



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 297+175 الى الكم 297+450 بطول 0.275 كم (بالأمر المباشر).

عقد رقم: 2024/2023/1632 بتاريخ 2024/05/28

- تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء

بخصوص المستخلص الجاري (1) :-

نتشرف بالإحاطة بوجود الاتى:

- 1- تجهيزات المقاول الموقعية متواجدة بعقد سابق.
- 2- معمل الموقع متواجد بعقد سابق.
- 3- الأجهزة المساحية متواجدة بعقد سابق.
- 4- لوحات المشروع عدد () متواجدة بعقد سابق.
- 5- البرنامج الزمنى متواجد.
- 6- أعمال التأمين والسلامة ومسؤولي السلامة والمرور متواجدة.
- 7- السجلات متواجدة بعقد سابق.
- 8- توثيق الموقع متواجد بعقد سابق.
- 9- التقارير الشهرية والاسبوعية متواجدة.
- 10- صور فوتوغرافية + فيديو متواجدة.
- 11- معدات ومهندسين المشروع متواجدة.
- 12- مكاتب جهاز الاشراف والاستشاري متواجدة بعقد سابق.
- 13- العلامات الارشادية متواجدة بعقد سابق.
- 14- لا يوجد عماله بالمنطقة
- 15- ~~السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق~~ لا يوجد عماله بالمنطقة
- 16- بوليصة التأمين متواجدة (غير متواجدة)
- 17- ~~السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق~~ لا يوجد عماله بالمنطقة

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

عن الهيئة

مدير المشروع

م / احمد أبو دقيقة

مهندس التنفيذ

م / احمد الشاعر

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدى عبد السلام عامر

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

محضر استلام موقع

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابى لمشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 297+175 الى الكم 297+450 بطول 0.275 كم (بالأمر المباشر).

تنفيذ مكتب السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد بناء

عقد رقم: 2024-2023-1632 بتاريخ 2024/05/28

انه في يوم الاحد الموافق 2024/06/02 وبناء على عقد العملية رقم (2024-2023-1632)

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسماؤهم بعد وهم: -

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى (طرف اول)

مهندس التنفيذ - الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكبارى

1- السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

2- السيد المهندس / احمد محمود أبو دقيقه

عن الشركة المنفذة (طرف ثاني)

3- السيد المهندس / وليد عيد جمعة

مهندس الشركة المنفذة

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة للموقع عالية بالمعاينة الظاهرية على الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 2024/06/02 هو تاريخ استلام الموقع.

واقفل المحضر علي ذلك.

الشركة المنفذة (طرف ثاني)

3- ر. ل. د. ح. ح. ح.

اللجنة من الهيئة (طرف اول)

2- ل. ل. ل. ل. ل.

1- ل. ل. ل. ل. ل.

رئيس الاداره المركزيه

المنطقه الثالثه عشر بالبحيره وكفر الشيخ

مهندس / مجدى عبد السلام عامر

(٥٠٩٢٠)

محضر رقم (3)

مراجعة بونات توريد التربة

تنفيذ شركة : السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

أنة في يوم الاربعاء 2024/5/29 قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- | | |
|--------------------------|---|
| 1-المهندس / رشاد مرسى | مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 2-المهندس / أحمد السعيد | مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 3-المهندس / محمد طارق | مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 4-المهندس / عبدالله جاسر | مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 5-المهندس / محمد السباعي | مدير المشروع - السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء |

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكارتات الخاصة بتوريد التربة لأعمال الردم بمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع البحيرة في المسافة من (297+175 الى 297+450) لعقد رقم (2024/2023/1632) تنفيذ شركة السناط للمقاولات العمومية والتوريدات ووجدت الكميات كالتالى :

الكمية المورددة من محجر الايمان (3220.50) فقط (ثلاثة الاف ومائتان وعشرون ونصف متر مكعب لا غير)

- على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه البونات والكارتات لديه وتكون فى عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى اى وقت تراه الهيئة .

