

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

### محضر استلام موقع

مشروع استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائى السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم 297+450 إلى الكم 300+000 بطول 2.55 كم ( اعمال الحفر وسن الفلتار والجيوبوكس تايل ) ( بالأمر المباشر ) .

عقد رقم : 2024 / 01 / 01 2025 / 07 / 2024 بتاريخ

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلى و شركاه .

انه في يوم الاثنين الموافق 01 / 07 / 2024 اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى ( طرف اول )

مدير ادارة المشروعات بالمنطقة الثالثة عشر

-1 السيد المهندس / كارم امام سلامه

مدير مشروع العملية بالمنطقة الثالثة عشر

-2 السيد المهندس / احمد ابو دققة

مهندس تنفيذ العملية بالمنطقة الثالثة عشر

-3 السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

مدير مشروع المكتب الاستشاري الهندسي أ . د خالد قنديل

-4 السيد المهندس / رشاد مرسي

عن الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

مهندس الشركة المنفذة

-1 السيد المهندس / سعد سالم سعد

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة الموقع عاليه بالمعاينه الظاهرية علي الطبيعة قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثاني الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام الموقع والبدء في الاعمال ويعتبر تاريخ 01 / 07 / 2024 هو تاريخ استلام الموقع .

. واقفل المحضر على ذلك .

اللجنة من الهيئة ( طرف اول )

-4

-3

-2

١٨١٥٢٠٢٠٢٠

-1

الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

-1

رئيس الادارة المركزية للمنطقة  
الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر





المقايسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

استكمال أعمال الحصر التراقي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العن المسخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة

(المسافة من الكم ٢٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٢,٥٥ كم (أعمال الحفر وسن القتلر والجحونكتساب))

تنفذ شركة ابناء حسن محمد حسن المتانلي وشركاه

الرقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
<b>أعمال الإزالة والتطهير</b>					
١-١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى ٣٠ سم و التخلص منها بالمقابل العمومية تمهدأ لأعمال الرفع الماسحى ل الكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٥٠٠ متر و يتم احتساب علاوة ٢٥ جنيه لكل ١ كم.	م	١٠٠٣٨٠,٠٠	٥,٠٠	٥٠١٩٠٠,٠٠
٢-١	أعمال رفع و إزالة المخلفات مع نقل المخلفات خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة مما جمعيه بالمتر المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١ جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان	م	١١,٠٠	١٥,٠٠	١٦٥,٠٠
٣-١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المباني الخرسانية عادية أو مسلحة أو أرصدة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جمعيه بالمتر المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى ٤٥ كم و يتم احتساب علاوة ٠,٨ جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان.	م	١٠,٠٠	٨٠,٠٠	٨٠٠,٠٠
٤-١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم و عمل ما يلزم لنها العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ١٠ كم من محور الطريق يتم احتساب علاوة ٠,٨ جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان.	م	١٠,٠٠	٦٠,٠٠	٦٠٠,٠٠
٥-١	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبريمه والبند شامل مما جمعيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠
٦-١	بالمتر المسطح قطع الأشجار و المزروعات المتعارضة مع مسار المشروع والتي يستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية (لوادر او بلوزرات) اللازمة وذلك بناء على كثافة المزروعات واقطاراتها واطوالها ورؤبة المنطقة و البند يشمل تطهير و إزالة الجذور بعمق لا يقل عن ٣٠ سم وملن الحفر والتسوية وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لتوجيه المنفذة (عرض الواقع حتى ٥ متر) .	م	١٠,٠٠	١١,٠٠	١١٠,٠٠
٧-١	بالكيلو متر الطولي أعمال إزالة الحشائش بمختلف انواعها ميكانيكيا من داخل قاع المصرف بكامل عرضه وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لتوجيهات المنفذة ونقل ناتج التطهير للم مقابل العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لتوجيه المنفذة (عرض الواقع حتى ٥ متراً) .	كم.ط	١,٠٠	١٤٢٠٠,٠٠	١٤٢٠٠,٠٠
٨-١	بالمتر المكعب حفر وتطهير قاع المصرف بارتفاع يصل الى ٨ م من منسوب التشغيل لزوم أعمال التاسيس والاحلال أسفل منسوب قاع المصرف باستخدام اللوادر والحفارات ذات الذراع الطويل وزن المياه وسد جوانب الحفر والسدات والتحويلات المطلوبة مع نقل المخلفات خارج الموقع والقياس طبقاً للاموال بالطبيه وتشغيل كل ما يلزم لنها الاعمال ومحمل على البند تحمل ونقل الاتریه الزائد لمسافة ٥٠٠ م من محور السكة و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه المنوچيه والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتمله طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . - يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان.	م	١٠,٠٠	٣٣١,١٠	٣٣١,١٠
٩-١	باليوم اعمال النزح السطحي للمياه باستخدام مجموعه مكونه من عدد ٢ طلمبه سحب الماء (كايوهـة) و البند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذه .	يوم	١,٠٠	١٤٤٣,٠٠	١٤٤٣,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والجسور

