

المقد رقم 612 / 2024 / 2025

بيان الاصل بالمستخلص رقم : (2) جاري

مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اعطى مسار الخط الاول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383 تنفيذ شركة شركة الفرابي للأصعال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		4000		الكمية بالمقاييس	
رقم البند	بيان الاصل بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الإجمالي	3402
1	بالمتر الطولي أصصال الرفع المساحي للمرافق والمقرضات	م.ط		3402	179.00	3581.00	
						3581.00	
الإجمالي							

يقتد عن الهيئة
م/ علاء محمد

أ.م.م

عن الاستشاري
م/ أحمد حرجش

أ.م.م

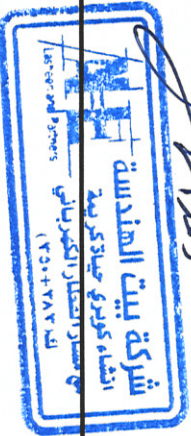


بيان الاصل بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اعطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابلي للأصصال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس				
1126	مقدار العمل السابق	1350		
الإجمالي	الكمية الحالية	عدد	وحدة القياس	بيان الأصصال بالمقاييس
1185.00	59.00	1126	م.ط	اصصال الجسات بالبر تحديد اطوال الخوازيق و يشمل تقديم تقرير الاستشاري في التربة العادية و المتناسكة اجهاد اقل من ٢٥٠ كجم / سم ٢
1185.00				الإجمالي

يقتد عن الهيئة
م/علام محمد

عن الاستشاري
م/أحمد حرش



بيان الاصل بالمستخلص رقم : (2) جلى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسار الخط الاول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

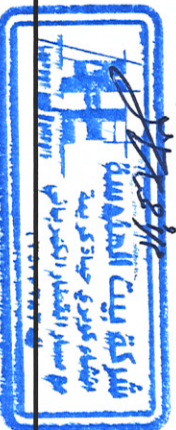
الكمية بالمقاييس		50	مقدار العمل السابق		26
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية
2ب	اصصال الجسات بالبر لتحديد اطوال الخوازيق و يشمل تقديم تقرير الاستشاري في التربة الصخرية اجهاد اعلا من ٢٥٠ كجم / سم ^٢	م.ط	26	1.00	27.00
الإجمالي					
27.00					

يتمتع عن الهيئة
م/علاء محمد

عن الاستشاري
م/أحمد حرجش

عن الشركة
م/علي الملبجي

م/علي الملبجي



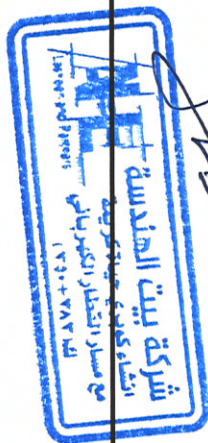
بيان الإصصال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اعطي مسيل الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأصصال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		1000	مقدار العمل السابق	0
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	الكمية السابقة	الكمية الحالية
7	بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تعوق التنفيذ للمقالب العمومية وتطوير وتمهيد الموقع العام والفتة تشمل عمل كل ما يلزم نهو العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل 2 كم . - في حالة زيادة مسافة النقل عن 2 كم يتم احتساب جنيهه للكيلو متر .	م3	0	980.00
الإجمالي				980.00

عن الهيئة
م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ أحمد حريش

عن الشركة
م/ علي المديحي



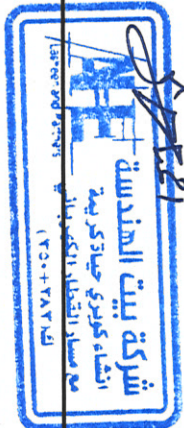
بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيرات (حياة كريمة) اطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		4000	مقدار العمل السابق		2396
رقم البند	بيان الاعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية
10	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر 120 سم طبقا للرسومات والموصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن 400 كجم / سم ^٣ على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق الطيا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جيمه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والموصفات وتعليمات المهندسين المشرفين شاملا اختبارات الموجهات الصوتية على كامل طول الخاروق .	م.ط		2396	930.00
	الإجمالي				3326.00