- وعلى هذا وقع الجميع :-

مدير المشروع - السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

5- محمد السباعي

4- أحمد السعيد

3- محمد طارق

2- عبدالله جاسر

1- خالد قنديل

يعتمد ،،،

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيقة



محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مرسى مطروح) في المسافة من كم 293+400 الى 300+000 بطول 6.60 كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق 2023 /11/30
بحضور كل من:-

- | | |
|---------------------|---|
| 1- م/ أحمد السعيد | مدير الجودة – مكتب الاستشاري أ.د خالد قنديل |
| 2- م/ محمد صلاح | ممثل المكتب الاستشاري أ.د.خالد قنديل |
| 3- م/ وليد عيد جمعه | ممثل مكتب السناط للمقاولات |

قامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد التربه للردم من محجر الايمان الكائن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (128.5) كم (مائه وثمانيه وعشرون ونصف كم) عن مكان محجر الايمان .

واقفل المحضر علي ذلك
التوقيعات

3- 
2- 
1- 

يعتمد ،،،،،
مدير المشروع للهيئة العامة للطرق والكباري





الهيئة العامة للطرق والكبارى
وزارة النقل والبنية التحتية

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (1) جارى
عملية: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

رقم البند وبيانه: (1-2)

بالمتر المكعب أعمال حفر (باستخدام البلدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الأعمال) لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة (لمسافة 500 متر) من محور السكة ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.

-يتم حساب علاوة 0.8 جنيه لكل 1 كم بالزيادة والنقصان .

تنفيذ شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء - عقد 1632/2023/2024 بتاريخ 5/28/2024

الكمية بالقياسة

بيان الأعمال بالمقاييس	الموقع الكيلو مترى		الاجمالى
	الى	من	
أعمال الحفر	297+300	297+175	2284.13
الاجمالى			2284.13
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه			0.00
الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			2284.13
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			2284.13
الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى			2284.13

مقدار العمل السابق 19,500

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مدير المشروع

م/ احمد ابو دقique

عن الاستشارى

K.K

مهندس المشروع

م/ احمد الشاعر

عن الشركة

وليده

كميات الحفر المنفذة حتى تاريخ

مكتب السناط للمقاوالات العامه و توريد مواد بناء

ST	CUT Volume m3
297+175.00	0.00
297+180.00	302.25
297+200.00	331.03
297+220.00	443.02
297+240.00	436.89
297+260.00	436.79
297+280.00	284.69
297+300.00	49.46
	2,284.13

الإستشارى
د / خالد قنديل

إستشارى المساحة
مكتب XYZ

الشركة المنفذة
السناط للمقاوالات العمومية

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم: (1) جارى
عملية: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب القرمه وبسمك لا يزيد عن 25سم اعلي من منسوب (2- متر) من منسوب القرمه لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 20%) ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - فى حالة طلب جهاز الإنتراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1%. - مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة أو النقصان. - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم - البند لا يشمل القيمة المحجورة.	بند رقم (1-3)
--	----------------------

تنفيذ شركه السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء - عقد 1632/2023 بتاريخ 5/28/2024

الكمية بالقياسية
مقدار العمل السابق
0

بيان الأعمال بالمقاييس	الموقع الكيلو مترى		3م	الإجمالى 3م
	من	الى		
أعمال الردم	297+175	297+220	2469.40	2469.40
الإجمالى				
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه	اجمالى	2469.40	2469.40	2469.40
الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	0	2469.40	2469.40
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	2469.40	2469.40	2469.40
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	2469.40	2469.40	2469.40

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى
مهندس المشروع
م/ احمد الشاعر

م/ احمد ابو دقيه

م/ احمد الشاعر

عن الاستشارى

عن الشركة

عن الشركة

مكتب السطاط للمقاولات العامة و توريد مواد بناء

كميات الردم المنفذة حتى تاريخ ٢٠٢٤ / ٦ / ٢

ST	MINUS	FILL Volume m3 (1 جاري)
297+175	-1	0.00
297+180	-1	273.11
297+200	-1	1,088.84
297+220	-1	1,107.45
الإجمالي		2,469.40

عن هيئة الطرق والكباري
مهندس المشروع
م/ أحمد الشاعر

م/ أحمد أبو دقينة

عن الاستشاري KK
أحمد همام

الشركة المنفذة

ولي سر



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الثالثة عشر



الهيئة العامة للطرق والنقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والمنطقة الثالثة عشر

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (1) جارى
عملية: أعمال الجسر الترابى والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع

بند رقم (1-5)

بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصنائى جيو تكتستابل التداخل لايقل عن 10% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.

