



السيد المهندس نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ؛؛؛

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص ختامي رقم (٢) .

لعملية : استكمال اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم - ٢,٥٠٠ الى الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٠,٤٠٠ كم

تنفيذ : شركة عبدالرحمن محمد الاسمر للمقاولات العامة

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤٠) في ٢٠٢٤ /٨/٤

بمبلغ : ٣٠٥,٨٥٦ جنيها (فقط ثلاثمائة وخمسة الف وثمانمائة وسته وخمسون جنيها) لا غير.

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحريرا في ٢٠٢٥/٤/٢٩ .

مرفات عدد ()

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ١ استمارة ٥٠ ع . ح .
- ١ محضر اعتماد الكميات
- ١ بيان اعمال مستخلص ختامي
- ١ بيان اجمالي الاعمال
- ١ محضر asbuilt
- ١ محضر سماكات الاكوار
- ١ محضر الاستلام الابتدائي
- ١ محضر التقييم

رئيس الإدارة المركزية

احمد الطحان

مهندس /

القطاع من الكم -2+900- الى الكم -2+500-

استشاري مكتب الرأى لأصحاب الأعمال
التوقيع : **الاستشارات الهندسية**
El-Rafat For Consulting Engineering
مقرع القطار الكهربائي السريع (القاهرة - مطروح)

11

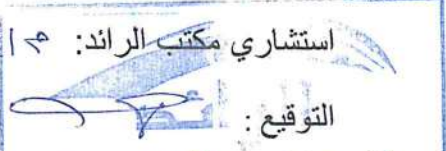
4

اعمال الجسر الترابي لمشروع (قطاع العين السخنة) في المسافة من الكم 2+900 الى الكم 2+500-

شركة " عبد الرحمن محمد الأسمر للمقاولات العامة "

بيان اعمال مستخلص ختامي (2) عقد 140 / 2024 / 2025

القطاع	رقم البند بالمقاييس	بيان الاعمال	الوحدة	جاري 1	الاجمالي
من الكم 2+900 الى الكم 2+500-	7	البلاطات الخرسانية			
	1_7	بالمتر المسطح 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 (فبر + سكا) علي ان يكون السن نظيف و مغسول 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 استدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الي المناسب 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.	2م		
	1_1_7	ارتفاع حتي 10 متر راسي		708.2	708.20
	2_1_7	ارتفاع من 10 متر راسي الي 15 متر راسي		0	0.00

استشاري مكتب الرائد:  الاستشاري

التوقيع: 





SYSTRA



كشف سماكات الكور لأعمال الحماية الخرسانية

تنفيذ شركة عبد الرحمن محمد الاسمر للمقاولات العامة من -2+900 إلى -2+500

م	المحطة كم	الاتجاه	رقم عينة الكور	المسطح	الكمية الممثلة م ²	سمك الكور سم	الاجهاد Kg/Cm2	سمك الكور سم Re-Test	النقص في السمك سم	نسبة النقص %	سعر البند جنية/م ²	الخصم جنية
1	-2+800 -2+900	الايمن	14	Slope 1	1100	16.5	161		0	0.0%	432	0
		الايسر	1	Slope 1	1100	17	237		0	0.0%	432	0
			9	Slope 3	1700	24	201		0	0.0%	432	0
			10	Slope 2	1100	16.5	208		0	0.0%	432	0
2	-2+700 -2+800	الايمن	13	Slope 1	1100	20	203		0	0.0%	432	0
		الايسر	20	Slope 3	1680	17	261		0	0.0%	432	0
			17	Slope 2	1100	16	225		0	0.0%	432	0
			3	Slope 1	1100	17	299		0	0.0%	432	0
3	-2+600 -2+700	الايمن	12	Slope 1	1100	15.5	255		0	0.0%	432	0
		الايسر	19	Slope 3	1660	16	243		0	0.0%	432	0
			16	Slope 2	1100	16.5	257		0	0.0%	432	0
			6	Slope 2	1100	25	152		0	0.0%	432	0
4	-2+500 -2+600	الايمن	11	Slope 1	1000	28	247		0	0.0%	432	0
		الايسر	15	Slope 2	1100	15	212		0	0.0%	432	0
			18	Slope 2	1100	16	247		0	0.0%	432	0
			7	Slope 3	1752	20	139		0	0.0%	432	0
		الايسر	5	Slope 2	1100	17	238		0	0.0%	432	0
			4	Slope 1	1100	15.5	333		0	0.0%	432	0
					24972							

