

محضر استلام (As- built) للعقد رقم: 1120 / 2023 / 2024

المشروع :- انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية الخاصة بالقطار الكهربائي السريع)

العين السخنة - العلمين الجديدة) - اعمال الحماية

بناء علي الرفع المقدم من شركة الصفوة

وبالمراجعة والتدقيق والمعاينة علي الطبيعة من خلالنا (استشاري الهيئة) تم مراجعة الكميات

من الكم : - (380 + 00) الي الكم - (150 + 00)

وقد اقرت شركة الصفوة للمقاولات العامه والتوريدات العموميه بذلك الاعتماد لتصبح الكميات

الاجمالية المنفذة كالتالي :

كمية الحماية (البلاطات) بالمتر المسطح	كمية القدمات بالمتر المكعب	ملاحظات
18132.49	69	

ملحوظه : تم احتساب الكمية المسطحة المذكورة أعلاه بفارق (٢٦٩٩) زيادة عن الكمية الحقيقية (١٧٥٠٣) حيث أنه تم عمل إحلال للتربة بناء على محضر معاينة قاع ديم بتاريخ ٢٠٢١/١١/٦ من محطة (-٥٥+٣٨٥) الي محطة (-٥٥+١٥٥) بطول ٣٩٣.

استشاري الهيئة

١٣ / أغسطس ٢٠٢١
الرائد
للإستشارات الهندسية
EI Raled For Consulting Engineering
(السخنة - مطروح)

شركة / الصفوة

محضر صلا
الصفوة
للمقاولات العامة والتوريدات العمومية
مقر: ٩١٦٥٩ بطن: ٧٩٦ / ٤٧١ / ٩٩٦

إدارة النقل
اتحاد المهندسين المقيمين في مصر

المادة : البيئة العامة للطرق والكباري.

بالمزور علي قطاع شركة **مصر للطيران**... لمعالجة قاع الردم لمسار القطار الكبيرائي التسريع من المحطة

..... إلى الصفحة 500 بطول متر تكين الأنبي :-

[illegible]

2024

المقاوم

11/11/11

المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية الجديدة).

السادة : الهيئة العامة للطرق والكباري.

تحية طيبة وبعد...

بالمروور علي قطاع شركة لمعاينة قاع الردم لمسار القطار الكهربائي السريع من المحطة

..... إلى المحطة بطول متر تبين الآتي :-

موقع الردم خديم من بحيرة ردم حيث وصل سطح ردم إلى ارتفاع ١٢ متر
من مستوى الأرض الطبيعية ثم إنارة المعاينة مرة أخرى
لتحديد كيفية ردم المكان الأعمى طبقاً للمعاينة المستمرة

هيئة الطرق والكباري

إستشاري المشروع

إستشاري التربة

إستشاري المساحة

المقاول

.....

.....

.....

.....



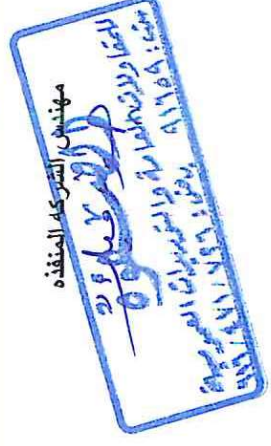
اعمال الحماية الخط الاول لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من
كم 0+380 - حتى كم 0+150 بطول 0.230 كم



بيان باجمالي الاعمال عقد 2024-2023-1120

اجمالي الكميات للمقد	عقد		بيان الاعمال	رقم البند بالمقاييس	القطاع
	ختامي 2	جاري 1			
0.0	0.0	0.0	البلطات الخرسانية / الوصف الحرساني	7	From ST -0+380 TO ST-0+150
0.0	0.0	0.0	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10م لحماية الأنكاف والميول الجانبية تتكون من 3م 0.8 من دولوميت منترج + 3م 0.4 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سبكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والمواد الغريبة مع وضع قوam (بالفاصل) بسك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² وتنشيط السطح وعلم الفواصل بالتبوتومين العرمل والتتفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علوة قمرها 5 خفيه بعد اول 10 متر راسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)	7-1	
10341.95	342.0	10000.0	ارتفاع حتى 10 متر راسي	7-1-1	
7790.5	790.5	7000.0	ارتفاع من 10 الى 15 متر راسي	7-1-2	
0.0	0.0	0.0	ارتفاع من 15 الى 20 متر راسي	7-1-3	
69.0	19.0	50.0	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لتتفيذ قديمة سفلية و علوية لانتكاف و الميول الجانبية تتكون من 3م 0.8 من دولوميت + 3م 0.4 رمل حرش + 280 كجم اسمنت بورتلاندتي عادي و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سبكا) على ان يكون نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة و الأملاح و المواد الغريبة و البند يشمل تجهيز و استبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الي المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² وتنشيط السطح و التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية و البند يجمع مشتلاته طبقا لموصفات المشروع و تعليمات المهندس المشرف.	7-2	

مهندس الهيئته
٢٠٢٤



حرف

المستشارات الهندسية
El Rated For Consulting Engineering
مستشارات الهندسة والاستشارات
(مطروح)

الهيئة العامة للطرق والكبارى

الفرقة الثالثة
للتقاع والارشاد العام والتمهيدية
بنيان: ٩١٦٥٩ يفس: ٧٣٦/٤٧١
٦١١/٤٧١

تنفيذ: مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية "حسام فتحى صابر ابو العلا"

عقد رقم (2024 / 2023 / 1120)

الهيئة العامة
للطرق و (الباري)
للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر استلام ابتدائي

عملية: أعمال الحماية للخط الأول من مشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية-العلمين مطروح)
قطاع العين السخنة المسافة من الكم -0.380 الي الكم -0.150 بطول 0.230 كم .