تنفيذ شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء - عقد 1632/2023/2024 بتاريخ 5/28/2024

الكمية بالقياسية 9500

مقدار العمل السابق 0

بيان الأعمال بالمقاييس	الموقع الكيلو مترى		3 م	الاجمالى 3م
	الى	من		
اعمال الجيو تكتستابل	297+220	297+175	1417.50	1417.50
الاجمالى				1417.50
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه				0
الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				1417.50
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				1417.50
الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى				1417.50

عن الشركة

وليد كبر

عن الاستشارى

kk

محمد البشير

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

مهندس المشروع

م/ احمد الشاعر

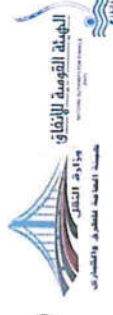
يعتمد

مدير المشروع

م/ احمد ابو دقيقه



مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السفينة - العاصمة الإدارية - العامين - مطروح)
" 300Section - 4 From Wadi El Nnatroun To Borg Elarab
القطاع الرابع من كيلو 248 الى الكيلو 300+000
From Station 247+000 To Station 300+000
مكتب السناط للمقاولات العامه و توريد مواد بناء



كميات الركام المتوقعة حتى تاريخ

Chainages		LENGTH	WIDTH	Area (Sq.M.)
297+175	297+220	45	31.5	1417.5
الاجمالي				1417.5

عن الاستشاري KK

عن الاستشاري XYZ

عن الشركة المنفذه



الهيئة العامة للطرق والنقل
الهيئة العامة للطرق والنقل

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والنقل والمنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (1) جاري
عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع

رقم البند وبيانه: (1-4)

بالمتري المكعب توريد وتنفيذ وردم سن 1 وسن 2 متدرج ناتج كسارات بنسبة 1:1 بنسبة امتصاص لاتزيد عن 3 % ولاحتوي علي اي المواد الناعمة او البودره (ماره من منخل 200) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 30% يتم تنفيذها كطبقة تأسيس بالمسار اسفل سطح المياه بعمق 100 سم حتي اعلا من اعلا منسوب للمياه الارضيه بجوالي 50 سم ويتم الدملك الجيد للطبقة بهراس زنة 25 طن حتي الثبات للطبقة اسفل الهارسات علي ان لايتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية (اختبار الواح التحميل قطر 30 سم) علي ان لاتزيد نسبة EV2/EV1 عن 2.5 باستخدام حمل مقداره 8 KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصه بالعملية علي كل السطح العلوي ونهو العمل طبقا لاصول الصناعه الممتازه.
- مسافة النقل لاتقل عن 20 كم.

تنفيذ شركه السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد البناء - عقد 2024/2023/1632 بتاريخ 5/28/2024

الكمية بالقياسية
92,000

مقدار العمل السابق

بيان الأعمال بالمقاييس	الموقع الكيلو مترى		الاجمالى
	الى	من	
اعمال سن الفلتر	297+300	297+175	3465.83
الاجمالى			3465.83
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه			3465.83
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			0.00
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			3465.83
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى			3465.83

عن الاستشارى
K.K
مهندس المشروع
م/ احمد الشاعر

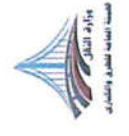
عن الشركة
X/YZ
م/ احمد ابو دقيقه

يعتمد
عن الهيئة العامة للطرق والنقل والكباري
مدير المشروع
م/ احمد ابو دقيقه

م/ احمد الشاعر



القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العظمين - مطروح)
 " 300Section - 4 From Wadi El Nnatroun To Borg Elarab
 From Station 247+000 To Station 300+000
 مكتب النشاط للمقاولات العامة و توريد مواد بناء