إجمالي الخصم بالجنيه (الإتجاهين)

الهيئة العامة للطرق والكبارى

(م)



تنفيذ: شركة عبد الرحمن محمد الأسمر للمقاولات العامة

عقد رقم (140 / 2024 / 2025)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر استلام ابتدائي

لعملية: استكمال أعمال الحماية لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الأول (العين السخنة- العاصمة الإدارية- العلمين- مطروح) قطاع العين السخنة المسافة من الكم -2+900 الى الكم -2+500 بطول 0.400 كم .

تنفيذ: شركة عبد الرحمن محمد الأسمر للمقاولات العامة

عقد رقم (140 / 2024 / 2025)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الثلاثاء الموافق 2024 / 8 / 13 وبناء على 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 / محمد محمد محمد | الشركة المنفذة - عضوا |

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

اولا أعمال الخرسانة العادية لحماية الأكتاف والميول.

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 5 % 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 تجري التوقيع :

2. (م)





محضر اعتماد حصر كميات ختامية
ميول خرسانية من كم 2+900- الي كم 2+500-

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	الكمية م2	الكمية م3	الاجمالي بالمتر المسطح	اجمالي بالمتر المكعب	ارتفاع حتي 10 م راسي	ارتفاع من 10 م الي 15 م راسي	ارتفاع من 15 م الي 20 م راسي	ملاحظات
1	قدمة علوية	يمين	400	3132.53	12474.33	1871.15	10440.40	2033.93		
2	ميل اول		3600							
3	مسطح اول		800							
4	ميل ثاني		3600							
5	مسطح ثاني		800							
6	ميل ثالث		3132.53							
7	مسطح ثالث		104.4							
8	ميل رابع		37.40							
9	مسطح رابع									
10	ميل خامس									
11	قدمه سفليه			59						
1	قدمة علوية	يسار	400	3102.02	12498.02	1874.703	10164.00	2334.02		
2	ميل اول		3600							
3	مسطح اول		800							
4	ميل ثاني		3600							
5	مسطح ثاني		800							
6	ميل ثالث		3102.02							
7	مسطح ثالث		160							
8	ميل رابع		36							
9	مسطح رابع									
10	ميل خامس									
11	قدمه سفليه			60						
الاجمالي				119	24972.35	3745.85	20604.4	4368.0	0	

ملاحظات :-

حصر رقم (2) ميول خرسانية

كمية اجمالية من بداية الاعمال حتي تاريخه للعقود - 1333 - 1334 - 140

تم تنفيذ هذه الكميات ابتداء من شهر 11 - 2023

مهندس الهيئة

استشاري مكتب الرائد



تنفيذ: شركة عبد الرحمن محمد الأسمر للمقاولات العامة

عقد رقم (140 / 2024 / 2025)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر التقييم

لعملية: استكمال أعمال الحماية لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الاول (العين السخنة- العاصمة الادارية- العلمين- مطروح) قطاع العين السخنة المسافة من الكم -2+900 الي الكم -2+500 بطول 0.400 كم .

تنفيذ: شركة عبد الرحمن محمد الأسمر للمقاولات العامة

عقد رقم (140 / 2024 / 2025)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الثلاثاء الموافق 2024 / 8 / 13 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 | مدير المشروع - رئيسا |
| 2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز | مهندس المشروع - عضوا |
| 3. السيد المهندس / مصطفى محمود | مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب الراند) - عضوا |
| 4. السيد المهندس / د. محمد د. محمد | الشركة المنفذة - عضوا |

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

الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 2925 جنيه جاءت تفصيليا علي النحو التالي:

- خصم أعمال توريد وصب خرسانة عادية لحماية الاكثاف والميول الجانبية = $0.05 * 0.05 * (432 * 2708) = 2925$ جنيه.

القيمة الاجمالية للخصم = 2925 جنيه.

فقط الفان وتسعمائة وخمسة وعشرون جنيه.



