

المنطقة الخامسة - (الاسكندرية - مطروح)

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦١١

د. دويري ا. سينيدي عبدالرحمن اعلي مسار لقطار السريع عند الكم (٤٢٣+٠.٢٥)

بالمر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر ١٢٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥كجم / سم ^٣ على ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السور لا يشمل حديد التسليح) ونحو العمل نهوا كاملا والبنء شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق				رقم البنء وبيانه: (١١)			
الكمية بالماقيسة				بيان الأعمال بالماقيسة			
مقدار العمل السابق		4400					
2664							
الإجمالي	الكمية الحالية	عدد	وحدة القياس				
3041.000	377.000	2664	م.ط	بالمر الطولى تنفيذ خوازيق بر قطر ١٢٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥كجم / سم ^٣ على ان يتم إزالة رؤوس الخوازيق العليا ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية والسعر يشمل الأعمال المساحية (السور لا يشمل حديد التسليح) ونحو العمل نهوا كاملا والبنء شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق			
3041	الإجمالي						

يعتمد عن الهيئة
م / محمد حاتم

عن الاستشارى
م / محمد عبيد الحميد

مركز الاستشارات
والهندسة
والإدارة

٢٠١٠-٧٢١-٤٨٩
١٥٤٨٥١٢
٢٠١٠-٧٢١-٤٨٩
١٥٤٨٥١٢

شركة
Gharaby Insurance Company
GIECO

٢٠١٠-٧٢١-٤٨٩
١٥٤٨٥١٢
٢٠١٠-٧٢١-٤٨٩
١٥٤٨٥١٢

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠٠ كجم/سم^٢ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منح الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح - في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر - (ارتفاع اكر من ٦ متر)

رقم البند وبيانه: (١٢٧)

الكمية بالمقاييس		بيان الأعمال بالمقاييس	
650	مقدار العمل السابق	-	
الاجمالي	الكمية الحالية	عدد	وحدة القياس
803.000	153.000	650	٣م
803			الاجمالي

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠٠ كجم/سم^٢ علي ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد المطلوب و منح الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح - في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر - (ارتفاع اكر من ٦ متر)

يعتمد عن الهيئة
م/ محمد حاتم

عن الاستشاري

م/ محمد عبدالحميد

شركة كاتالان للتصميم والبناء

عن الشركة
م/ محمد محمود
Charafy Integrated Engineering Co. S.A.E.
٢٠١-٧٢١-٤٩٩
٥٨٠٤

بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاحجار مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم^٣ واجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ وحصل على البند الاوناش بالحمولات المناسبة للتركيب والسعر لا يشمل جديد التسليح

رقم البند وبيلته: (٢٨)

الكمية بالمقاييس	
4150	مقدار العمل السابق
1221	الكمية الحالية

الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الأعمال بالمقاييس
1604.000	383.000	1221	٣		بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وتركيب الكمرات الخرسانية سابقة الصب والاحجار مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ واجهاد لا يقل عن ٥٠٠ كجم/سم ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب و منع الشروخ وحصل على البند الاوناش بالحمولات المناسبة للتركيب والسعر لا يشمل جديد التسليح
1604					الاجمالي

يعتمد عن الهيئة
م/ محمد حاتم

عن الاستشارى

مركز الاستشارات
م/ محمد عبدالحميد الشرق والاعمارات

SCAC

شروع كبارى القوسى فى مطروح

المقد رقم ٢٠٢٤ / ٦١١ / ٢٠٢٥
عملية: مشروع إنشاء كوبري ٢ سبدي عبدالرحمن اعلي مسر القطار السريع عند الكم (٢٥+٢١٢)
تنفيذ شركة شركة الدرابلي الاعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م.