كميات السن FILTER المنفذة حتى تاريخ

Station	اسفل منسوب المياه	الانغماس	المياه	اعلى منسوب المياه	الانتفاش	اجمالي الهندسي	اجمالي المادة المحجيرة
297+180.00	331.85	331.85	299.03	299.03	44.8545	630.88	1007.5845
297+200.00	320.47	320.47	328.61	328.61	49.2915	649.08	1018.8415
297+220.00	350.19	350.19	341.19	341.19	51.1785	691.38	1092.7485
297+240.00	358.05	358.05	305.56	305.56	45.834	663.61	1067.494
297+260.00	280.35	280.35	218.27	218.27	32.7405	498.62	811.7105
297+280.00	151.35	151.35	106.79	106.79	16.0185	258.14	425.5085
297+300.00	43.81	43.81	30.31	30.31	4.5465	74.12	122.4765
الاجمالي	5124.47	1836.07	1629.76	1629.76	244.464	3465.83	5546.364

عن استشاري KK

عن استشاري XYZ

عن الشركة المنفذه



أعمال استكمال الجسر الترابي لمشروع الطوار الكهربائي السريع من محطة 247+000 حتى محطة 300+000 بطول 53 كم (العين السفلى - العاصمة الإدارية - العين - مطروح)



تنفيذ مكتب السنات للمقاولات العامة وتوريد مواد بناء من الكم 293+420 الى الكم 297+450

توزيع صرف الكميات على العقود

ملاحظات	الاجملى			عقد 1633		عقد 1632		عقد 1404		عقد 896			عقد 895		عقد 709		رقم امر مستخلص
				عقد 1	عقد 1	عقد 1	عقد 2	عقد 1	عقد 1	عقد 1	عقد 1						
	73,643,537							14,387,910		19,699,354			19,760,704		19,795,569		قيمة العقد
	الكمية المعتمدة في العنصر	الكمية المعصوفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المعصوفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المعصوفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المعصوفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المعصوفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المعصوفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المعصوفة	الكمية حسب المقايسة	الكمية المعصوفة	الكمية حسب المقايسة
	6,661.00	6,461.17	55,000.00			2,215.61	19,500.00	0.00	3,000.00		6,461.17	20,000.00	0.00	17,000.00	0.00	18,000.00	الحفر 3م
		11,965.92									11,965.92		0.00		0.00		ملأه 1/4 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة) 0.5-15 = 14.5 كم)
	51,126.28	39,965.61	344,350.00			2,395.32	108,000.00	16,839.38	119,298.00	9,620.55	0.00	104,850.00	7,526.23	119,000.00	15,600.00	120,500.00	الردم 3م
		15,630.84						3,670.00				0.00		360.84		11,600.00	علاوة 1,4 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة محجر(بوسنة) 128.5 كم=2-126.5 كم)
		24,334.77						13,169.38				0.00		7,165.39		4,000.00	علاوة 1,4 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة محجر(السوي) 113.5 كم=2-93.5 كم)
		39,965.61						16,839.38				0.00		7,526.23		15,600.00	رسوم المواد المحجورة طبقا لنود العقد = 95 * 1.30 ، طبقا للمقوضه 1.12
		39,965.61						16,839.38				0.00		7,526.23		15,600.00	رسوم الكراته و الموازين لاتصل التربة
	8,519.00	8,326.10	35,450.00	4,441.73	21,611.00			3,898.43	16,000.00		0.00	8,000.00	2,338.67	14,400.00	2,089.00	13,050.00	Prepared Subgrade
		8,326.10						3,898.43				0.00		2,338.67		2,089.00	علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة كسار(الكره) 118.5 كم 98.5=20-118.5 كم)
		8,326.10						3,898.43				0.00		2,338.67		2,089.00	رسوم المواد المحجورة طبقا لنود العقد = 85 * 1.30 * 1.12 طبقا للمقوضه
		8,326.10						3,898.43				0.00		2,338.67		2,089.00	رسوم الكراتك والموازين طبقا للعاده (16) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق
	5,740.85	5,609.81	25,950.00	3,314.50	19,811.00			2,700.33	11,800.00		0.00	5,800.00	1,536.48	10,600.00	1,373.00	9,550.00	Prepared Suballast
		5,609.81						2,700.33				0.00		1,536.48		1,373.00	علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة كسار(الكره) 118.5 كم 98.5=20-118.5 كم)
		5,609.81						2,700.33				0.00		1,536.48		1,373.00	رسوم المواد المحجورة طبقا لنود العقد = 95 * 1.30 * 1.12 طبقا للمقوضه
		5,609.81						2,700.33				0.00		1,536.48		1,373.00	رسوم الكراتك والموازين طبقا للعاده (16) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق
	6,399.00	6,207.03	227,200.00			3,361.86	92,000.00	0.00	10,000.00		6,207.03	92,000.00	0.00	66,200.00	0.00	69,000.00	طبقة من قشر
		6,207.03										6,207.03		0.00		0.00	علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم (مسافة النقل المعتمدة كسار(الكره) 118.5 كم 98.5=20-118.5 كم)
		9,849.38										9,849.38		0.00		0.00	رسوم المواد المحجورة طبقا لنود العقد = 150 * 1.30 * 1.12 طبقا للمقوضه
		6,207.03										6,207.03		0.00		0.00	رسوم الكراتك والموازين طبقا للعاده (16) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق
	5,512.00	5,346.64	23,100.00			1,374.98	9,500.00	0.00	1,600.00		5,346.64	9,500.00	0.00	6,800.00	0.00	6,800.00	جيوستكس

