1	30,000	30,000
76	بالمقطوعية رفع منسوب كوبرى مشاه لتدعيمه ورفع كفاءته لاطوال الفتحات (span) التالية :	مقطوعية	1	40,000	40,000
77	1- حتى 20 متر	مقطوعية	1	40,000	40,000
	2- من 20 متر الى 30 متر	مقطوعية	1	50,000	50,000
78	كالبند السابق مع عمل اللحامات والتدعيم المطلوب :	مقطوعية	1	55,000	55,000
	1- حتى 20 متر	طن	20	3,000	60,000
	2- من 20 متر الى 30 متر	طن	15,000	75	1,125,000
79	3- من 30 متر الى 40 متر	عدد	500	25,000	25,000
	بالطن رفع الكوبرى الى حالة تلتفه طبقا للاستشارى ونقله الى مخازن الهيئه	عدد	150	3,500	525,000
80	بالعدد ترخيص وتزريع اشبار حديد تسليح باى قطر	عدد	5	55,000	275,000
81	بالعدد نقل وتركيب عواكس صاج يتم استلامها من مصنع العلامات المرورية بالهيئه	عدد	4	30,000	120,000
82	بالعدد عمل اختبارات (core test) القالب الخرساني لعناصر الكبارى الخرسانية	عدد	4	5,000	20,000
83	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية بدرجة حماية IP54 عدد 1 مفتاح رئيسى A 200	عدد	4	4,000	16,000
84	كالبند السابق ولكن الكونكتاتور A 80 و المفتاح الرئيسى A 150	عدد	4	3,000	12,000
85	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح رئيسى للاثى MCCB 200 A	عدد	4	2,500	10,000
86	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح رئيسى للاثى MCCB 100 A	عدد	4	5,000	20,000
87	بالعدد توريد وتركيب واختبار كونتاتور A 63	عدد	4	750	3,000
88	بالعدد توريد وتركيب واختبار كونتاتور A 150	عدد	3	1,000	3,000
89	بالعدد توريد و دهان وتغيير تالف صاج لوحة الانارة الرئيسة	م ط	700	160	112,000
90	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل نحاس ليريو بلاستيك قطاع 3*2 مم 2 نحاس لرمو	م ط	600	400	240,000
91	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل قطاع 3*120+70 مم 2 الومنيوم مسلح	م ط	500	200	100,000
92	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل قطاع 35*4 مم 2 الومنيوم مسلح	م ط	500	150	75,000
93	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل قطاع 16*4 مم 2 الومنيوم مسلح	عدد	2	1,500	3,000
94	بالعدد توريد وتركيب مجموعة بوش / بولت - سبيكتور/3 لمبات اشارة	عدد	3	1,000	3,000
95	بالعدد نقل و فك الاعمدة القديمة ونقلها الى مخازن الهيئه	م ط	200	100	20,000
96	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير pvc قطر 3 "	م ط	200	125	25,000
97	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير pvc قطر 4 "	عدد	50	5,100	255,000
98	بالعدد كالبند السابق ولكن الكشاف 100 وات LED	عدد	20	5,100	102,000
99	بالعدد كالبند السابق ولكن الكشاف 100 وات LED طراز انقال	عدد	20	850	17,000
100	بالعدد توريد وتركيب لمبة 400 وات هاي برشر صوديوم	عدد	20	750	15,000
101	بالعدد توريد وتركيب لمبة 150 وات هاي برشر صوديوم	عدد	20	800	16,000
102	بالعدد توريد وتركيب تراس 220 فولت يتناسب مع اللمبة 400 وات هاي برشر صوديوم	عدد	20	800	16,000

مهندس الهيئة

مهندس الشركة السيد احمد البسيوم

التوقيع :

التوقيع محمد وهدى
ب. محمد

التوقيع



للطرق والكباري و النقل البري
(GARBLT)