رقم: (٤) جاري

رقم البند وبيانه: (٣٠)

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري (الهجمات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم^٣ واجهاد لا يقل عن ٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد

الكمية بالمقاييس		مقدار العمل السابق		2800	
الاجمالي	الكمية الحالية	الكمية السابقة	عدد	وحدة القياس	بيان الاعمال بالمقاييس
332.000	196.000	136	٢م		بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري (الهجمات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ واجهاد لا يقل عن ٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد
332					الاجمالي

يعتمد عن الهيئة
م/ محمد حاتم

عن الاستشاري
م/ محمد عبدالحميد

عن الشركة
م/ محمد محمود



رقم البند وبيانه: (30-1)

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري (الهامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد- في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر- (ارتفاع اكبر من ٦ متر)

الكمية بالمقاييس	2800	مقدار العمل السابق	498
------------------	------	--------------------	-----

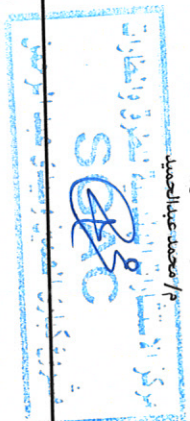
بيان الأعمال بالمقاييس	عدد	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الإجمالي
------------------------	-----	----------------	----------------	----------

بالتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة للكمرات العرضية فوق اعمدة الكوبري (الهامات) مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يعادلها للوصول للاجهاد- في حالة زيادة الارتفاع عن ٦ م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر- (ارتفاع اكبر من ٦ متر)	٢ م	498	150.000	648.000
--	-----	-----	---------	---------

الإجمالي	648			
----------	-----	--	--	--

يتمتع عن الهيئة
م/ محمد خاتم

عن الاستشاري
م/ محمد عبدالحميد



بالطن توريد وتركيب ورس التسليح ٦٠ / ٤٠ لزوم جميع العناصر

الإنشائية للكوبرى حتى ١٢ م والسعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعاملات اللازمة لنقل الحديد والتمديدات المشكلة داخل الموقع والمعاملات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتحويل العمل نهائيا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

رقم البند وبيانه: (٣١)

1673

مقدار العمل السابق

7250

الكمية بالمقاييس

الإجمالي

الكمية الحالية

الكمية السابقة

عدد

وحدة القياس

بيان الأعمال بالمقاييس

2035.000

362.000

1673

طن

بالطن توريد وتركيب ورس التسليح ٦٠ / ٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى حتى ١٢ م والسعر يشمل أيضا الاختبارات وكل المعاملات اللازمة لنقل الحديد والتمديدات المشكلة داخل الموقع والمعاملات اللازمة لتركيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لتحويل العمل نهائيا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

2035

الإجمالي

يتمتع من الهيئة
م/ محمد حاتم

عن الاستشاري

م/ محمد عبدالصمد



بالطن توريد وتشغيل صب ٥٢ كوبراني للأجزاء المعدنية والبنيد تشمل أعمال المسامير والحام عمل الاختبارات اللازمة لهم وكذلك التريط والشكالات الأفقية والرأسية ان وجدت والنقل من المصنع الى الموقع والتركيب بالموقع باستخدام الاوتاش ذات الصمولات المناسبة والدهان بوجهين بريم ووجهين ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون او بنظام الجافنة على البارد وتوصيات الاستشاري على ان تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ واقفة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان تقدم رسومات ورشة (SHOPDWG) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوار للاعتماد قبل البدء في التصنيع

رقم البند وبيانه: (٣٣)

الكمية بالمقايمة

570

مقدار العمل السابق

0

بيان الأعمال بالمقايمة

وحدة القياس

عدد

الكمية السابقة

الكمية الحالية

الإجمالي

570.000

570.000

0

طن

بالطن توريد وتشغيل صب ٥٢ كوبراني للأجزاء المعدنية والبنيد تشمل أعمال المسامير والحام عمل الاختبارات اللازمة لهم وكذلك التريط والشكالات الأفقية والرأسية ان وجدت والنقل من المصنع الى الموقع والتركيب بالموقع باستخدام الاوتاش ذات الصمولات المناسبة والدهان بوجهين بريم ووجهين ايبوكسية باللون المطلوب بسمك لا يقل عن ٢٤٠ ميكرون او بنظام الجافنة على البارد وتوصيات الاستشاري على ان تعتمد من الهيئة قبل التنفيذ واقفة تشمل كل ما يلزم لتهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان تقدم رسومات ورشة (SHOPDWG) كاملة وشاملة جميع التفاصيل والاطوار للاعتماد قبل البدء في التصنيع

الإجمالي

570

يعتمد عن الهيئة
م/ محمد حاتم

عن الاستشاري

م/ محمد عبد الحميد

م/ محمد حاتم



العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦١١

عمامة: مشروع إنشاء كوبري ٢ سبدي عبدالرحمن اعلي مسار القطار السريع عند الكم (٤٢٣٣+٠٢٥)