يتمتع عن الهيئة
م/ علام محمد

عن الاستشاري
م/ أحمد حرش

عن الشركة
م/ علي العليجي



بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (2) جاري
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسيل الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة القرايلي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

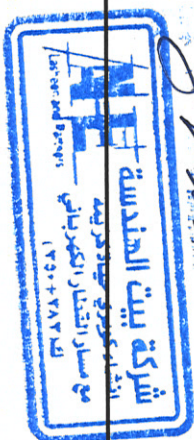
الكمية بالمقاييس		50	مقدار العمل السابق		0
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية
10-ا	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر 120 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن 400 كجم / سم ٢ على ان يتم إزالة روثي الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السمر لا يشمل حديد التسليح) ونحو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختيارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق . اجهاد تربة أكبر من 125 كجم/سم2 وأقل من 400 كجم/سم2 (علاقه)	م.ط		0	25.00
الإجمالي					25.00

يقدم عن الهيئة
م/ علاء محمد

١٢/٥/٢٠٢٤

عن الاستشاري
م/ احمد حريش

١٢/٥/٢٠٢٤



عن الشركة
م/ علي العليجي

١٢/٥/٢٠٢٤

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسر الخط الاول للقطر الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الغرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

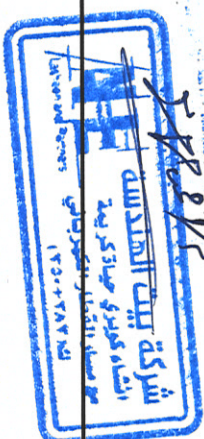
الكمية بالمقايضة				
رقم البند	بيان الاعمال بالمقايضة	وحدة القياس	عدد	الكمية الحالية
0	مقدار العمل السابق	50		
الإجمالي				
25.00	بالمر الطولي تنفيذ خوازيق بر قطر 120 سم طبقا للرسومات والموصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن 400كجم / سم ^٢ على ان يتم ازالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكشير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الاعمال المساحية (السعر لا يشمل حديد التسليح) ونحو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جيبه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والموصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموحات الصوتية على كامل طول الخاوق . علوة اجهاد تربة أكبر من 401 كجم/سم ² وأقل من 600 كجم/سم ² (علوة)	م.ط		25.00
25.00	الإجمالي			25.00

يقتد عن الهيئة
م/ علاء محمد

م/ م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ احمد حريش

م/ احمد حريش



عن الشركة
م/ علي المايجي

م/ علي المايجي

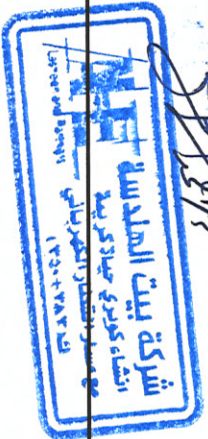
بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		1200		160	
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الإجمالي	
14	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعملية يدوية فى ارض الموقع العام (رملية أو طينية أو تربة شديدة التماسك) بالمقاييس المطلوب للكشف عن المرافق العامة لتعديدها طبقا لتعليمات المهندس المشرف .	3م		160	1036.00	1196.00	
الإجمالي							1196.00

عن الشركة
م/ علي المليبي

عن الاستشاري
م/ أحمد حرجش

يقتد عن الهيئة
م/ علام محمد



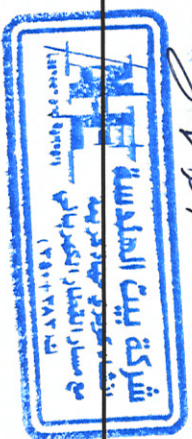
بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (2) جاري
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) أطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الغرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		5050	مقدار العمل السابق	1366
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة
15	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبه للقواعد المسلحة بالمعق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جواثب الحفر وإزالة أى عوائق تعترضه ونزع مياه الرشح إذا لزم الأمر والبند شامل مما جيمه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	3م		1729.000
				3095.000
الإجمالي				3095.000

