



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؟؟؟

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص **جاري** رقم (١) .

لعملية : تنفيذ اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح)
وصلة البضائع لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم - ٠,٥٠٠ لي الكم - ٠,٣٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١١٩) في ٢٠٢٤ / ٢ / ٧ ..

بمبلغ : ٣,٨٨٧,٩٥٠ جنيها (ثلاثة مليون وثمانمائة وسبعة وثمانون الفا و تسعمائة وخمسون جنيها) لا غير.

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في ٢٠٢٤/٣/٦ .

مرفقات عدد ()

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ٢ استلام وحصر الميول الخرسانية للجانبين (١)
- ١ استمارة ٥٠ ع . ح .
- ١ محضر اعتماد حصر الكميات
- ١ محضر تكسير المكعبات
- ١ بيان اجمالي الاعمال حتى تاريخه
- ١ محضر استلام الموقع



مهندس /

محضر استلام موقع

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية رقم (2024/2023/1119) بتاريخ 2024/2/7 بشأن تنفيذ الجسر الترابي و الأعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) المسافة من كم 0.500- حتى كم 0.380- بطول 0.12 كم لتنفيذ المشروع عاليه.

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

ممثل الهيئة العامة للطرق و الكباري

1- م / السيد

ممثل مكتب الرائد للاستشارات الهندسيه

2- م / طه طارق

ممثل شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية - الشركة المنفذة

3- م / جون ميلاد حلمي

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 2024/2/8 هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه واقلل المحضر على ذلك .

التوقيعات :

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





اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من المحطة 0+500- كم حتي الي المحطة 0+380- بطول 0.12 كم

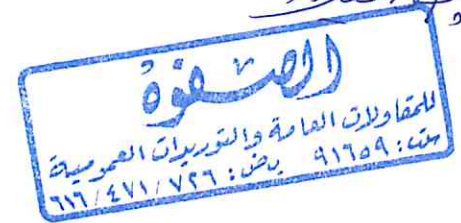
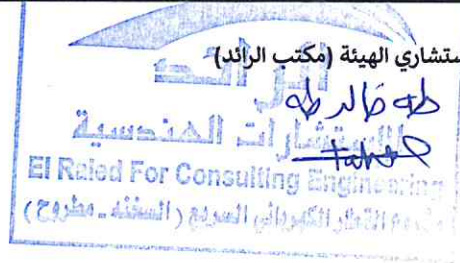


بيان باجمالي الاعمال التي تمت من بداية الاعمال -عقد رقم 1119 / 2023 / 2024

القطاع	رقم البند بالمقاييس	بيان الاعمال	100%	95%
-0+500 to -0+380	7	البلاطات الخرسانية / الرصف الحرسني		
	7-1	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10م لحملية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8م 3 سن دولوميت مندرج + 0.4م 3 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سیکا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع قوَم (بالفصل) بسمك 2 سم طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعدادل مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم ² وتنشيط السطح وملء الفواصل بالبتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدرها 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)	40100.02 16025.35	9595.019
	7-1-1	ارتفاع حتى 10 متر راسي	5286.7	5022.365
	7-1-2	ارتفاع من 10 الى 15 متر راسي	4538.4	4311.48
	7-1-3	ارتفاع من 15 الى 20 متر راسي	275.35	261.5825
	7-2	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لتنفيذ قبة سفلية و علوية للاكتاف و الميول الجانبية تتكون من 0.8م 3 سن دولوميت + 0.4م 3 رمل حرش + 280 كجم / م ³ مننت بورتلاندي عادي والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سیکا) على ان يكون نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعدادل مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² وتنشيط السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية و لبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	36	34.2

مهندس الهيئة

مهندس الشركة المنفذة





اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من
المحطة 0+500- كم حتي الي المحطة 0+380 بطول 0.12 كم



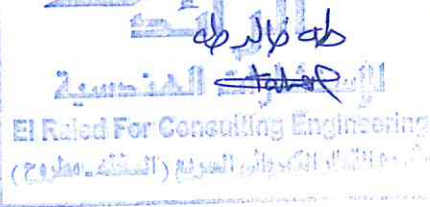
بيان باجمالي الاعمال التي تمت من بداية الاعمال - عقد رقم 1119 / 2023 / 2024