تنفيذ شركة شركة الغرابي للأعمال الهندسية المتكاملة ش.م.م

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (٤) جاری

المنطقة الخامسة - (الاسكندرية - مطروح)

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

وزارة النقل

[illegible]

الكمية بالماقيسة		16	
مقدار العمل السابق		12	
الكمية السابقة	الكمية الحالية	عدد	وحدة القياس
12	4.000	عدد	عدد
بالعدد توريد وتركيب ركاز من التوبرين طبقا للمواصفات والاشتراطات الموضحة بالجدول التالي للمكونات المبردة والسعر يشمل رسومها ونقل المصطلح أسفل الركاز ، تكون الركاز من النوع المكونة من التوبرين المصنبة العالي المقايمة وتكون الركاز طبقا لما هو موضح بالرسومات ويجب ان الركاز متقاينة مواصفات الاوروبية الموحدة EN ١٣٣٩٠٢ و ان تكون مناسبة للعمل تحت الاحمال وفي مجال الحركة المعرصة لها الركاز و ان يكون التماسك بين طبقات الصلب العالي المقايمة والتوبرين بدرجة كافية بحيث لا يسمح بحدوث انزلاق بين هذه الطبقات تحت احمال المعرصة لها الركاز ويجب ان توفق مع العطاء الكاتالوجات الخاصة بها مواصفة خصائص ودان المكونة لها وبمقدار الركاز تحت الاحمال وعدم ثلث خصائصها بدور انزن استخدامتها مسابقة في مشروعات مماثلة مع احتساب سعر الركاز في حالة اختلاف حولتها لسعر الحموله على واقفة تشمل صب طبقه جارات اسفل الركاز وجميع المعدات اللازمة لنقل وتركيب الركاز اجزاء الاختبارات المطلوبة من جهاز الانزراف في المركز القوي للبحوث والسعر يشمل كل ما يلزم طبع العمل اكلا طبقا لاصول الصناعة والشروط والموافقات واعمالها للمهندسين المشرف مما يعطى طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين مشرف والفة لا تشمل حديد التسليح بداخل الاطارات وتحت الركازة - بالعدد توريد وتركيب ركاز معمولة من ٢٥١ طن حتى ٤٠٠ طن بجوايط			
16	16.000	12	4.000
الإجمالي			

يعتمد عن الهيئة
م/ محمد حاتم

عن الاستثنائي

الحمد لله

Handwritten text: "Handwritten text: ..."

2

2

3

Q

三

10

10. *Neurospora crassa* is a model organism for studying the genetics of circadian rhythms. A mutation in the *period* gene (*per*) results in a 24-hour period of oscillation. A second mutation in the *clock* gene (*clk*) results in a 28-hour period of oscillation. What is the period of oscillation for a double mutant (*per clk*)?

© Andrew Arnold 2012. All rights reserved.

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المنطقة الخامسة - (الاسكندرية - مطروح)

بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (٤) جاری

المقدّم رقم ٢٠٢٥ / ٢٠٢٤ / ٦١١
 عمليّة: مشروع إنشاء كوبري ٢ سبدي عبداً وجنابلي، مسار العقاب السريع عند الكم (٢٥ + ٢٦٦٠)
 تنفيذ مزرعة الأعشاب الأهلية المتكاملة، ٢٠٢٣ م

بالمرح المربع قوريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات أساس إكريليك مانعة للتآكل لعزل جسم الكوربي وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنهوض العمل رقم البند وبيانه: (٣١)		نور كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	
الكمية بالمقاييسية		مقدار العمل السابق	
40000		0	
بيان الأعمال بالمقاييسية		الكمية السابقة	
وحدة القياس		الكمية الحالية	
عدد		الإجمالي	
٢٣		4844,000	
بالمرح المربع قوريد وعمل دهانات مضادة للكربنة ذات أساس إكريليك مانعة للتآكل لعزل جسم الكوربي وإنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف		4844,000	
الإجمالي		4844	

يؤتمد عن الهيئة
م / محمد حاتم

مركز الاستشارات والهندسة
SAC
م / محمد عبد الصمد

شركة كادان انجنيئر
43

عن الشركة
م / محمد محمود

Chiraly Integrated Engineering
43

1548091