يقتد عن الهيئة
م/علام محمد
٢٠٢٤/١٢/١٥

عن الاستشاري
م/أحمد حرجش
٢٠٢٤/١٢/١٥

عن الشركة
م/علي الملقبي
٢٠٢٤/١٢/١٥

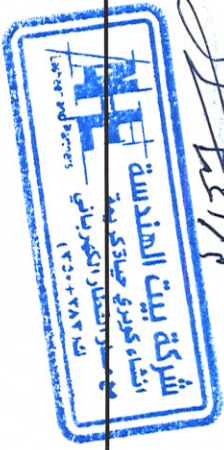


بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسير الخط الاول للقطار الكوبريتي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

211		مقدار العمل السابق	2700	الكمية بالمقاييس	
الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس
383.00	172.00	211		3م	بالعقر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة او موردة من خارج الموقع حول الاساسات وحول جسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الى أقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لتوفر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف - مسافة نقل 40 كم
383.00					الإجمالي

يقتد عن الهيئة
م/ علاء محمد
م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ أحمد حريش
م/ أحمد حريش



بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) أطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

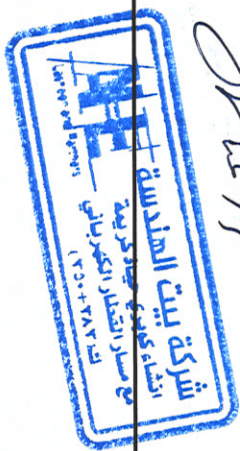
الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		260		الكمية بالمقاييس	
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الإجمالي	52
18	بالمتر المكعب اصملا خرسانة عالية للأساسات والبلاطات الإنشائية وحدات الكمر مع استخدام اسمنت بورتلاندى عالى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م3 واجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم ٢	م3	3	52	12.00	64.00	
						64.00	
الإجمالي							

يقتد عن الهيئة
م/علام محمد
٣١٢

عن الاستشاري
م/أحمد حريش
٣١٢



عن الشركة
م/علي الملقحي
٣١٢



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسار الخط الاول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

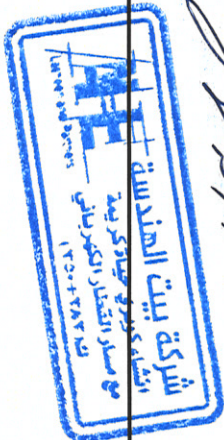
1013		مقدار العمل السابق	2700	الكمية بالمقاييس	
الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس
1191.00	178.00	1013	3م		بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للأساسات والبلاطات الإنشائية والمخدات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الاستشارى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 300 كجم/م ³ واجهاد لا يقل عن 350 كجم / سم ² والسور لا يشمل حديد التسليح
1191.00					الإجمالي

يتمتع عن الهيئة
م/علاء محمد

عن الاستشارى
م/أحمد حريش



عن الشركة
م/علي المايجي



المقد رقم 2025 / 2024 / 612

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبرى سيرات (حياة كريمة) اعطى مسار الخط الاول للقطار الكهربائى السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة القرايلى للاصمال الهندسية المكاملة ش.م.م

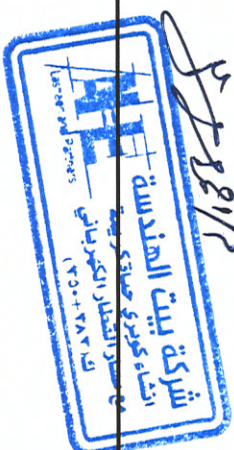
1013		مقدار العمل السابق	2700	الكمية بالمقاييسه	
الاجمالى	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الاعمال بالمقاييسه
1191.00	178.00	1013	3م		فى حالة زياده محتوى الاسمنت والاجهال طبقا لمتطلبات التصميم يتم زياده سمر بند الفرسانه 125 جنيه / 50 كجم اسمنت سواء بلاز ياده او التفصان (محتوي اسمنتى 450 كجم /م3)
1191.00					20-ا
الاجمالى					

يقتد عن الهيئة
م/علامه محمد

م/المرور

عن الاستشارى
م/ احمد حرجش

م/2024/25





الغرابلي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م.
Gharably Integrated Engineering Co. S.A.E.

