



محضر اعتماد حصر كميات

التاريخ : 2023-11-20

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)

باعتتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة :.. المهندس كريم

ملاحظات	الكمية بالمتر المكعب	التصنيف	الى المحطة رقم	من المحطة رقم	م
	8839	قطع لزوم الاحلال	-4+400	-3+600	1
	98674.66	اعمال ردم باستخدام ناتج حفر احواض الميناء			2
كمية اجمالية بدون حساب مسافة النقل	82723.86	اعمال ردم باستخدام الاتربة الموردة من الميناء في المشون العام			3
	6122.17	قطع لزوم احلال منطقة مدخل شركة كليوباترا			4
	5958.97	ردم لزوم احلال منطقة مدخل شركة كليوباترا باستخدام الاتربة الموردة على القطاع			5
	9,054.03	اعمال الأساس المساعد PREPARED SUB) (GRADE			6
	6,262.48	اعمال الأساس sub-ballast			7

ملاحظات :-

كمية اجمالية من بداية الاعمال حتى تاريخة للعقود ارقام 1173 – 218 -219-1351-1955

تم صرف كميات الأساس المساعد PREPARED SUB GRADE الخاصة بالقطاع من 57+851.45 الى 58+580 على العقد رقم 219-2022-2023 الخاص القطاع 3+600-4+400 وصلة البضائع وذلك بعد موافقة السيد اللواء مهندس ابراهيم مجلس الإدارة على مذكرة العرض رقم 4

تم صرف كميات الأساس sub ballast الخاصة بالقطاع من 57+851.45 الى 58+580 على العقد رقم 1351-2022-2023 الخاص القطاع 3+600-4+400 وصلة البضائع وذلك بعد موافقة السيد اللواء مهندس ابراهيم مجلس الإدارة على مذكرة العرض رقم 8

مهندس الهيئة

استشارى الهيئة

استشارى المساحة

مهندس الشركة المنفذة





اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من المحطة 3+600 كم ال المحطة 4+400 كم وصلة البضائع بطول 0.8 كم .



الخط	رقم الخط	2022-2023				2023-2022 1201					2023-2022 219					2023-2022 218			2022-2021-1171			ملاحظات		
		المجموع	حفر	تاسيس	تاسيس	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر	حفر					
14,960.85										6,122.17	1,172.17	5,000.00		0	8,838.64	838.64	8,000.00			0				
98,674.66										0	0	0			42,675	675	42,000	56,000	1,000	55,000				
82,723.86					17,990.59	990.59			17,000.00	48,528.27	3,528.27	15,000.00		30,000	35,705	6,705	10,000			0				
3,958.97										3,958.97	458.97	3,500.00												
3,054.03	2,618.61	218.61	2,400.00	0.00	6,435.42	435.42		6,000.00																
3,853.00										3,853	333	3,500												
6,362.48	4,576.48	776.48	1,500.00	2,000.00	1,682	92	1,600																	
4,199.00					4,199	199			4,000															

مراجعة
الاعمال

مشروع القطار السريع
الهندسة المعمارية والاساس
الاساس

مراجعة
الاعمال

مشروع القطار الكهربائي السريع شركة المهندس كريم لاستصلاح الاراضي والمقاولات العامة من كم 3.600 - حتى كم 4.400 - بطول 0.8 كم - اتجاه طريق المحاجر (وصلة الضائع)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئدة	الاجمالي
1	طبقات الاساس				
1-1	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تاسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم والا تزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40 % والا يزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها علي طيقتين باستخدام الات الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 95 %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف	3م	6,435	299.0	1,924,065.0
	. مسافه النقل لا تقل عن 20 كم				
	السعر يشمل الكارته طبقا للقائمة الموحده للطرق				
	. السعر يشمل قيمه المواد المحجريه				
	. السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع				
	يتم احتساب علاوه 1.20 جنيه لكل 1 كم زياده او النقصان - مسافه النقل 73 كم		6,435	63.0	405,405.0
1-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الي 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال (Ev2) بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % والا يقل معامل المرونة والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها علي طيقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف	3م	1,692	307.0	519,444
	. مسافه النقل لا تقل عن 20 كم				
	السعر يشمل الكارته طبقا للقائمة الموحده للطرق				
	. السعر يشمل قيمه المواد المحجريه				
	. السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع				
	يتم احتساب علاوه 1.20 جنيه لكل 1 كم زياده او النقصان - مسافه النقل 73 كم		1,692	63.5	107,442
1-3	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الي 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال (Ev2) بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % والا يقل معامل المرونة والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها علي طيقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف	3م	4,198	307.0	1,288,786
	. مسافه النقل لا تقل عن 20 كم				
	السعر يشمل الكارته طبقا للقائمة الموحده للطرق				
	. السعر يشمل قيمه المواد المحجريه				
	. السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع				
	يتم احتساب علاوه 1.20 جنيه لكل 1 كم زياده او النقصان - مسافه النقل 109 كم		4,198	106.5	447,087
2	اعمال ردم				
2-1	اعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة (ماردة من المعيناء) ومشونه خارج بوابات المعيناء على ان تكون مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتي منسوب -2 متر ويسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15 %) و رشها بالماء الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوي (ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئه العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	3م	17,990	45.00	809,550.0
	التصحيح لمضايفه نقل حتى 0.5 كم		0	0.00	0.0
	علاوه 1.20 جنيه / كم - مسافه النقل 0 كم		17,990	11.00	197,890.0
	غير شامل كارته بوابة المعيناء على ان يتم محاسبه الشركات على قيمة الكاراتات بعد تقديم مايفيد للمنطقة المشرفة				
	الاجمالي				5,699,669.0