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر بقطاع البحيرة وكفر الشيخ
مهندس المشروع
م/ احمد الشاعر

عن استشاري ا.د / خالد خديول

عن شركة السنات

م/ احمد ابو دقيه

م/ احمد ابو دقيه



السيد المهندس / رئيس الاداره المركزيه - المنطقه الثالثه عشر بالبحيره وكفر الشيخ

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: إسناد أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 297+175 الى الكم 297+450 بطول 0.275 كم (بالأمر المباشر).

الشركة المنفذة: مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء.

عقد رقم : 2024/2023/1632 بتاريخ 2024/05/28

نتشرف بأن ترفق لسيادتكم طيه مستخلص رقم (1) جاري.

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام.

عن شركة السناط للمقاولات العامه

وتوريد مواد بناء

مهندس / وليد عيد جمعه

محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٤٠٠+٢٩٣ الى ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٦,٦٠ كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/١١/٣٠ بحضور كل من:-

١- م/ أحمد السعيد
٢- م/ محمد صلاح
٣- م/ وليد عيد جمعه
مدير الجودة - مكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل
ممثل المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل
ممثل مكتب السناط للمقاولات

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد (سن الفلتر - سن subgrad - سن subballast) من كسارة مكة الكائن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (١١٨,٥٠) كم (مائه وثمانية عشر ونصف) كم عن مكان كسارة مكة .

واقفل المحضر علي ذلك
التوقيعات

السناط للمقاولات العامة
مشتريات وتوريد مواد البناء

١- السيد السيد

٢٠٢٣/١١/٣٠

يعتمد
مدير المشروع للهيئة العامة للطرق والكباري

مراجعة بيانات توريد

أتم في يوم الأربعاء 2023/11/15 قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- | | |
|--------------------------|--|
| 1-المهندس / رشاد مرسى | مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 2-المهندس / أحمد السعيد | مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 3-المهندس / أحمد نجاح | مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 4-المهندس / عبدالله جاسر | مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 5-المهندس / محمد السباعي | مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء |

قامت اللجنة بمراجعة البيانات والكميات الخاصة بتوريد كميات سن الطبقة لعمال الردم بمشروع القطر الكهربائي السريع قطاع البحيرة في المسافة من (293+500 الى 297+700) تنفيذ شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء ووجدت الكميات كالتالى :

الكمية الموردة من كسارة أم المؤمنين (228.50) فقط (مائتان وثمانية وعشرون ونص متر مكعب لا غير)

الكمية الموردة من كسارة الخير (1,589.50) فقط (الف وخمسمائة وتسعة وثمانون ونصف متر مكعب لا غير)

الكمية الموردة من كسارة الاماراتية (289.00) فقط (مائتان وتسعة وثمانون متر مكعب لا غير)

الكمية الموردة من كسارة البركة (13,510.00) فقط (ثلاثة عشر الف وخمسمائة وحريرة متر مكعب لا غير)

- على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه البيانات والكميات لدية وتكون فى عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى اى وقت تراه الهيئة .