عن الشركة

محمد سيف



المقايسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

استكمال أعمال الحصر الثاني للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العن المسخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة

المسافة من الكم ٢٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٢,٥٥ كم (أعمال الحفر وسن الفلت والجيوتكستيل)

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المتباكي وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه) (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٢	<u>أعمال الحفر</u>				
١-٢	<p>بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام (البلدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الاعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالعجلات الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحمل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويت التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جمع جميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. ويتم احتساب علاوة ١ جنيه لكم في حالة الزيادة أو النقصان. ويتم خصم ٣,١٠ جنيه في حالة عدم استخدام البلدوزر.</p>	٣م	٢٥٠٠,٠٠	٢٦,٥٠	٦٦٢٥٠٠,٠٠
٤-٢	<p>بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم</p> <p>ذات إجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم</p> <p>ذات إجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم</p> <p>ومحمل على البند الآتي</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-١- تحمل ونقل ناقج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر</li> <li>-٢- ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية</li> <li>-٣- توريد اتربة مطابقة للمواصفات وتنشيفها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ١٠ %) ورشها بالعجلات الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جمع جميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</li> </ul>	٣م	١٠,٠٠	٧١٦,٠٠	٨٦٨,٠٠
٣-٢	<p>أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (اللوادر والحفارات ذات الذراع الطويل) لتنفيذ حفر المصارف البديلة طبقاً للأورنيك التصميمي المعتمد من هيئة الصرف ومحمل على البند تحمل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من محو السكة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند جمع جميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وتسليمها للجهة المسئولة من هيئة الصرف.</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.</p>	٣م	١٠,٠٠	٢٣,٠٠	٤٣٠,٠٠



عن الشركة

محمد يوسف

المقاسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

استكمال أعمال الحصر التراي للخط الأول، من مشروع القطار الكهربائي المصري (العن المسخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع الحدود

(المسافة من الكم ٢٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٢,٥٥ كم (أعمال الحفر وسن الفلتار والجيوتكستيل))

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المتانى وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٣	<b>اعمال الردم Embankment</b>				
١-٣	<p>أعمال تحمل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات النسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢-٢ متر) أسفل منسوب الفرم و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم أعلى من منسوب (٢-٢ متر) من منسوب الفرم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً لمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية المنوجحة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدملك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدملك لكل ١%.</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالإضافة الى التفاصيل.</p> <p>- السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، و البند لا يشمل القيمة المحجرية.</p>	٣م	٦٠٠٠,٠٠	٧٥,٥٠	٤٥٣٠٠,٠٠
٢-٣	<p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ ردم أحجار بسمك يتراوح بين ٢ إلى ١٥ سم بنسبة ١:١١ بنسنة امتصاص لارتفاع عن ٣ % ولا تحتوي على أي المواد الناعمة او اليودرة (ماره من منخل ٢٠٠ ) نهائياً او مواد طفليه او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة تأسيس أسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب للمياه الأرضية بحوالى ٥٠ سم ويتم الدملك الجيد للطبقة بهراس زنة ٢٥طن حتى الثبات للطبقة أسفل الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والختاله ( اختبار الواح التحمل قطر ٣٠ سم ) على ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره ٨ KN طبقاً لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوي ونهو العمل طبقاً لأصول الصناعة الممتازة ومواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٣م	١٠,٠٠	٣٠٠,٠٠	٣٠٠,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري



عن الشركة

محمد يوسف





المقايسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

استكمال أعمال الحفر النازفي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العن السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع البحرية

المسافة من الكم ٢٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٤٠٠ بطول ٢٥٥ كم (أعمال الحفر وسن الفلت والجوتوكستالن)