المقاول



استشاري الأعمال الإنشائية والكباري



المالك

الإستشاري / شركة بيت الهندسة

وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المالك

اعتماد مستندات

Document Approval

2-Jun-24

التاريخ :-

GIC-SC-DOC-05

رقم الطلب :-

مشروع كوبري حياة كريمة (الحمام)

مشروع :-

ميكانيكا ☐

كهرباء ☐

معماري ☐

إنشائي ☒

مساحة ☐

نوعية الاعمال :-

للعلم فقط ☐

للاعتدال ☒

Other / أخرى ☐

As Built Dwg ☐

مواصفات فنية ☐

رسومات تشغيل ☐

نوع المستند :-

اسم المستند

طلب اعتماد MIX DESIGN لخلطة القواعد المسلحة اجهاد 400kg/cm2 محتوى 450 اسمنت OPC

تقرير جامعة اسكندرية

المرفقات :

Name/الاسم: محمد حسن دغوموس
Signature/التوقيع:

مدير المشروع / المقاول
Project Manager

المكتب الفني	
Name/الاسم:	المقاول/Contractor
Signature/التوقيع:	
Date:	
Time:	
Dept.:	
Document Control	
1500-415	
كوبري حياة كريمة - الحمام	

Received

Document Control
1500-415
كوبري حياة كريمة - الحمام

مرفوض ☐

مقبول بملامحات

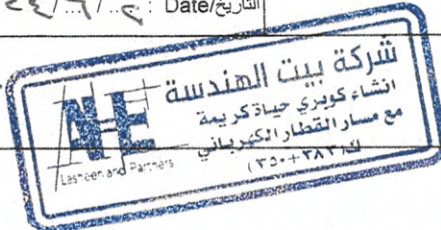
مقبول ☐

Name/الاسم:
Signature/التوقيع:
Date/التاريخ: ٢٠٢٤/٦/٢٤

مدير مشروع الاستشاري

Name/الاسم:
Signature/التوقيع:
Date/التاريخ: ٢٠٢٤/٦/٢٤

مهندس الإستشاري





خطة تجريبية بالمعمل (مصممة بمعرفة العميل)

- الجهة: شركة الغرابي للأعمال الهندسية المتكاملة

- اسم المشروع: كوبري الغرينيات

خطة رقم (2)

الأسمنت المستخدم: أسمنت سايب (أسمنت بورتلاندي الوطنية بني سويف) CEM I 42.5 N = 450 كجم/م³
(تم تحديد نوعية الأسمنت بمعرفة العميل وعلى مسئولية دون ادني مسئولية علي المعمل)

المقاومة المميزة: 400 كجم/سم² =

مكونات الخلطة للمتر المكعب بالوزن

الإضافة	سن 2	سن 1	رمل	مياه	أسمنت
Sikament R4PN	540 كجم	540 كجم	710 كجم	195 لتر	450 كجم
5.5 كجم					

- الهبوط الابتدائي: 24 سم

الرقم	وزن المكعب (كجم)	مساحة المقطع (سم ²)	حمل الكسر (kN)	مقاومة الضغط (كجم/سم ²)	ملاحظات
1	8.110	225	935	424	صب 2024/4/6
2	8.049	225	1041	472	كسر 2024/5/4
3	8.055	225	1026	465	28 يوم

- متوسط مقاومة الضغط بعد 28 يوم = 454 كجم/سم².