مهندس الهيئه
[Signature]

رئيس الاداره المركزيه
(م / أحمد الطحان)

استشاري الهيئه
[Signature]
مدير عام المشروعات
(م / احمد عراقى)

مهندس الشركه
[Signature]
مدير المشروع
(م / رامي سمير)

مشروع القطار الكهربائي السريع شركة المهندس كريم لاستصلاح الأراضي والمقاولات العامة عقد 2023-2022-1351 من كم 3.600 - حتى كم 4.400 - بطول 0.8 كم - اتجاه طريق المحاجر (وصلة المضاعف)

قائمة كميات

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئدة
1	طبقات الأساس			
1-1	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس الجلوبس عن 40 % والا يزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردها علي طريقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد للهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن 95 %) من الكثافة المعملية و الفئدة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف	3م	6,435	299.0
	. مسافه النقل لا تقل عن 20 كم			
	السعر يشمل الكارته طبقا للقائمة الموحده للطرق			
	. السعر يشمل قيمة المواد المحجريه			
	. السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع			
	يتم احتساب علاوه 1.20 جنيه لكل 1 كم زياده او النقصان - مسافه النقل 73 كم		6,435	63.0
1-2	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الي 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال (Ev2) بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % و الا يقل معامل المرونة والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % و الا يزيد الامتصاص عن 15 % و يتم فردها علي طريقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و الفئدة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف	3م	1,692	307.0
	. مسافه النقل لا تقل عن 20 كم			
	السعر يشمل الكارته طبقا للقائمة الموحده للطرق			
	. السعر يشمل قيمة المواد المحجريه			
	. السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع			
	يتم احتساب علاوه 1.20 جنيه لكل 1 كم زياده او النقصان - مسافه النقل 73 كم		1,692	63.5
1-3	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الي 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال (Ev2) بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % و الا يقل معامل المرونة والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 30 % و الا يزيد الامتصاص عن 15 % و يتم فردها علي طريقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و الفئدة تشمل اجراء التجارب المعملية و الحقلية و يتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع و تقرير الاستشاري و تعليمات المهندس المشرف	3م	4,198	307.0
	. مسافه النقل لا تقل عن 20 كم			
	السعر يشمل الكارته طبقا للقائمة الموحده للطرق			
	. السعر يشمل قيمة المواد المحجريه			
	. السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الي القطاع			
	يتم احتساب علاوه 1.20 جنيه لكل 1 كم زياده او النقصان - مسافه النقل 109 كم		4,198	106.5
2	اعمال ردم			
2-1	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة (موردة من الميناء) ومشونة خارج بوابات الميناء على ان تكون مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب -2 متر ويسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15 %) ورشها بالماء الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوي (ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى و تعليمات المهندس المشرف	3م	17,990	45.00
	. السعر لمشتافة نقل حتى 0.5 كم			
	علاوه 1.2 جنيه / كم مسافه النقل 0 كم		0	0.00
	غير شامل كارته بوابه الميناء على ان يتم محاسبه الشركات على قيمة الكاراتات بعد تقديم مايفيد للمنطقة المشرفة		17,990	11.00

مهندس الهيئه

استشاري الهيئه مكتب (أ.د / حسن مهدي)

مهندس الشركة

محمد صلاح

محضر استلام موقع

تحية طيبة وبعد ،،،

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة المهندس كريم لإستصلاح الأراضي والمقاولات العامة رقم (2023/2022/1351) بتاريخ 2023/2/6 بشأن تنفيذ الجسر الترابي و الاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع (وصلة البضائع - قطاع غرب النيل - قطاع العلمين / فوكة) المسافة من 3+600 كم حتى 4+400 كم بطول 0.800 كم اتجاه طريق المحاجر (وصلة البضائع) لتنفيذ المشروع عاليه.