تنفيذ: مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية "حسام فتحى صابر ابو العلا"

عقد رقم (2024 / 2023 / 1120)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاربعاء الموافق 2024 / 2 / 14 وبناءا علي قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 2022 / 3 / 27 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

1. السيد المهندس / رامي سمير بهيج
 2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز
 3. السيد المهندس / مصطفى محمود
 4. السيد المهندس /
- مدير المشروع - رئيسا
مهندس المشروع - عضوا
مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الرائد) - عضوا
الشركة المنفذة - عضوا

وبالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بالمشروع والتجارب التي تم إجراؤها علي طبقات الجسر اثناء التنفيذ والتأكد من مطابقتها للمواصفات من حيث نسبة الدمك ونسبة تحمل كاليفورنيا بالإضافة الي صلاحية المواد. وعليه فقد تم المرور علي الأعمال المنفذة للعملية عاليه وبالمعانة الظاهرية تلاحظ الاتي:

اولا أعمال الخرسانة العادية لحماية الأكتاف والميول و القدمات.

مقبولة بصفة عامة الا انه تلاحظ

1. سوء المصنعية

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request) فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 5 %.

وعليه توصي اللجنة بالاتي:

- 1) خصم نسبة 6 % من البند اولا.
- 2) علي إستشاري المشروع (مكتب الرائد) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم إجرائها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلي المنطقة المشرفة.

وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال ويعتبر تاريخ المحضر هو تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال المذكوره في المحضر.

وعلى ذلك جرى التوقيع :

- 4.
- 3.
2. السيد المهندس /
- 1.



تنفيذ: مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية "حسام فتحي صابر ابو العلا"

عقد رقم (2024 / 2023 / 1120)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر التقييم

لعملية: أعمال الحماية للخط الاول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الادارية-العلمين-مطروح)
قطاع العين السخنة المسافة من الكم -0.380 الي الكم -0.150 بطول 0.230 كم .

تنفيذ: مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية "حسام فتحي صابر ابو العلا"

عقد رقم (2024 / 2023 / 1120)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاربعاء الموافق 2024 / 2 / 14 وبناء علي قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 2022 / 3 / 27 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

- | | |
|---|--|
| 1. السيد المهندس / رامي سمير بهيج | مدير المشروع - رئيسا |
| 2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز | مهندس المشروع - عضوا |
| 3. السيد المهندس / مصطفى محمود | مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الرائد) - عضوا |
| 4. السيد المهندس / <u>هشام ميلاد</u> | الشركة المنفذة - عضوا |

وبعد الاطلاع علي محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي:

الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 35831 جنيه جاءت تفصيليا علي النحو التالي:

- خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الاكتاف والميول الجانبية = $0.05 * 0.06 * (10341 * 432) + 24167$ جنيه.
- الخصم طبقا لمحضر التقييم الخاص بحيود سماكات الكور الخرساني : خصم مبلغ 11664 جنيه

القيمة الاجمالية للخصم = 35831 جنيه.

فقط خمسة وثلاثون الف وثمانمائة وواحد وثلاثون جنيه.



4 - هشام ميلاد

3 - مصطفى محمود

2 - إسلام عطية

1 - رامي سمير

محضر استلام موقع

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية رقم (2024/2023/1120) بتاريخ 2024/2/7 بشأن تنفيذ الجسر الترابي و الاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية - العلمين- مطروح) المسافة من كم 0.380- حتى كم 0.150- بطول 0.230 كم لتنفيذ المشروع عاليه.

فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق 2024/ 2/8 بحضور كلاً من :

1- /م ممثل الهيئة العامة للطرق و الكباري

2- /م /م طه خالد طه ممثل مكتب الرائد للاستشارات الهندسيه

3- /م جون ميلاد حلمي ممثل شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية - الشركة المنفذة

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عاليه ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ (الموقع خالي من العوائق) وعليه يكون تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه واقفل المحضر على ذلك .

التوقيعات :

م	الاسم	الوظيفة	التوقيع
1	/م	ممثل الهيئة العامة للطرق و الكباري	
2	/م /م طه خالد طه	ممثل مكتب الرائد للاستشارات الهندسيه	
3	/م جون ميلاد حلمي	مدير المشروع - شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية - الشركة المنفذة	