ملحوظة هامة :-

- يجب عمل خطة تأكيدية بالموقع قبل البدء في التنفيذ طبقا لاشتراطات الكود المصري 2020 ECP 203

مدير المعمل

المشرف على الاختبار

د. عبد اللطيف السيد أبو سن

د. عبد القادر عبد المجيد سافوح

تحريرا في: 2024/5/4

رقم التقرير

٢٢٥٧/٢٢٢٢



المركز الهندسي
للخدمة العامة

٠٤ مايو ٢٠٢٤

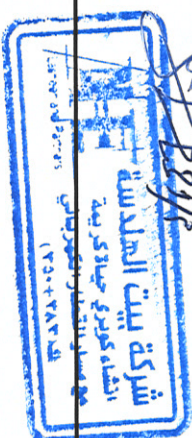
كلية الهندسة
جامعة الإسكندرية

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسر الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة القرايبي للاعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

98		مقدار العمل السابق	1400	الكمية بالمقاييس	
الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس
351.000	253.000	98	3م		بالمنز المكعب اصال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم3 واجهاد لا يقل عن 400كجم/سم2 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سبكلا فيوم او ما ياتلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والسفر لا يشمل حديد التسليح
351.000					الإجمالي

يقتد عن الهيئة
م/علام محمد

عن الاستشاري
م/أحمد حريش



عن الشركة
م/علي المنيجي

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسر الخط الاول للقطر الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		1400	مقدار العمل السابق	84
رقم البند	بيان الاعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة
الكمية الحالية	الاجمالي			
178.000	في حالة زيادة الارتفاع الاعمدة عن 6 م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيهه للمتر	3م	84	94.000
178.000	الاجمالي			

يعتمد عن الهيئة
م/علامه محمد

عن الاستشاري
م/ احمد حريش

عن الشركة
م/ علي الميجي

13/10/2024



Atiameh

بيان الاصل بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		4800		الكمية بالمقاييس		بيان الاصل بالمقاييس		رقم البند	
337	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	3م	23	بالمنظر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاجهاد مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن 450 كجم/سم 3 واجهاد لا يقل عن 500كجم/سم 2 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا قووم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ ومحمل على البند الاوناش بالحمولات المناسبة الارزماكتركيب والسمو لا يشمل حديد التسليح			
464	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	3م	23	بالمنظر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاجهاد مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن 450 كجم/سم 3 واجهاد لا يقل عن 500كجم/سم 2 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا قووم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ ومحمل على البند الاوناش بالحمولات المناسبة الارزماكتركيب والسمو لا يشمل حديد التسليح			
464	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	3م	23	بالمنظر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاجهاد مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن 450 كجم/سم 3 واجهاد لا يقل عن 500كجم/سم 2 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا قووم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ ومحمل على البند الاوناش بالحمولات المناسبة الارزماكتركيب والسمو لا يشمل حديد التسليح			

يتمتع عن الهيئة
م/علام محمد

عن الاستشاري
م/أحمد حرجش



عن الشركة
م/علي المديحي

عن الشركة
م/علي المديحي

2025 / 2024 / 612
المقد رقم

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جاري
مشروع كوبري سيلات (حياة كريهة) اطي مسيل الخط الاول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383

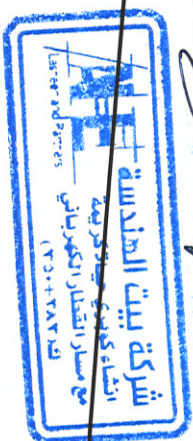
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الخامسة - الإسكندرية

337		مقدار العمل السابق		4800	
الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	الكمية بالمقاييس
464	127	337	3	م	بيان الأعمال بالمقاييس
464					في حالة زيادة محتوى الاسمنت والأجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة 125 جنيه / 50 كجم اسمنت سواء بالزيادة او نقصان (محتوي اسمنتي 525 كجم/م3)
الإجمالي					
23					