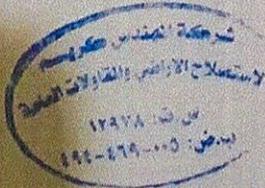
فقد اجتمعت اللجنة يوم الثلاثاء الموافق 2023/2/7 بحضور كلاً من :

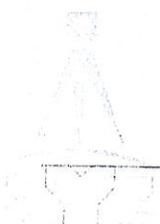
- 1- م / ممثل الهيئة العامة للطرق و الكباري
- 2- م / محمد كورد ربه ممثل مكتب الاستشاري (Spectrum Consult)
- 3- م / محمد محمد ربه ممثل الشركة المنفذة

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عاليه و وجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق و عليه يكون تاريخ 2023/2/7 هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه و اقبل المحضر على ذلك .

التوقيعات :

م	الاسم	الوظيفة	التوقيع
1		ممثل الهيئة العامة للطرق و الكباري	
2	محمد كورد ربه	ممثل مكتب الاستشاري (Spectrum Consult)	
3	محمد محمد ربه	ممثل الشركة المنفذة	





محضر مسافه نقل اعمال الاساس



الهيئة العامة للطرق والكبارى
والنقل البرى

التاريخ: 2023 / 7 / 26

اسم المشروع: مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) استشارى الأعمال المساحية لهيئة الطرق و الكبارى

برصد إحداثيات كساره : المدينة المنوره(توريد سن) الخاص بشركة / المهندس لاستصلاح الارضى والتأريث العامة(للقطاع من (-3+600) الى (-4+720)

بحضور كلا من :-

- (مهندس الهيئة)
- (استشارى عام مكتب مسطرا)
- (استشارى المشروع مكتب ترميم مهندي)
- (استشارى المساحة مكتب XYZ)
- (مهندس الشركة المنفذه)

- 1- م / امين محمد الهزبة
- 2- م / كمال الله محمد حيدر
- 3- م / عبد الله محمد حيدر
- 4- م / محمود علي
- 5- م / محمد مصطفى

و كانت الإحداثيات كالتالى :

مسافه الكساره من القطاع	الشمال	الشرق	الكساره
73 م	8111 30,807	7515 39,641	المدينة المنوره

مهندس الهيئة
P.M.

استشارى عام
محمد مصطفى

استشارى المشروع
عبدالله محمد حيدر

استشارى المساحة
محمد مصطفى

مهندس الشركة المنفذه





GARB Consultant



محضر معاينة و قياس مسافة توريد السن

مشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع العاصمة الإدارية) في المسافة من ٥٧+٨٥١ إلى ٥٨+٥٨٠

إنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/٢/٧ اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

- ١- م / محمود صلاح (الهيئة العامة للطرق والكباري).
- ٢- م / حسن محمود (مدير المشروع – مكتب سبكتروم للاستشارات الهندسية).
- ٣- م / محمد سمير (مكتب XYZ استشاري أعمال المساحة)
- ٤- م / محمد حمدي (مهندس الشركة المنفذة – شركة المهندس كريم لاستصلاح الأراضي والمقاولات العامة)

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المحجر لمشروع القطار السريع قطاع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العالمين) لتوريد السن للمشروع المذكور أعلاه. وبالمعاينة تبين أن المسافة المتوسطة بين موقع توريد السن و محور القطاع عالية هي :- ١٠٩ كم (مائة وتسعة كيلومتر فقط لاغير) لطبقات sub ballast و sub grade من كسارة الفهد بعنايته

و أقفل المحضر علي ذلك .

التوقيع :-



مشروع القطار السريع - قطاع العين السخنة

اللجنة :-

- ١- م / محمود صلاح
- ٢- م / حسن محمود
- ٣- م / محمد سمير
- ٤- م / محمد حمدي

تنفيذ: شركة المهندس كريم لاستصلاح الاراضي والمقاولات العامة.

عقد رقم (1351 / 2022 / 2023)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر استلام ابتدائي

لعملية: تنفيذ أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين-مطروح) لتنفيذ المسافة من كم 3.600 الي الكم 4.400 بطول 0.8 كم اتجاه طريق المحاجر (وصلة البضائع).

تنفيذ: شركة المهندس كريم لاستصلاح الاراضي والمقاولات العامة.