القطاع	رقم البند بالمقايضة	بيان الاعمال	الاجمالي	ملاحظات
-0+500 to -0+380	7	البلاطات الخرسانية / الرصف الحرساني		
	7-1	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10م لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت متدرج + 0.4 م 3 رمل حرش و الاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سبكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفواصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم ² وتشطيب السطح وملء الفواصل باليتومين المرمل والتفتيز طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدرها 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي على ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)	10100.02 10025.35	
	7-1-1	ارتفاع حتى 10 متر راسي	5286.7	
	7-1-2	ارتفاع من 10 الى 15 متر راسي	4538.4	
	7-1-3	ارتفاع من 15 الى 20 متر راسي	275.35	
	7-2	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لتنفيذ قديمة سفلية و علوية الاكتاف و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت + 0.4 م 3 رمل حرش + 280 كجم اسمنت بورتلاندي عادي و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سبكا) علي ان يكون نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² وتشطيب السطح و التفتيز طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية و لبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع و تعليمات المهندس المشرف.	36	

مهندس الهيئة

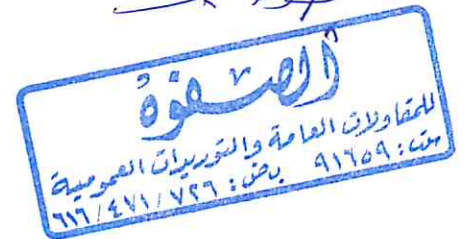
٢٠٢٤

استشاري الهيئة (مكتب الراءد)



مهندس الشركة المنفذة

٢٠٢٤





محضر اعتماد حصر كميات
ميول خرسانيه من كم 0+500 - الي كم 0+380 -

التاريخ : 2024 / 2 / 22

اسم المشروع : مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العلمين)
تم مراجعة حصر الكميات المنفذة في الميول الخرسانية حتى تاريخه من قبل مكتب الرائد للاستشارات الهندسية

م	مسطح / ميل	الاتجاه	الكميه م2	الكميه م3	الاجمالي بالمتر المسطح	اجمالي بالمتر المكعب	ارتفاع حتي 10 م	ارتفاع من 10 الي 15 م	ارتفاع من 15 الي 20 م	ملاحظات
1	مسطح اول	يمين	120.00	18.00	4968.016	18	2643.36	2324.656		
2	ميل اول		1080							
3	مسطح ثاني		240							
4	ميل ثاني		1080							
5	مسطح ثالث		240							
6	ميل ثالث		1080							
7	مسطح رابع		240							
8	ميل رابع		888.02							
9	مسطح خامس									
10	ميل خامس									
11	قدمه سفليه									
1	مسطح اول	يسار	120	18	5132.184	18	2643.36	2213.764	275.35	
2	ميل اول		1080							
3	مسطح ثاني		240							
4	ميل ثاني		1080							
5	مسطح ثالث		240							
6	ميل ثالث		1080							
7	مسطح رابع		240							
8	ميل رابع		959.78							
9	مسطح خامس		50.00							
10	ميل خامس		42.40							
11	قدمه سفليه									
الاجمالي					10299.20	36	5286.7	4538.4	275.35	

10025,53

ملاحظات : -

حصر رقم (1) ميول خرسانية

حصر جاري (1) - عقد 1119

تم تنفيذ هذه الكميات ابتداء من شهر 11 - 2023

مهندس الهيئة

2024



الشركة المنفذة



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص عملية: تنفيذ اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) وصلة البضائع لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم - ٠,٥٠٠ لي الكم - ٠,٣٨٠ بطول ٠,١٢٠ كم

• تنفيذ: مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد: (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١١٩) في ٢٠٢٤ / ٢ / ٧ .

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقايضة معدلة ومذكرة ايضاحية للعملية عاليه

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٦ / ٢ / ٢٠٢٤ .