- وعلى هذا وقع الجميع :-

مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

5- محمد السباعي

4- أحمد السعيد

3- أحمد نجاح

2- عبدالله جاسر

1- رشاد مرسى

يعتمد ،،،

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقينة



محضر معاينة مسافة نقل

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح مكتب السناط للمقاولات العامه وتوريد مواد بناء بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مرسى مطروح) في المسافة من كم ٤٠٠+٢٩٣ الى ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٦,٦٠ كم
فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/١١/٣٠
بحضور كل من:-

مدير الجودة - مكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل
ممثل المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل
ممثل مكتب السناط للمقاولات

١- م/ أحمد السعيد
٢- م/ محمد صلاح
٣- م/ وليد عيد جمعة

وقامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد (سن الفلتر - سن subgrad - سن subballast) من كسارة البركة الكائن بطريق العلمين المعتمد علي الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة (١١٨,٥٠) كم (مانه وثمانية عشر ونصف) كم عن مكان كسارة البركة .

واقفل المحضر علي ذلك
التوقيعات

السناط للمقاولات العامه
وتوريد مواد البناء

١- أ.د. السعيد

٢٠٢٣/١١/٣٠

يعتمد
مدير المشروع للهيئة العامة للطرق والكباري



محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجّرة

أنه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١٢/٢ م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

- | | |
|-------------------------|---|
| ١- م / أحمد السعيد أحمد | مدير الجودة للاستشاري مكتب أ.د / خالد قنديل |
| ٢- م / محمد صلاح | ممثل عن مكتب الاستشاري أ.د/ خالد قنديل |
| ٣- م / وليد عيد جمعه | ممثل مكتب المناط للمقاولات |

حيث تمت زيارة محجر ترّبه ورمل (السيوي وابوسته) الكائن بطريق العلمين للوقوف على
سعر قيمة المادة المحجّرة وقد تبين الآتي :-
ان سعر المادة المحجّرة ٣٣ جنيه (ثلاثة وثلاثون جنيناً فقط لا غير) في الفترة من
٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه وتم البدء في توريد التربه و الرمل لأعمال الردم بتاريخ
٢٠٢٣/٧/٣ حتى تاريخه.
وعلى هذا تم التوقيع

التوقيع:



٣- م / وليد عيد جمعه

٢-

١- م / السيد محمد

٢٠٢٣ / ١٢ / ١٦

يشتمل

مدير المشروع عن هيئة الطرق والكباري



Electric Express Train - HSR
From El Ain El Sokhna City To El Alamein
Section 4: From West of the River Nile



ENGINEERING CONSULTING OFFICE
 المكتب الاستشاري الهندسي
 ا.م. خالد مازن

Req. N	DATE	Station		Classification	Steve Analysis			P.I	M.D.D (g/cm3)	O.M %	C.B.R%	Notes
		from	to		# 10	# 40	# 200					
1	20-5-2023	STOCK1		A1-b	51.900	34.7	9.6	N.P.	2.142	7.9	70%	
2	15-6-2023	STOCK1		A1-b	66.1	44.1	11.7	N.P.	2.085	8.2	49.8	
3	5/7/2023	STOCK1		A1-b	72.5	46.1	9.8	N.P.	2.068	8.00	39.1	
4	29-7-2023	STOCK1		A1-b	41.9	30	7.5	4.4	2.168	8.60	40.9	
5	12/8/2023	STOCK1		A1-b	49.0	35.1	11.5	3.9	2.186	8.20	43.2	
6	19-9-2023	STOCK1		A1-b	58.7	49.4	12.4	4.2	2.172	8.1	45.5	
7	1/10/2023	STOCK1		A1-b	54.9	34.8	12.3	3.7	2.160	8.3	49.2	
8	8/10/2023	STOCK1		A1-b	54.6	34.7	12.7	4.6	2.179	8.1	45.1	
9	29-10-2023	STOCK1		A1-b	57.6	30.7	12.4	4.4	2.191	7.90	48.3	

Company Engineer :

Name : عمر خالد

Sign : 

Consultant Engineer :

Name : mrs. samir

Sign : 

OK.