مقايضة معدلة مشروع صيانة الكباري

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
105	بالعدد توريد و تركيب ترانس 220 فولت يتناسب مع اللبنة 250 وات هاي برشر صوديوم	عدد	20	700	14,000
106	بالعدد توريد و تركيب مكثف 32 ميكروفراد من اجود الانواع	عدد	20	500	10,000
107	بالعدد توريد و تركيبوجه زجاج لكشاف الانارة و يشمل التثبيت الجيد	عدد	10	500	5,000
108	بالعدد توريد و تركيب واختبار عمود انارة من الحديدالمجلفن بارتفاع 8 متر	عدد	5	8,000	40,000
109	بالعدد توريد و تركيب واختبار عمود انارة من الحديدالمجلفن بارتفاع 9 متر	عدد	30	9,500	285,000
110	بالعدد توريد و تركيب واختبار عمود انارة من الحديدالمجلفن بارتفاع 10 متر	عدد	99	10,000	990,000
111	بالعدد توريد و تركيب واختبار عمود انارة من الحديدالمجلفن بارتفاع 11 متر	عدد	10	10,500	105,000
112	بالعدد توريد و تركيب لوحة توزيع فرعية داخل العمود من البكليت سمك 1 سم	عدد	4	370	1,480
113	بالعدد مراشمة و دهان عامود الانارة ببوية الهمرفنشو تغيير التالف من باب العمود	عدد	100	900	90,000
114	بالعدد توريد و تركيب غرفة تفتيش 40*40 سم من الحديد بسلك لا يقل عن 3 مم	عدد	200	900	180,000
115	بالعدد توريد و تركيب باب لعمود الانارة بمقطع مناسب و محل على البند التثبيت	عدد	100	200	20,000
البند المستحدثه (اعمال صيانة كوبرى الشرقاويه)					
	علاوه نظير زيادة اجهاد الخرسانه المسلحه من 350 كجم/سم ² الى 450 كجم/سم ² و زيادة محتوى الاسمنت الى 500كجم/م ³	م ³	140	190	26,600
	توريد وتركيب كراسي ارتكاز 500*600*92 C2	عدد	4	33,350	133,400
	بالمقطوعه اعمال رفع كوبرى المشاه المعدن واستبدال الفلاتجه السفليه والعلويه والاعصاب والكمرات الثانويه الرابطة	مقطوعه	1	2,200,000	2,200,000
اجمالي قيمة الاعمال					94,427,230

مهندس الهيئة

التوقيع

السيد احمد البوصي
طه

مهندس الشركة

التوقيع :

[illegible]

مذكرة رقم (٤٠٠٤)

القيود : ٤٠٠٤ كبرى

التاريخ : ٢٠٢٣ / ٢ / ٢٦ م

للمعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بخصوص : إصلاح وتدعيم ورفع كفاءة كوبرى مشاة الشلاجة بالشرقاوية على طريق القاهرة / الإسكندرية
الزراعى نتيجة تضرره وسقوطه بفعل التصادم
.....

الموضوع :

بتاريخ ١٦ / ٢ / ٢٠٢٣ م وردت إشارة إلى الهيئة العامة للطرق والكبارى تفيد بسقوط الفتحة المعدنية لكوبرى مشاة الشلاجة على طريق القاهرة / الإسكندرية الزراعى نتيجة اصطدام مركبة محمل عليها حمار أدى إلى سقوط الباكية المعدنية إلى إغلاق تام للطريق الزراعى بالإتجاهين .
تم رفع الباكية ووضعها جانب الطريق وفتح الطريق لتسيير الحركة المرورية .
نتيجة سقوط الباكية المعدنية من إرتفاع ٥.٥ متر حدث كسر وتضرر شديد لبلاطة الكوبرى السطحى أسفل كوبرى المشاة مما تطلب بالفحص البصرى ضرورة إزالة هذا الفاصل وإعادة إنشاؤه حفاظاً على سلامة الكوبرى وسلامة أرواح المواطنين مستخدمى الكوبرى .
تضررت الأجزاء الخرسانية لهامات وأعمدة الكوبرى من الجهتين مما تطلب التدعيم نتيجة تضرر القطاعات المعدنية للباكية عند مكان التصادم .
نظراً لوجود أعمال إنشائية بالكوبرى السطحى وأعمال تدعيم أعمدة وهامات كوبرى المشاة وكذا أعمال تدعيم وإصلاح أضرار الباكية المعدنية .
يتطلب الأمر سرعة إجراء التدعيمات والإصلاحات اللازمة لفتح الطريق بالكامل وفتح كوبرى المشاة للمواطنين مستخدمى الكوبرى .