رئيس الادارة المركزية





مذكرة ايضاحية

بخصوص عملية: تنفيذ اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) وصلة البضائع لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم - ٥,٥٠٠ لي الكم - ٣,٨٠٠ بطول ٥,١٢٠ كم

- تنفيذ: مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية
 - تم اسناد العملية عاليه علي مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية
- بموجب العقد (٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١١٩) في ٢٠٢٤ / ٢ / ٧ . بمبلغ: ٥,٦٩٩,٩٩٨ جنيها.

- استلام الموقع بتاريخ ٢٠٢٢ / ٢ / ٨

- تمت الموافقة على المقايضة للعقد بمبلغ : ٥,٦٩٩,٩٩٨

- تم اعداد مقايضة معدلة للعملية عاليه لتعديل كميات بعض البنود طبقا للموقع تنفيذ علي الطبيعه بعد نهو أعمال الجسات الميكانيكية .

لذا نأمل التفضل بالعلم و الاحاطه و التوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقايضة المعدلة للعملية عالية بمبلغ ٥,٦٩٩,٩٩٨ جنيها (فقط خمسة مليون وستمائة وتسعة وتسعون الف وتسعمائة وثمانية وتسعون جنيها لا غير).

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في: ٢٠٢٤ / ٢ / ٦ .

رئيس الادارة المركزية

م /
احمد الطحان



شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية - مشروع القطار الكهربائي السريع -
العين السخنة من محطة 0+380 - الي المحطة 0+500 - بطول 0.12 كم

رقم البند	وصف البند	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة (ج.م)	القيمة الإجمالية (ج.م)
7	البلاطات الخرسانية				
1_7	بالمتر المصطح اعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكتاف و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت متدرج + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سكا) علي ان يكون السن نظيف و مقبول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع موضع فوم (بالمفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل تجهيز و استبدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي المناسب التصميمية علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 و تشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لموصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. - يتم اضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي علي ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)	م 2	7,000.00	432.00	3,024,000.00
	علاوة ارتفاع راسي من 10 م الي 15 متر		5,600.57	437.00	2,447,450.80
	علاوة ارتفاع راسي من 15 م الي 20 متر		300.00	442.00	132,600.00
2_7	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لخدمات الحميات و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3 سن دولوميت + 0.4 م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبير + سكا) علي ان يكون نظيف و مقبول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع وضع فوم (بالمفاصل) البند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهو العمل علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم 2 وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م 3	36.00	2,665.20	95,947.20
	اجمالي				5,699,998

مهندس الهيئة: السيد عبد العزيز

التوقيع: ٢٠١٩



المستشاري الهيئة: السيد احمد
Rafed For Consulting Engineering
التوقيع: ٢٠١٩
شركة القطار الكهربائي السريع (الصفوة - مشروع)

مدير مشروعات
(م / احمد عراقي)

(م / احمد عراقي)

مهندس الشركة: السيد احمد
للصفوة العامة للمقاولات
التوقيع: ٢٠١٩
شركة القطار الكهربائي السريع (الصفوة - مشروع)

مدير المشروع
(م / رامي سمير)

(م / رامي سمير)



شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية - مشروع القطار الكهربائي السريع - العين
السخنة من محطة 0+500 الى المحطة 0+380 بطول 0.12 كم

رقم البند	وصف البند	الوحدة	كمية التعاقد	الكمية المعدلة	الفرق	ملاحظات
I	البلاطات الخرسانية					
1_7	بالمتر المصقول اعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكتاف و الميول الجانبية تتكون من 0.8م 3 سن دولوميت متدرج + 0.4م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبر + سبكا) علي ان يكون السن نظيف و مقبول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع موضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل تجهيز و استدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي المناسيب التصميمية علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 و تشطيب السطح و ملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التنفيذية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لموصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. - يتم اضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي علي ان تضاف لكل مسطح (لا يقل عن 5 متر راسي)	م2	12,992.43	7,000.00	-5,992.43	طبقا للمنفذ علي الطبيعة
	علاوة ارتفاع راسي من 10 م الي 15 متر		0.00	5,600.57	5,600.57	طبقا للمنفذ علي الطبيعة
	علاوة ارتفاع راسي من 15 م الي 20 متر		0.00	300.00	300.00	طبقا للمنفذ علي الطبيعة
2_7	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لقدمات الحمايات و الميول الجانبية تتكون من 0.8م 3 سن دولوميت + 0.4م 3 رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبر + سبكا) علي ان يكون نظيف و مقبول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة ومع وضع فوم (بالفاصل) البند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل ما يلزم لنهوه العمل علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لموصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م3	43.0	36.00	-7.00	طبقا للمنفذ علي الطبيعة