GARB Engineer 

13/10/2023

 وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري		Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El Alamein Section 4: From West of the River Nile						 SVSTRA SHAKER المكتب الاستشاري الهندسي أ.د. خالد قنديل	
QT. NO.	Date	Station/SOURCE	Sieve Analysis					L.A	Notes
			1.5"	3/4"	3/8"	# 10	# 200		
1	7/8/2023	Stock 2	81.00%	38.00%	10.00%	4.00%	1.00%	20.1%	PASS
2	19-8-2023	Stock 2	81.00%	39.00%	10.00%	4.00%	1.00%	20.9%	PASS
3	1/9/2023	Stock 2	81.00%	40.00%	13.00%	6.00%	2.00%	20.20%	PASS
Lab. Engineer :								Consultant Engineer :	
Name :			Cotk					Name : <i>مصطفى</i>	
Sign :			Cotk					Sign : <i>[Signature]</i>	

OK.
GARBB Engineer
[Signature]
18/10/2023

محضر إثبات حالة

الموضوع إثبات سعر المادة المحجّرية

أنه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/١٢/٢ م اجتمعت اللجنة بحضور كلا من:

- ١- م / أحمد السعيد أحمد مدير الجودة للاستشاري مكتب أ.د / خالد قنديل
- ٢- م / محمد صلاح ممثل عن مكتب الاستشاري أ.د / خالد قنديل
- ٣- م / وليد عيد جمعه ممثل مكتب السناط للمقاولات

حيث تمت زيارة كساره (البركه ومكه) الكائن بطريق العلمين للوقوف علي سعر قيمه ماده المحجريه وقد تبين الآتي :-
ان سعر ماده المحجريه لسن الفلتر (filter) ١٥٠ جنيه (مائه وخمسون جنيها فقط لا غير)
في الفتره من ٢٠٢٣/٠٣/٢٠ وحتى تاريخه .
وعلى هذا تم التوقيع

التوقيع:



١- السيد السعيد

١٦ / ١٢ / ٢٠٢٣

يعتمد

مدير المشروع عن هينه الطرق والكباري



محضر رقم (3) جارى

مراجعة بونات توريد التربة وسن الفلتر

تنفيذ شركة : السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

انة فى يوم الاربعاء 2024/5/29 قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- | | |
|--------------------------|---|
| 1-المهندس / رشاد مرسى | مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 2-المهندس / أحمد السعيد | مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 3-المهندس / محمد طارق | مدير المكتب الفنى - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 4-المهندس / عبدالله جاسر | مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري) |
| 5-المهندس / محمد السباعى | مدير المشروع - السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء |

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكارتات الخاصة بتوريد التربة لاعمال الردم بمشروع القطار الكهربائى السريع قطاع البحيرة فى المسافة من (297+175 الى 297+450) لعقد رقم (2024/2023/1632) تنفيذ شركة السناط للمقاولات العمومية والتوريدات ووجدت الكميات كالتالى :

✓ الكمية المورددة من محجر الايمان (3220.50) فقط (ثلاثة الاف ومائتان وعشرون ونصف متر مكعب لا غير)

✓ الكمية المورددة من كسارة البركة ومكة (5549.00) فقط (خمسة الاف وخمسمائة وتسعة واربعون متر مكعب لا غير)

- على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه البونات والكارتات لديه وتكون فى عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى اى وقت تراه الهيئة .