الطلب :

يرجى التكرم بإتخاذ ما ترونه مناسباً نحو الموافقة على إسناد أعمال الترميم والتدعيم لشركة السلام إنترناشيونال للمقاولات والتجارة المنفذة لأعمال صيانة الكبارى بمنطقة شرق الدلتا وذلك لعدم وجود عملية صيانة للكبارى بالمنطقة المركزية .
والأمر مفوض لسيادتكم ،،

التوقيع " أ "

مهندس / أيمن محمد متولى

رئيس الإدارة المركزية

لتنفيذ وصيانة الكبارى

التوقيع " ب "

مهندس / سامى أحمد فخر

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع " ج "

اللواء / ماجد محمد عبد الحميد متولى

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع " د "

لواء مهندس / حاتم الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

(موافق)

رأى السيد اللواء مهندس نائب / رئيس مجلس الإدارة

(واقعة)

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

ادارة

محضر مفاوضة
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
علي البنود المستحدثة والخاصة بعملية
" الصيانة العاجلة والطارئة للكباري والأعمال الصناعية الواقعة بالمنطقة الثالثة شرق الدلتا
وأعمال صيانة كوبري ترعة الشراوية "

- بناءاً علي المذكرة المعروضة علي السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة من السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري بخصوص مفاوضة شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة علي البنود المستحدثة والتي ليس لها مثيل بالعقد الأصلي والخاص بعملية " الصيانة العاجلة والطارئة للكباري والأعمال الصناعية الواقعة بالمنطقة الثالثة شرق الدلتا وأعمال صيانة كوبري ترعة الشراوية "
- حيث انتهت هذه المذكرة بموافقة سيادتكم علي تشكيل لجنة لمفاوضة الشركة علي سعر البنود المطلوب استحداثها .

- وبناءاً علي موافقة السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة علي تشكيل لجنة فنية مالية قانونية لدراسة الأسعار
- فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الحادية عشر صباح يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/٥/٢٢ بحضور كلا من السادة الآتي أسماؤهم :-

المهندس / أيمن محمد متولي	رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	رئيساً
المهندس / محمد محمود ابازقة	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضواً
المهندس / محمد كمال حسن غنيم	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضواً
الأستاذ / هاني جمال عبد السيد	عضو الإدارة القانونية	عضواً
المحاسب / اميرة حسين العطار	عضو المراجعة	عضواً
الأستاذ / إيهاب سمير عبد الفتاح	عضو العقود	عضواً

- وبحضور مفوض وممثل شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة بموجب تفويض رسمي باعتماد السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة (مرفق) .
- السيد المهندس / احمد محمود أيمن
- بصفته / (بالتفويض المرفق)

- حيث اجتمعت اللجنة بمكتب السيد المهندس رئيس قطاع مشروعات الكباري والإنشاءات وقامت اللجنة بمناقشة السعر المقدم من الشركة و الفئة التحليلية والتي انتهت إلي ما يلي :-