مهندس الهيئة: اسم علي عبد الرحمن

التوقيع: اسم علي عبد الرحمن

المستشاري الهيئة: اسم علي عبد الرحمن

التوقيع: اسم علي عبد الرحمن



مدير مشروعات
(م/ احمد هراقي)

مدير المشروع
(م/ رامي سمير)

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية " حسام فتحي صابر أبو العلا

تحت طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم
(٢٠٢٤/٢٠٢٣/١١١٩) المؤرخ في ٢٠٢٤/٢/٧ بمبلغ
٥,٦٩٩,٩٩٨ جنية (فقط وقدره خمسة مليون وستمائة تسعة وتسعون ألف
وتسعمائة ثمانية وتسعون جنيها لا غير) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن
قيام الشركة بعملية " أعمال الحماية للخط الأول من مشروع القطار
الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين -
مطروح) قطاع السخنة المسافة من الكم - ٠,٥٠٠ الى الكم - ٠,٣٨٠ بطول
٠,١٢٠ كم (بالأمر المباشر) على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات
الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى " للمنطقة الحادية عشر -
جنوب سيناء الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم الموقع للشركة فوراً .
و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع ()

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية للشئون
المالية والإدارية والموارد البشرية



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص تنفيذ اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) وصلة البضائع لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم - ٥,٥٠٠ لي الكم - ٣,٨٠٠ بطول ٥,١٢٠ كم

تنفيذ : مكتب الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية

عقد رقم : (٢٠٢٣/١١١٩ / ٢٠٢٤) في ٢٠٢٤ / ٢ / ٧

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-

- السيارة طبقا لأفادة ادارة المركبات
- تجهيزات الموقع متواجدة
- لا يوجد محملات اخرى (مرفق)

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالالزم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في ٦ / ٣ / ٢٠٢٤

مرفقات : عدد: ()

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطمان



العقد رقم (٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ١١١٩) في ٢٠٢٤ / ٢ / ٧

رقم البند	نوع العمل	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتي الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتي الآن	استقطاع او حجز	الباقى بعد الاستقطاع
		جنية						جنية	جنية	جنية
١	أعمال توريد و صب خرسانه عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف و الميول الجانبية ذات إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ . حتي ارتفاع ١٠ متر	٤٣٢,٠٠	م ^٢		٥٠٠٠,٠٠	٥٠٠٠,٠٠	جاري	٢١٦٠٠٠٠,٠٠	١٠٠٠٠٠,٠٠	٢٠٦٠٠٠٠,٠٠
٢	أعمال توريد و صب خرسانه عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف و الميول الجانبية ذات إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ . ارتفاع من ١٠ - ١٥ متر علاوة ٥ جنية	٤٣٧,٠٠	م ^٢		٤٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠	جاري	١٧٤٨٠٠٠,٠٠		١٧٤٨٠٠٠,٠٠
٣	أعمال توريد و صب خرسانه عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية ذات إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ .	٢٦٦٥,٠٠	م ^٣		٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	جاري	٧٩٩٥٠,٠٠		٧٩٩٥٠,٠٠
الإجمالي										
فقط ثلاثة مليون وثمانمائة وسبعة وثمانون الف وتسعمائة وخمسون جنيها لا غير										
٣٨٨٧٩٥٠,٠٠										

الملاحظات

(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد .

(٢) المهندسون متواجدون .

(٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده

(٤) لافتات العملية متواجدة .

(٥) المكتب متواجد .

(٦) المعمل متواجد .

(٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد .

(٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والاسبوعية و البرنامج الزمني متواجد .

(٩) بوليصة التأمين تبدأ من ٢٠٢٤/٢/٧ و تنتهي في ٢٠٢٥/٢/٨ .

(١٠) يتم حجز مائة الف جنية لا غير من بند الحمايات الخرسانية لحين نهو الملاحظات.

الشركة المنفذة

١/ توقيع /

للتعاونيات العامة والتوريدات العمومية

سنة: ٩١٦٥٩ / بمن: ٧٢٦ / ٤٧١ / ٦١٦

استشاري الهيئة (XYZ)

١/ م /

مهندس المشروع /

التوقيع /

مشروع القطار السريع

س ت : ٨٩٢٩١ استثمار القاهرة

ب ض : ٤٩٧ ٣٤٢ ٥١١ م ض : ٤٥٣ ١٩٠

استشاري الهيئة

١/ م /

مهندس المشروع /

التوقيع /

مدير المشروع /

التوقيع /

الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس الإشراف

١/ م /

م /

التوقيع /

رؤس فوجد علي صحة

تحرير في ٢٠٢٤/٢/٢

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

أحمد الطح



شركة الصفوة للمقاولات العامة والتوريدات العمومية																											استلام و حصر الميول الخرسانية الجانبية لقطاع ردم - (الجانب الايمن) - القطاع من محطة (-0+500) إلى محطة (-0+380)																										
من محطة	إلى محطة	مسطح أول			ميل أول			مسطح ثاني			ميل ثاني			مسطح ثالث			ميل ثالث			مسطح رابع			ميل رابع			قدمة سفلية			اجمالي كميات الميول	إجمالي قدمة سفلية	ارتفاع حتى 10 م	ارتفاع من 10 م الي 15 م	ارتفاع من 15 م الي 20 م	ملاحظات																			
		الطول (م)	عرض (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (2م)	الطول (م)	عرض (م)	الكمية (3م)	الاجمالي الكمية(2م)	الاجمالي الكمية(3م)																										
-0+500	-0+480	20.00	1.00	20.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	6.97	139.30	20.00	0.30	0.50	3.00	819.30	3.00	440.56	378.74																				
-0+480	-0+460	20.00	1.00	20.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	7.33	146.50	20.00	0.30	0.50	3.00	826.50	3.00	440.56	385.94																				
-0+460	-0+440	20.00	1.00	20.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	7.71	154.11	20.00	0.30	0.50	3.00	834.11	3.00	440.56	393.55																				
-0+440	-0+420	20.00	1.00	20.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	7.89	157.71	20.00	0.30	0.50	3.00	837.71	3.00	440.56	397.15																				
-0+420	-0+400	20.00	1.00	20.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	7.56	151.10	20.00	0.30	0.50	3.00	831.10	3.00	440.56	390.54																				
-0+400	-0+380	20.00	1.00	20.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	9.00	180.00	20.00	2.00	40.00	20.00	6.97	139.30	20.00	0.30	0.50	3.00	819.30	3.00	440.56	378.74																				
جمالي الكمية		120.00		1080.00	240.00		1080.00	240.00		1080.00	240.00		1080.00	240.00		1080.00	240.00		1080.00	240.00		1080.00	240.00		888.02					18.00	4968.02	2643.36	2324.66																				

مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

٢٤

استشاري الهيئة مكتب الرائد للاستشارات الهندسية :



مهندس الشركة المنفذه :





شركه الصفوه للمقاولات العامه والتوريدات العموميه

[illegible]

مهندس الشركة المنفذه :

مستشاري الهيئة مكتب الرائد للاستشارات
المهندسية
El Raled For Consulting Engineering
شروع المشاريع (المهندسة - مطروح)

المحافظات العامة والتوريدات العمومية
رقم: ٩١٦٥٩
٧٢٦/٤٧١/٧٢٦