4. د. محمد د. محمد

3. د. محمد د. محمد

2. د. محمد د. محمد

1. د. محمد د. محمد



محضر استلام (As- built) للعقد رقم : 140 / 2023 / 2024

المشروع :- انشاء الجسر الترابي والاعمال الصناعية الخاصة بالقطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العلمين الجديدة) - اعمال الحماية

بناء على الرفع المقدم من شركة /عبدالرحمن محمد الاسمر للمقاولات العامة وبالمراجعة والتدقيق والمعاينة علي الطبيعة من خلالنا (استشاري الهيئة) تم مراجعة الكميات الختامية من الكم : - (2+ 900) الي الكم - (2+ 500) بطول 0.400 كم وقد اقرت شركة / الاسمر بذلك الاعتماد لتصبح الكميات الاجمالية المنفذة كالتالي :

كمية الحماية (البلاطات) بالمتر المسطح	كمية القدمات (بالمتر المكعب)	ملاحظات
2708	0	

ملحوظة : الكميات المنفذة لم تتجاوز الكميات التصميمية



شركة / عبدالرحمن محمد الاسمر للمقاولات العامة



السيد المهندس نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص عملية: استكمال اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم - ٢,٥٠٠ الى الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٠,٤٠٠ كم

تنفيذ : شركة عبدالرحمن محمد الاسمر للمقاولات العامة

عقد رقم (٢٠٢٤/١٤٠/٢٠٢٥) في ٢٠٢٤ / ٨ / ٤

نتشرف ان نرفق لسيادتكم مقايضة ختامية ومذكرة ايضاحية للعملية عاليه

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٠٢٥ / ٤ / ٢٩ .

رئيس الادارة المركزية



احمد الطحان

مذكرة ايضاحية

بخصوص استكمال اعمال الحمايةات ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم - ٢,٥٠٠ الى الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٠,٤٠٠ كم

تنفيذ : شركة عبدالرحمن محمد الاسمر للمقاولات العامة

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤٠) في ٨/٤/٢٠٢٤

بمبلغ ١,٤٢٥,٦٠٠ جنيها (فقط مليون وربعمائة وخمسة وعشرون الف و ستمائة جنيها لا غير) .

• مدة العملية ٣ شهور من تاريخ استلام الموقع ٢٠٢٤/٨/٥ و تنتهي العملية في ٢٠٢٤/١١/٤ .

• تمت الموافقة علي مقايضة العقد للعملية عاليه بمبلغ ١,٤٢٥,٦٠٠ جنيها (فقط مليون وربعمائة وخمسة وعشرون الف و ستمائة جنيها لا غير)..

• تم الاستلام الابتدائي بتاريخ ٢٠٢٤/٨/١٣ بناء علي قرار السيد المهندس رئيس الادارة المركزية للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (٩) بتاريخ ٢٠٢٢/٣/٢٧ مرفق (٤) .

تم إعداد مقايضة ختامية للعملية بعاليه بمبلغ ١,١٦٩,٨٥٦ جنيه (فقط مليون ومائة وتسعه وستون الف وثمانمائة وسته وخمسون جنيها لاغير)و تنقص عن مقايضة العقد ٢٥٥٧٤٤ جنيه.

لذا نأمل التفضل بالعلم و الاحاطه و التوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقايضة الختامية للعملية بعاليه بمبلغ ١,١٦٩,٨٥٦ جنيه (فقط مليون ومائة وتسعه وستون الف وثمانمائة وسته وخمسون جنيها لاغير)

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٩/٤/٢٠٢٥ .

(م)



م /

أحمد الطحان

مشروع القطار الكهربائي السريع شركة الاسمر من كم 2+900 - حتى كم 2+500 بطول 400 كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة	الاجمالي
1	اعمال الحفر				
7_1_1	بالمتر المسطح اعمال توريد و صب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكثاف و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3م سن دولوميت + مندرج + 0.4 م 3م رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر سبكا) علي ان يكون السن نظيف و مقبول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة مع موضع قوم (بالمفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) و البند يشمل تجهيز و استبدال مناسيب 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)	م ²	2,708	432.00	1,169,856
7_1_2	توريد و صب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكثاف و الميول الجانبية ذات اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 . ارتفاع من 10-15 متر	م ²	0	437.00	0
7_1_3	توريد و صب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الاكثاف و الميول الجانبية ذات اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 . ارتفاع من 15-20 متر	م ²	0	442.00	0
7_2	بالمتر المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادية لقنمات الحمايات و الميول الجانبية تتكون من 0.8 م 3م سن دولوميت + 0.4 م 3م رمل حرش و الإضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سبكا) علي ان يكون نظيف و مقبول و الرمل خالي من الشوائب و الطفلة و الاملاح و المواد الغريبة ومع وضع قوم (بالمفاصل) البند يشمل اعمال الحفر و الشدات وكل ما يلزم لنهوا العمل علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وملء الفواصل بالبيتومين المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	م ³	0.000	2,665.20	0
	الاجمالي				1,169,856