- قامت الشركة بتقديم أسعار بنود الأعمال والبائع قيمتها الإجمالية قبل المفاوضة مبلغ وقدره ٢٠٨٧.٢٤٠ جنيه فقط وقدره ثلاثة مليون وسبعة وثمانون ألف ومائتان وأربعون جنية لا غير.
- حيث قامت اللجنة بمباشرة أعمالها في مفاوضة الشركة على أسعار بنود الأعمال المقدمة منها حيث تم الانتهاء والاتفاق إلى قبول الشركة تنفيذ كافة الأعمال المطلوبة وذلك بقيمة إجمالية قدرها ٢٣٦٠٠٠٠ جنيه فقط وقدره اثنان مليون وثلاثمائة وستون ألف جنيها لا غير :-
- وذلك حسب الكشوف المرفقة :-
- وصحبا أفاد السادة الفنيون باللجنة بمنااسبة الأسعار التي توصلت إليها اللجنة لأسعار السوق في تاريخ المفاوضة ويقع على عاتق الجانب الفني مسؤولية الرأي المبدي منهم محمولا على أسبابه على أن تلتزم الشركة بالتنفيذ وفقا لشروط ومواصفات الهيئة .
- وعليه أقبل المحضر بما هو مسطر بعالية وتم التوقيع على ذلك
- توقيع السيد مفوض ومثل شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة
- السيد المهندس / احمد محمود ايمن

اللجنة

التوقيعات

(أحمد محمود ايمن)

(مهندس / محمد كمال حسن فهد)

أوافق ويعتمد
التوقيع
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

توقيعات اللجنة :-

- الأستاذ / إيهاب سمير عبد الفتاح
- المحاسب / اميرة حسن العطاس
- الأستاذ / هاني جمال عبد السيد
- المهندسين / محمد كمال حسن فهد
- المهندسين / محمد محمود ابازة
- المهندسين / أيمن محمد متولي

التوقيع
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكباري والاعمال الصناعية الواقعة بالمنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري



كوبرى اجا 281 القديم / الجديد

بند (37) بالمتر الطولى توريد وعمل فواصل تمدد نيوبرين بحركة 5 سم

بيان	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الخصم	اجمالي	ملاحظات
كوبرى اجا القديم 1	م.ط	٢,٠٠	—	٨,٠٠	٠,٠٠	١٦,٠٠	
	م.ط	٢,٠٠	—	٨,٠٠	٠,٠٠	١٦,٠٠	
كوبرى اجا الجديد 2	م.ط	٥,٠٠	—	٧,٥٠	٠,٠٠	٣٧,٥٠	
	م.ط	٥,٠٠	—	٧,٥٠	٠,٠٠	٣٧,٥٠	
الاجمالي						١٠٧,٠٠	

مهندس الهيئة :

م/ م. م. م. م.

مهندس الشركة :

م/ م. م. م. م.

عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبري كلر العرب (طريق المنصورة - المحلة)

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والنقل البري

الطريق والكماره والنقل الموه

11/20/2011 11:00 AM

بند (1) بالمتر المصعب رفع الأثربة و المخلطات

بيان	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الارتفاع	اجمالي	ملاحظات
كويبريكل العرب	م3	٢,٠٠	٨٧٠,٠٠	٠,٥٠	٠,١٠	٨٧,٠٠	
الاجمالي						٨٧,٠٠	

مهندس الهيئة :

H. W. Jones

مهندس الشركة :

49

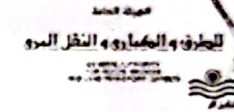
شركة السلام انترناشيونال للمقاولات



شركة السلام للمقاولات

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى



عملية الصيانة العاجلة والطارئة للكبارى والاعمال الصناعيه الواقعه بالمنطقه الثالثه (شرق الدلتا)

كوبرى كفر العرب (طريق المنصورة - المحلة)

بند (2) بالمترا المسطح اعمال كشط مسطحات اسفلتيه سمك 5سم

بيان	الوحدة	العدد	الطول	العرض	الخصم	اجمالي	ملاحظات
كوبرى كفر العرب	2م	2,00	870,00	7,70	0,00	13398,00	
	2م	2,00	870,00	7,70	0,00	13398,00	
الاجمالي						26796,00	

مجلس الهيئة :

/م /

مجلس الشركة :

/م /



عملية الصيانة العاجلة و الطارئة للكباري والاعمال الصناعية بالمنطقة الثالثة (شرق الدلتا)