يقدم عن الهيئة
م/علام محمد

م/أحمد حرجش

عن الشركة
م/علي الملقبي



عن الشركة
م/علي الملقبي

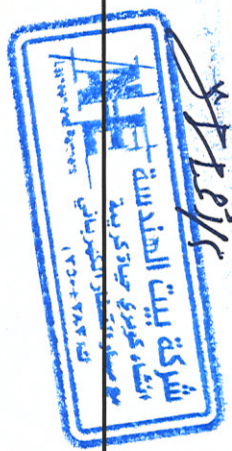
بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		1500	مقدار العمل السابق	0
رقم البند	بيان الاعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة
25	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري (الهجمات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عالى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن 450 كجم/سم 3 واجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم 3 على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سبكافا فوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ والسر لا يشمل حديد التسليح ارتفاع حتى 6 متر	3م		0
177				177
177				177
الإجمالي				

يقتد عن الهيئة
م/علام محمد
٢٠٢٤/١٢/١٥

عن الاستشاري
م/أحمد حرض
٢٠٢٤/١٢/١٥

عن الشركة
م/علي المايجي
٢٠٢٤/١٢/١٥



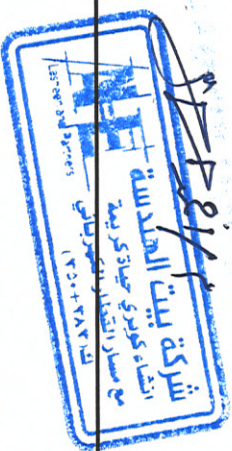
بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيرات (حياة كريمة) اطي مسر الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		1500	مقدار العمل السابق		0
رقم البند	بيان الأعمال بالمقاييس	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية
142	في حالة زيادة الارتفاع عن 6م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر	3م		0	142
142					
الإجمالي					
142					

يقتد عن الهيئة
م/علام محمد
١١٣

عن الاستشاري
م/ أحمد حريش
٢٤١١

عن الشركة
م/ علي الملبني
Atchemelias



بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (2) جلد 1
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) أطي مسر الخط الأول للقطر الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرائي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

810	مقدار العمل السابق	7750	الكمية بالمقاييس
-----	--------------------	------	------------------

الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	العناصر	بيان الأعمال بالمقاييس	رقم البند
601.391	158.641	442.75	بالطن	الخوازيق	بالطن توريد وتركيب ورص حديد التسليح 60 / 40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري حتى 12 م والسور يشمل أيضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشعل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتثبيت وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسور يشمل كل ما يلزم لنهو العمل بهاراً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	27
209.957	38.357	171.6	بالطن	القواعد المسلحة		
88.590	56.40	32.188	بالطن	الاصعدة		
274.832	111.37	163.462	بالطن	الكمرات		
66.978	66.98	0	بالطن	الفريمات		
1241.00	431.00	810		الإجمالي		

يقتد عن الهيئة
م/ علاء محمد

علاء محمد

عن الاستشاري
م/ احمد حريش



عن الشركة
م/ علي العالبي

علي العالبي

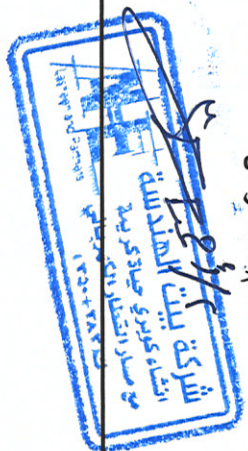
بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) أطي مسار الخط الأول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

الكمية بالمقايضة		3450	مقدار العمل السابق	596
رقم البند	بيان الأعمال بالمقايضة	وحدة القياس	عدد	الكمية السابقة
30	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيتومين والدهان وجهين على الجارء والسور يشمل كل ما يلزم تنهو العمل تنهاراً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم تنهو العمل تنهوا كاملاً والقياس هندسي وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ²		596
				184.00
				780.00
الإجمالي				780.00

يقدم عن الهيئة
م/علام محمد

عن الاستشاري
م/أحمد حريش

عن الشركة
م/علي الحلبي



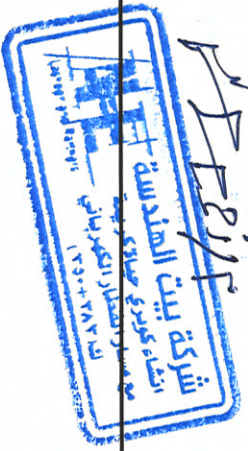
بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (2) جارى
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) اطي مسر الخط الاول للقطار الكهربائي السريع بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة القرايبي للاعمال الهندسية المكتملة ش.م.م