عقد رقم (1351 / 2022 / 2023)

اشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاحد الموافق 2023 / 9 / 3 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 /محمود صلاح | مهندس المشروع - عضوا |
| 3. السيد المهندس /إسلام عطية عبدالعزيز | مهندس المشروع - عضوا |
| 4. السيد المهندس / احمد جمال عبدالحفيظ | مدير المكتب إستشاري الهيئة (مكتب د حسن مهدي) - عضوا |
| 5. السيد المهندس / حسن محمود احمد | مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب سبكترم) - عضوا |
| 6. السيد المهندس / عاطف محمد حمدي | شركة XYZ إستشاري المساحة - عضوا |
| 7. السيد المهندس /  | 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 وبالمعاينة الظاهرية تلاحظ الاتي:

اولا أعمال الردم .

مقبول بصفه عامه الا انه تلاحظ الاتي:

1. وجود تفاوت في الميل المنفذ عن الميل التصميمي (بنسبة لا تؤثر علي ائزان الميول) ببعض المسافات المتفرقة.

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request)

فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 3.5%.

ثانيا أعمال طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) .

مقبول بصفه عامه.

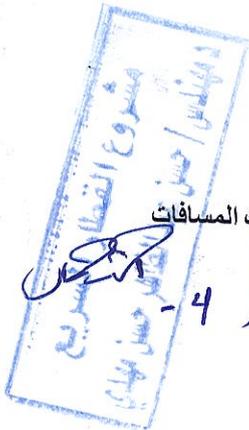
ثالثا أعمال طبقة أساس (subballast) .

مقبول بصفه عامه_ الا انه تلاحظ الاتي:

1. عدم تجانس سطح طبقة الأساس ووجود خشونة ببعض المسافات المتفرقة.

2. عدم مطابقة المناسيب التصميمية ووجود فروق انطباق ببعض المسافات المتفرقة.

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



تنفيذ: شركة المهندس كريم لإستصلاح الاراضي والمقاولات العامة.

عقد رقم (1351 / 2022 / 2023)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



وعليه توصي اللجنة بالاتي:

- (1) خصم نسبة 3.5% من البند اولاً.
- (2) خصم نسبة 5% من البند ثالثاً.
- (3) علي إستشاري المشروع (مكتب د / حسن مهدي) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم إجرائها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلي المنطقة المشرفة.
- (4) علي إستشاري المشروع (مكتب سيكترم) 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 :



- 7- هادي ميلاد
- 6- عامر علي
- 5- محمد محمود احمد
- 4- [Signature]
- 3- [Signature]
- 2- [Signature]
- 1- [Signature]



تنفيذ: شركة المهندس كريم لإستصلاح الاراضي والمقاولات العامة.

عقد رقم (2023 / 2022 / 1351)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



محضر التقييم

لعملية: تنفيذ أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين-مطروح) لتنفيذ المسافة من كم 3.600 الي الكم 4.400 بطول 0.8 كم اتجاه طريق المحاجر (وصلة البضائع).

تنفيذ: شركة المهندس كريم لإستصلاح الاراضي والمقاولات العامة.

عقد رقم (2023 / 2022 / 1351)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الاحد الموافق 2023 / 9 / 3 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 / محمود صلاح
 3. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز
 4. السيد المهندس / احمد جمال عبدالحفيظ
 5. السيد المهندس / حسن محمود احمد
 6. السيد المهندس / عاطف محمد حمدي
 7. السيد المهندس / *م. م. م. م. م. م.*
- مدير المشروع - رئيسا
مهندس المشروع - عضوا
مهندس المشروع - عضوا
مدير المكتب إستشاري الهيئة (مكتب د حسن مهدي) - عضوا
مدير المشروع إستشاري الهيئة (مكتب سيكترم) - عضوا
شركة XYZ إستشاري المساحة - عضوا
الشركة المنفذة - عضوا

وبعد الإطلاع علي محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي:
الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 7142 جنية جاءت تفصيليا علي النحو التالي:

- خصم أعمال توريد وتحميل الأتربة = $0.035 * 0.035 * 17990 * 56 = 1235$ جنية.
- خصم أعمال توريد وفرش طبقة أساس (subballast) = $(413.5 * 4198 + 370.5 * 1692) * 0.05 * 0.05 = 5907$ جنية.

القيمة الإجمالية للخصم = 7142 جنية.

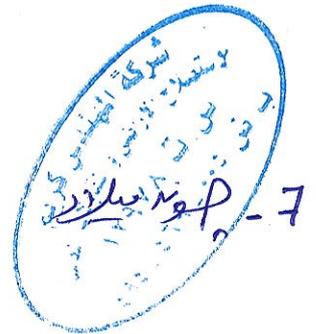
فقط سبعة الاف ومائة واثنان واربعون جنيها.



5



3



1