كوبري ميت غمر - الزقازيق

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	عدد القطع	مقاسات			مساحات المكعبات		مقادير
				إرتفاع	عرض	طول	جزلى	إجمالى	
60	بالمتر المسطح عمل بياض للاجزاء الخرسانية للكبارى	م2							
	الجانب اليمين - نزلة اتجاه الزقازيق		1	2.75		2.9	0	7.98	
			1	3.15		1	0	3.15	
			1	1.3		45		58.50	
	الجانب اليسار - نزلة اتجاه الزقازيق		1	1.3		2.2		2.86	
			1	3		3.2		9.60	
	الجانب اليمين - نزلة اتجاه ميت غمر		1	1.7		6.6		11.22	
			1	4.6		3.9		17.94	
	الجانب اليسار - نزلة اتجاه ميت غمر		1	1.7		6.6		11.22	
			1	4.6		3.9		17.94	
140.41								140.41	
140.41	اجمالي عمل بياض للاجزاء الكوبري بالمتر المسطح								

مهندس الهيئة

M. W. W. W.

مهندس الشركة

Ala



ملاحظات	ملاحظات الحسابات		ملاحظات			العدد	الوحدة	الاسم	نوع العمل
	العمق	الارتفاع	الطول	العرض	الارتفاع				
	48.00	0.00	40	0.60		2			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	83.70		4.6	3.10		6			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	87.42		4.7	3.10		6			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	88.38		4.78	3.10		6			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	88.38		4.78	3.10		6			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	207.36		4.6		2.88	16			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	176.72		4.7		2.38	16			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	186.80		4.78		2.06	16			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	207.36		4.6		2.88	16			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	280.00		40	1.78		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	88.69		3.1	3.15		6			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	94.86		3.1	8.10		6			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	83.70		3.1	4.60		6			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	72.64		3.1	3.90		6			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	30.69		3.1	3.30		3			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	97.76		4.7	1.30		16			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	32.76			1.30	3.15	8			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	6.04		3.15	0.40		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	1.28		0.8	0.40		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	18.72			1.30	1.8	8			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	5.52			1.15	0.6	8			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	2.88		2.4	0.30		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	1.20		1	0.30		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	13.52			1.30	1.3	8			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	6.44			1.15	0.7	8			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	2.40		2	0.30		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	1.20		1	0.30		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	10.40			1.30	1	8			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	5.98			1.15	0.65	8			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	1.98		1.65	0.30		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	1.20		1	0.30		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	5.20			1.30	1	4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	2.53			1.15	0.55	4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	1.86		1.65	0.30		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم
	1.20		1	0.30		4			بطن الصلح لثوبه وادعهم

جاري
1500

1982.51

مهندس الجيولوجيا

م. م. م. م.

مهندس الجيولوجيا

م. م. م. م.