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق	25000	الكمية بالمقاييس		بيان الاعمال بالمقاييس	رقم البند
0	الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بالمتر المسطح تسوية موقع عام حسب مناسيب الشوارع المحيطة	35
4447.00		4447.00	0		2م		
4447.00						الاجمالي	

يقتد عن الهيئة
م/علام محمد

عن الاستشاري
م/أحمد حرجش

عن الشركة
م/علي المنيجي



النقد رقم 2025 / 2024 / 612

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (2) جاري
مشروع كوبري سيارات (حياة كريمة) أطي مسر الخط الأول للقطر الكهربي السربح بمحافظة مطروح عند الكم 350+383
تنفيذ شركة شركة الفولبي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

0		مقدار العمل السابق		1		الكمية بالمقاييس	
الإجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس	رقم البند	
1.00	1.00	0		مقطر.	بالمقطر عية تعويبة موزونة لزوم تأمين اتصال سلامة المرور شاملة المطبات الصناعية والافتات الارشادية وتحذيرية وكشافات انارة على طول التحويلة واشارات مضيئة طبقا لتوجيهات الادارة العامة للمرور	36	
1.00					الإجمالي		

يقتد عن الهيئة
م/ علاء محمد

عن الاستشاري
م/ أحمد حرجش

شركة بيت الهندسة
الإنشاء كوبري جيزة
مع مسار التطوير الكبري

عن الشركة
م/ علي المديني

Al Elmehrikas

0

مقدار العمل السابق

1

الكمية بالمقاييس

الإجمالي

الكمية السابقة

الكمية الحالية

الإجمالي

1.00

1.00

0

مقطر.

بالمقطر عية تعويبة موزونة لزوم تأمين اتصال سلامة المرور شاملة المطبات الصناعية والافتات الارشادية وتحذيرية وكشافات انارة على طول التحويلة واشارات مضيئة طبقا لتوجيهات الادارة العامة للمرور

36

1.00

الإجمالي

يقدم عن الهيئة
م/ علاء محمد

١٢٣٤٥٦٧٨٩١٠

عن الاستشاري
م/ أحمد حريش

شركة بيت الهندسة
انشاء كوبري حياة كريمة
مع مسار التفتيش الكهربي
ت ٣٥٠٠٠٧٨٣
ف ٣٥٠٠٠٧٨٣



عن الشركة
م/ علي المنيجي

Ali Elmanji

محضر معايينه تشوينات (2)

المشروع / كوبرى حياة كريمه الغربانيات

انه فى يوم الاثنين الموافق 17 / 03 / 2025

فى حضور كلا من :

- | | |
|---|------------------------|
| مدير مشروع الهيئة العامة للطرق والكبارى | 1 - م / علاء أبو رحمه |
| إستشارى المشروع (مكتب بيت الهندسه) | 2 - م / احمد حrchش |
| مدير المشروع (شركة الغرابلى للأعمال الهندسية) | 3 - م / محمد حسن دعموس |

تم معايينه التشوينات الموجودة فى المشروع من حديد تسليح .
وتلاحظ أن كميته تشوينات الحديد (436 طن) أقطار مختلفة كالآتى :-

القطر	10	12	16	18	22	25	32
الكميه (طن)	0	41.80	23.70	73.35	39.85	23.60	233.70

(التشوينات فى عهدة المقاول وعلى مسئوليته) .
وعلى أن تتعهد الشركة بالمحافظة على التشوينات وأستخدامها فى الأعمال الخاصة بالمشروع
التوقيعات :-

1 - م / علاء أبو رحمه مدير مشروع (الهيئة العامة للطرق والكبارى)

إستشارى المشروع (مكتب بيت الهندسه)


3 - م / محمد حسن دعموس مدير المشروع (شركة الغرابلى للأعمال الهندسية)