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المتانلي وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٣-٣	<p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم سفن ١ وسفن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣ % ولا تحتوي على اي المواد الناعمة او البيودر (ماره من منخل ٢٠٠ ) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠ % يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالمسار اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى الثبات للطبقة اسفل الهرسات علي ان لا يتم للمياه الارضيه بحوالى ٥٠ سم ويتم التمكك الجيد للطبقة بهراس زنة ٢٥ طن حتى الثبات للطبقة اسفل التجارب المعملية والحقليه ( اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم ) علي ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢,٥ بالستخدام حمل مقداره ٨ KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصه بالعملية علي كل السطح العلوي وبالبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مسافة النقل لانقل عن ٢٠ كم.</li> <li>- يتم احتساب علاوه ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.</li> <li>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية</li> </ul>	٣م	٢٠٠٠٠,٠٠	١٤٢,٢٠	٢٨٤٤٠٠٠,٠٠
٤-٣	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستالن التداخل لا يقل عن ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٢م			
	ذات وزن لا يقل عن ٢٠٠ جم / ٢م	٢م	١٠,٠٠	٢٤٠,٠٠	
	ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم / ٢م	٢م	١٠,٠٠	٣٣٠,٠٠	
	ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم / ٢م	٢م	٢٠٠٠٠,٠٠	٤٢,٠٠	٨٤٠٠٠,٠٠
٥-٣	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجrid مستورد التداخل ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٢م			
	ذات قوة ٢٠ ك.نيون في الإتجاهين biaxial	٢م	١٠,٠٠	٢٣٠,٠٠	
	ذات قوة ٣٠ ك.نيون في الإتجاهين biaxial	٢م	٥٢٥,٠٠	١٠٨,٠٠	٥٦٧٠٠٠,٠٠



عن الشركة

محمد سيف

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

والنقل البري

م. سيف

المنطقة الصناعية الأولى - المقطم

المقايسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (١٠ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

استكمال أعمال الحسر التائي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي المصري (العن المسخنة - العاصمة الإدارية - العين - مطروح) قطاع البحيرة

المسافة من الكم ٣٠٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٩٧+٤٥٠ بطول ٢٥٥ كم (أعمال الحفر وسفن الفلتر والجيوتكستيل)

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المتانى وشركاه

ال Benson	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
الاجمالى (جنيه)	سعر الفئة (جنيه)			
<u>طبقة تأسيس Prepared Subgrade</u>				٤
١٣١٧٦٠٠,٠٠	١٤٦,٤٠	٩٠٠,٠٠	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ١٠٠ مم وألا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ %</p> <p>والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٦٢٥ % وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس أنجلوس عن ٤٠ % وألا يزيد الامتصاص عن ١٥ % وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدلك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدلك الجيد للهرباسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة تتضمن إجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتغیر الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالإضافة أو النقصان.</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحرية.</p>	١-٤
١٠٥٩١٠٠,٠٠	١٥١,٣٠	٧٠٠,٠٠	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم وألا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥٥ % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % وألا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس أنجلوس عن ٣٠ % وألا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدلك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدلك الجيد للهرباسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠ %) من الكثافة المعملية والفئة تتضمن إجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ لأصول طبقة الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتغیر الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم.</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالإضافة أو النقصان.</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحرية.</p>	٥



عن الشركة

محمد يوسف

عن الهيئة العامة للطرق والجسور



الهيئة التصديقية للمقاولات

المقاولة رقم (١) عقد رقم (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

استكمال أعمال الحسر الناري للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العن المسخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع المسخنة

المسافة من الكم ٣٠٠٠٠٠ إلى الكم ٢٩٧٤٤٥ بطول ٢٥٥ كم (أعمال الحفر وسن القنطر والجسور)

تنفيذ شركة إنشاء حسن محمد حسن المinali وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٦	<b>البلاطات الخرسانية / الرصف الحرساني</b>				
١-٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سمك ١٥ سم لحماية الأفكايف والميول الجانبية تتكون من ٣ م سن دلولمييت متدرج +٠,٤ م رمل حرش +٣٥ كجم أسمنت بورتلاندي عادي +فيبر على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغربية والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وشطبيط السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١٥٠٠٠,٠٠	٤٣٢,٠٠	٦٤٨٠٠,٠٠
٢-٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادي لتنفيذ قدمه سفلية وعلويه للافتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م سن دلولمييت متدرج +٠,٤ م رمل حرش +٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي +فيبر على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملاح والمواد الغربية والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وشطبيط السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	٤٠٠,٠٠	٢٦٦٥,٢٠	١٠٦٦٠٨٠,٠٠
٣-٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الديش سمك ٤٠ سم من الاحجار الصلبة والسليمة الداخلية من البقع والعرقوق الطيرية لا يقل اضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦ % ولا يزيد التناكل عن ٤٥ % ويتم استعمال الوجه الخارجي اجناب الديش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم / م٣ من الرمل الحرش النظيف مع الكلة المعروفة بالكلحة الخيطية الغاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - يتم صرف الكراتات والموازين مع قيمة الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت - اضافة قيمة المادة المحجرية مع قيمة الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المسؤولة عن المحاجر.				
٤-٣-٦	مسافة النقل حتى ٢٠ كم				٢٦٢٠,٠٠
٤-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ٥٠ كم				٢٨٦٠,٠٠
٤-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم				٣٢٦٠,٠٠
٤-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ١٥٠ كم				٣٦٦٠,٠٠
٥-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم				٤٠٦٠,٠٠
٤-٦	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب برايخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي ١ م (رتبة ١٢) وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط ٣٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات +٠,٨ م زلط +٠,٤ م رمل (٣ م زلط) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرشر عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ١٠٥٥ مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبعد ١٦٤٥٦ م للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخصوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣/٤	١,٠٠	١٥٩٠,٠٠	١٩٩١٤٠٠٠,٠٠