عملية الصيانة المجددة والطارية للكباري والاصصال الصناعية بالمنطقة الثلاثة (طريق الدلتا)									
كودري صيت قسم - الزقازيق									
ملاحظات	مساحات المنخفضات		ملاحظات			العدد	الوحدة	الاشكال	بدا الاصل
	إجمالي	جزئي	طول	عرض	ارتفاع				
							2م		بالشكل المسطح لحدان بمواد متكونة للفرقة
	83.01		4.42	3.13		6			
	44.89		4.78	3.18		3			بلاطة التوربي لخدمة ميت غير
	40.18		4.28	3.18		3			
	40.18		4.28	3.18		3			
	38.78		4.1	3.18		3			
	86.63		4.42		2.48	8			كمرات رئيسية (أوجه) جزء الكابولي
	84.81		4.42		1.88	8			
	62.89		9.92	1.88		4			بطنية الكمرات الرئيسية
	33.43		3.13	3.88		3			كمرات تقوية (بدلية الكابولي)
	37.18		3.13	3.98		3			كمرات وسطية الكابولي
	12.21		3.13		1.3	3			كمرات نهاية الكابولي
	8.30		2.03	0.87		3			
	34.20		4.78		0.9	8			
	31.48		4.28		0.928	8			كمرات الرئيسية لوجه الكابولي اعلى الطريق السطحي
	20.91		4.28		0.618	8			
	23.62		4.1		0.72	8			
	15.02		3.13	1.60		3			كمرات تقوية بدلية بالتحت اعلى الطريق السطحي
	26.99		3.18	2.75		3			كمرات تقوية (وسط)
	38.78		3.18	2.05		6			
	8.98		3.18	0.95		3			كمرات تقوية نهاية القنطرة اعلى الطريق السطحي (البدلي)
	6.62		3.18	0.70		3			حماية كتف
	3.61		0.68	1.64		4			كمرات الارتكاز
	1.52		0.95	0.80		2			كابولي الكمرات التقوية اعلى الكتف (الارتكاز)
	53.60		13.4		4	1			حفظ الكتف لخدمة الفرع
	62.93		4.37	1.20		12			مسك الكابولي
	11.03			1.75	3.15	2			حزام كابل 1
	1.89		3.15	0.30		2			وش الصلاح
	0.48		0.8	0.30		2			بطنية الكابولي
	15.05			1.75	2.15	4			صاح كابولي 2
	1.29		2.15	0.30		2			وش الصلاح
	0.96		0.8	0.30		4			بطنية الكابولي
	6.88		2.15	0.80		4			صاح للفصل
	4.30		2.15	1.00		2			وش الصلاح
	1.60		1	0.80		2			بطنية الصلاح
	4.14		1.18		0.3	12			اسلحة صغيرة
	0.38		0.28	0.28		6			وش الصلاح
	1.73		1.18	0.28		6			بطنية الصلاح
	916.11								إجمالي عمل لتربة و ادعيم بالفلوت كروت بالحد المسطح

مهندس الهيئة
H. Washeh

مهندس الشركة
C. H.

ملاحظات	ملاحظات الملاحظات		ملاحظات			العدد	الوحدة	الارتفاع	ملاحظات	ملاحظات
	إجمالي	ملاحظات	طول	عرض	ارتفاع					
						2	م			بالمساحة المغطاة ومنه يتولد مساحة للتغطية
	120.00	0.00	100	0.00		2				مساحة مغطاة لزود المرافق (المرافق)
	26.80	0.00	1		3.38	8				مساحة مغطاة للمرافق
	39.63	0.00	1.478		3.38	8				مساحة مغطاة للمرافق
	17.80	0.00	1		2.2	8				مساحة مغطاة للمرافق
	29.92	0.00	1.7		2.2	8				مساحة مغطاة للمرافق
	83.01		4.42	3.13		6				مساحة مغطاة للمرافق
	44.89		4.78	3.18		3				مساحة مغطاة للمرافق
	40.16		4.28	3.18		3				مساحة مغطاة للمرافق
	40.16		4.28	3.18		3				مساحة مغطاة للمرافق
	38.78		4.1	3.18		3				مساحة مغطاة للمرافق
	88.63		4.42		2.48	8				مساحة مغطاة للمرافق
	84.81		4.42		1.88	8				مساحة مغطاة للمرافق
	62.69		9.92	1.88		4				مساحة مغطاة للمرافق
	33.43		3.13	3.66		3				مساحة مغطاة للمرافق
	37.18		3.13	3.66		3				مساحة مغطاة للمرافق
	12.21		3.13		1.3	3				مساحة مغطاة للمرافق
	8.30		2.03	0.87		3				مساحة مغطاة للمرافق
	45.60		4.78		1.2	8				مساحة مغطاة للمرافق
	43.01		4.28		1.268	8				مساحة مغطاة للمرافق
	34.61		4.28		1.015	8				مساحة مغطاة للمرافق
	23.78		4.1		0.728	8				مساحة مغطاة للمرافق
	85.44		17.8	1.20		4				مساحة مغطاة للمرافق
	16.02		3.13	1.60		3				مساحة مغطاة للمرافق
	26.99		3.18	2.78		3				مساحة مغطاة للمرافق
	38.78		3.18	2.08		6				مساحة مغطاة للمرافق
	8.98		3.18	0.98		3				مساحة مغطاة للمرافق
	6.62		3.18	0.70		3				مساحة مغطاة للمرافق
	3.61		0.88	1.84		4				مساحة مغطاة للمرافق
	1.62		0.98	0.80		2				مساحة مغطاة للمرافق
	28.81		13.4		2.16	1				مساحة مغطاة للمرافق
	62.93		4.37	1.20		12				مساحة مغطاة للمرافق
	11.03			1.78	3.18	2				مساحة مغطاة للمرافق
	1.89		3.18	0.30		2				مساحة مغطاة للمرافق
	0.46		0.8	0.30		2				مساحة مغطاة للمرافق
	16.06			1.78	2.16	4				مساحة مغطاة للمرافق
	1.29		2.16	0.30		2				مساحة مغطاة للمرافق
	0.96		0.8	0.30		4				مساحة مغطاة للمرافق
	6.88		2.16	0.80		4				مساحة مغطاة للمرافق
	4.30		2.16	1.00		2				مساحة مغطاة للمرافق
	1.60		1	0.80		2				مساحة مغطاة للمرافق
	4.14		1.18		0.3	12				مساحة مغطاة للمرافق
	0.38		0.28	0.28		6				مساحة مغطاة للمرافق
	1.73		1.18	0.28		6				مساحة مغطاة للمرافق
1247.34	1247.34									
1247.34										