- وعلى هذا وقع الجميع :-

مدير المشروع - السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير المكتب الفنى - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

يعتمد ،،،

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيقة

5-

4-

3-

2-

1-

ج. ر. ي. (١٥) عقد رقم (١٥٣٢ - ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤)

الباقي	عقد 1633	عقد 1632	(295+950 إلى 296+900) عقد 1404	(296+900 إلى 297+175) عقد 896	(296+450 إلى 295+950) عقد 895	(296+900 إلى 296+450) عقد 709	مسافة النقل	الكمية الهندسية	الكمية الواردة	المحجر	الطبيعة
7.9		2469.4						2,477.3	3,220.5	الايمن	تربة
12.7	4579.1		4019		3134.3	2715.7	118.5	14,460.8	18,799.0	البركة	SG
6.6	3417.012		2783.85		2059.2	1784.9	118.5	10,051.5	13,067.0	مكة	SB
813.1		5546.364		10154	0		118.5	16,513.5	16,513.5	سين إحلال	سين إحلال

تم احتساب مسافة النقل لكل محجر (سوكير - أبوستة - السلام) على أقل مسافة نقل وفي محجر أبو سته
تم احتساب مسافة (SG) النقل لكل كساره (البركة - أم المومنين - الخير - الإماراتية) على أقل مسافة نقل وفي كساره البركة
تم احتساب مسافة (سين الفاتر) النقل لكل كساره (العالمية - 6 مودرن بيلد - الدويك - المتحدة - البركة - الإماراتية - مكة) على أقل مسافة نقل وفي كساره البركة

م. ح. م.
م. ح. م.

مراجعة بونات توريد

أنة في يوم الثلاثاء 2023/11/28 قامت اللجنة المشكلة من كلا من :

- 1- المهندس / رشاد مرسى
- 2- المهندس / أحمد السعيد
- 3- المهندس / أحمد نجاح
- 4- المهندس / عبدالله جاسر
- 5- المهندس / محمد السباعي
- مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)
- مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)
- مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)
- مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)
- مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء

قامت اللجنة بمراجعة البونات والكارتات الخاصة بتوريد كميات سن الطبقة ومن الاحلال لاعمال الردم بمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع البحيرة في المسافة من (293+500 الى 297+700) تنفيذ شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء ووجدت الكميات كالتالى :

- ✓ الكمية المورد من كسارة البركة سن طبقة (3082.00) فقط (ثلاثة الاف واثنان وثمانون متر مكعب لا غير) 1 Subballast
- ✓ الكمية المورد من كسارة مكة سن طبقة (10,935.50) فقط (عشرة الاف وتسعمائة وخمسة وثلاثون ونصف متر مكعب لا غير) 2 Subgrade
- ✓ الكمية المورد من كسارة مكة سن احلال (2,882.00) فقط (الفان وثمانمائة واثنان وثمانون متر مكعب لا غير)
- ✓ الكمية المورد من كسارة الاماراتية سن احلال (6,641.00) فقط (ستة الاف وستمائة وواحد واربعون متر مكعب لا غير)
- ✓ الكمية المورد من كسارة البركة سن احلال (2,358.00) فقط (الفان وثلاثمائة وثمانية وخمسون متر مكعب لا غير)
- ✓ الكمية المورد من كسارة المتحدة سن احلال (1,307.50) فقط (الف وثلاثمائة وسبعة ونصف متر مكعب لا غير)
- ✓ الكمية المورد من كسارة الدويك سن احلال (1,772.50) فقط (الف وسبعمائة واثنان وسبعون ونصف متر مكعب لا غير)
- ✓ الكمية المورد من كسارة مودرن بيلد سن احلال (612.00) فقط (ستمائة واثنى عشر متر مكعب لا غير)
- ✓ الكمية المورد من كسارة العالمية 6 سن احلال (940.50) فقط (تسعمائة واربعون متر مكعب لا غير)

- طلى ان يلتزم المقاول بحفظ هذه البونات والكارتات لديه وتكون فى عهده حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق والكبارى فى اى وقت تراه الهيئة .

- وعلى هذا وقع الجميع :-

- 5- مدير المشروع - شركة السناط للمقاولات العامة وتوريد مواد البناء
- 4- مدير التنفيذ - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)
- 3- مدير المكتب الفني - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)
- 2- مدير الجودة - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)
- 1- مدير المشروع - مكتب أ.د / خالد قنديل (الاستشاري)

محمد اسباب
عبدالله السعيد
محمد صالح
أحمد السعيد
أحمد السعيد

يتمتع

مدير مشروع الهيئة

م / أحمد أبو دقيرة

أحمد السعيد