مهندس الهيئة

٢٤

رئيس المنطقة المركزية (م/ أحمد الطحان)

الاجمالي

استشاري الهيئة

El Raied Engineering
مشروع القطار الكهربائي السريع (المنطقة - بطروح)

مدير المشروع (م/ رامي سمير)

مدير المشروع (م/ رامي سمير)

سيد المهندس نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

تنفيذ : استكمال اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم - ٢,٥٠٠ الى الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٠,٤٠٠ كم

تنفيذ : شركة عبدالرحمن محمد الاسمر للمقاولات العامة

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤٠) في ٢٠٢٤ /٨/٤

بخصوص المحملات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتي :-

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

بأمل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه بالآراء

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في ٢٠٢٥/٤/٢٩

مرفقات : عدد: ()

رئيس الإدارة المركزية

ممنوع /

أحمد الطحان



السيد المهندس نائب رئيس الهيئة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بخصوص استكمال اعمال الحماية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم - ٢,٥٠٠ الى الكم - ٢,٩٠٠ بطول ٠,٤٠٠ كم

تنفيذ : شركة عبدالرحمن محمد الاسمر للمقاولات العامة

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٤٠) في ٢٠٢٤ / ٨ / ٤

يرجى التفضل بالاحاطة والتنبيه باتخاذ ما يلزم مع التفضل من سيادتكم بالعلم ان المواد المحجرة المستخدمة ببيانها كالاتي:

م	نوع المادة المحجرة	الوحدة	الكمية	جهة الحصول، على الخامة
١	سن	٣م	لايوجد	لايوجد
٢	اتربة	٣م	لايوجد	لايوجد
٣	رمل	٣م	لايوجد	لايوجد

مرفق لسيادتكم صورة من المقايسة الختامية بالكميات بعاليه .

نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٠٢٥/٤/٢٩ .

رئيس الادارة المركزية
م / احمد الطحان

(م)

كشف رقم (٢) ختامي

عملية : استكمال أعمال الحمايات لمشروع القطار الكهربائي السريع للخط الأول (العين السخنة- العاصمة الإدارية- العلمين- مطروح) قطاع العين السخنة المسافة من الكم -٢+٩٠٠ الي الكم -٢+٥٠٠ بطول ٠,٤٠٠ كم .

تنفيذ : شركة عبد الرحمن محمد الأسمر للمقاولات العامة عن المدة من بدء العمل الي ١٤ / ٨ / ٢٠٢٤ .

المعقد رقم (١٤٠ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) في ٤ / ٨ / ٢٠٢٤

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	الملاحظات
		جنية						جنية	جنية	جنية	(١) يراعي تطبيق بنود التعاقد . (٢) المهندسون متواجدين . (٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجده (٤) لافتات العملية متواجده . (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 / / ٢٠٢٢ و تنتهي في / / ٢٠٢٣ . (١٠) يراعي خصومات لجنة الاستلام الابتدائي.
١	أعمال توريد و صب خرسانه عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف و الميول الجانبية ذات إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ .	٤٣٢,٠٠	م ٢	٢٠٠٠,٠٠	٧٠٨,٠٠	٢٧٠٨,٠٠	ختامي	١١٦٩٨٥٦,٠٠	٠,٠٠	١١٦٩٨٥٦,٠٠	
الإجمالي											
فقط واحد مليون ومائة وتسعة وستون ألف وثمانمائة وستة وخمسون جنيها لاغير											
رئيس الإدارة المركزية أحمد الطحان مدير المشروع م / رامي / التوقيع مهندس الإشراف م / / التوقيع رؤس فوجد علي صحة تحرير في ٢٠٢٥ / ٤ / ١٤											