المساحة المغطاة ومنه يتولد مساحة للتغطية

مهندس الشركة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

مهندس الشركة

ملاحظات	مساحات المساحات		مقاسات			العدد	الارتفاع	القطر	نوع الاصل
	إجمالي	متر	طول	عرض	ارتفاع				
		0.00	40	0.80		2		2م	بالطريق المستقيمة على طول الطريق
	48.00					6			مساحة مغطاة لعدد المزارع (المرحلة)
	83.70		4.8	3.10		6			
	87.42		4.7	3.10		6			
	88.38		4.78	3.10		6			بالطريق المغطى في نهاية المزارع
	88.38		4.78	3.10		6			
	207.36		4.8		2.88	16			
	178.72		4.7		2.38	16			مساحات رئيسية (المرحلة)
	188.80		4.78		2.08	16			
	207.36		4.8		2.88	16			
	280.00		40	1.78		4			بخطية المساحات الرئيسية
	88.89		3.1	3.18		6			
	94.86		3.1	8.10		6			المساحات المغطاة
	83.70		3.1	4.80		6			
	72.54		3.1	3.90		6			
	30.69		3.1	3.30		3			مساحات المغطى
	97.76		4.7	1.30		16			
	32.76			1.30	3.18	8			مساحات مغطى 1
	5.04		3.18	0.40		4			والى المساح
	1.28		0.8	0.40		4			بخطية المغطى
	18.72			1.30	1.8	8			مساحات مغطى 2
	5.52			1.18	0.6	8			
	2.88		2.4	0.30		4			والى المساح
	1.20		1	0.30		4			بخطية المغطى
	13.52			1.30	1.3	8			مساحات مغطى 3
	6.44			1.18	0.7	8			
	2.40		2	0.30		4			والى المساح
	1.20		1	0.30		4			بخطية المساح
	10.40			1.30	1	8			مساحات مغطى 4
	5.98			1.18	0.88	8			
	1.98		1.85	0.30		4			والى المساح
	1.20		1	0.30		4			بخطية المساح
	5.20			1.30	1	4			مساحات مغطى 8
	2.53			1.18	0.88	4			
	1.86		1.85	0.30		4			والى المساح
	1.20		1	0.30		4			بخطية المساح
	1982.51								

مهندس الميزانية

Handwritten signature

مهندس الميزانية

Handwritten signature