الأجمالي

رئيس الإدارة المركزية  
المنطقة الثالثة عسقلن بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر

مدير إدارة المشروعات

م / كارم امام

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الاستشاري

التابع للهيئة العامة للطرق والكباري

عن الشركة

محمد علوان



Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El-Alamein  
إكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح) - (قطاع غرب النيل)



Section - 3 "From West of the River Nile to Wadi El Natroun" From Station 121+562.467 To Station 248+158.746

قطاع شركة ابناء حسن محمد حسن العنايلي وشركاه من الكم ٣٠٠+٤٠٠ إلى الكم ٢٩٧+٤٥٠ بطول ٢,٥٥ كم									
توزيع صرف الكميات على العقود ٤ ٢٠٢٤+٠٧٠٠٤									
الإجمالي									
رقم آخر مستخلص									
قيمة العقد									
إجمالي المصرف حتى آخر مستخلص									
البلد	الكمية المصروفة في المصل لقطاع التوليدية ٣٠٠+٤٠٠ و حتى ٢٩٧+٤٥٠	البند							
٦٨٨,٩٤	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٦٨٨,٩٤	بند رقم (٤-١) : بالخت المكتب أعمال حفر (بالستخدام البليوزر) وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة ثغور الاعمال ( الجمع الواقع ) التربة عدا التربة الصخرية .....الخ (٤)		
٦٤,٠٦٠,٢٢	٥٤,٤٩٦,٩٧	٤,٥٦٣,٢٥	٠,٠٠	٠,٠٠	٦٤,٠٦٠,٢٢	٦٤,٠٦٠,٢٢	بند رقم (٣-١) : أعمال تحميل و توريد و نقل اثريه مطلقة (٣) للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية .....الخ (٣)		
٥,٥٩٦,٣١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٥٩٦,٣١	٥,٥٩٦,٣١	بند رقم (٣-٢) : بالخت المكتب توريد و نقل اثريه و معدن من ٣ متدرج لفتح كسرارات بنسبة ١٠% ( المتخصص لا يزيد عن ٣ % .....الخ ( المسار والمصارف الفرعية ) (٣)		
٣٥,٧٩٨,٠٠	٣٣,٤٩١,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥,٧٩٨,٠٠	٣٥,٧٩٨,٠٠	بند رقم (٣-٤) : بالخت المسطح توريد و نقل طبقه من التسبيع الصناعي ( جوتكستيل ) التناهيل لا يقل عن ١٠% ( ذات وزن لا يقل عن ٤٠ جم / متر .....الخ (٤)		

يعتمد

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

عن الاستشاري

kk

عن الشركة



Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El-Alamein  
إكمال إسناد تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العين الجديدة - مطروح) - (قطاع غرب النيل)



Section - 3 "From West of the River Nile to Wadi El Natroun" From Station 121+562.467 To Station 248+158.746

قطاع شركة ابناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه من الكم ٢٤٧+٣٠٠ إلى الكم ٢٥٥+٠٠٠ بطول ٧,٧٠ كم

توزيع صرف الكميات على العقود ٢٠٢٤-٠٧-٠٤

ملاحظات				عقد (١٠ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ )	الإجمالي	رقم آخر مستخلص
				٢٠٢٤ / ٠٧ / ٠٢	١٩,٩١٤,٠٠٠	١٩,٩١٤,٠٠٠
					٩,٢٦٢,٧٤٤,٦٦	٩,٢٦٢,٧٤٤,٦٦
					الكمية المصروفة	البلد
					الكمية المعتمدة في الحصر لقطاع التوبالية ٢٥٥+٠٠٠ وهي من ٢٤٧+٣٠٠	
				٩,٥٦٩,٥٠	٩,٥٦٩,٥٠	بند رقم (٢-١) : بالметр المكعب أعمال حفر ( باستخدام البليوزر وتنك بناء على توجيه المنطقة لمراقبة نهر الأعمال ) لجميع أنواع التربية عدا التربية الصناعية.....الخ (٣م)
				٢٥,٨١٨,٧٣	٢٥,٨١٨,٧٣	بند رقم (٣-١) : أعمال تحميل و توريد و نقل أثريه مطابقة للمواصفات و تنفيذه باستخدام الآلات النسوية.....الخ (٣م)
				٠,٠٠	٠,٠٠	بند رقم (٣-٢) : بالметр المكعب توريد وتتفيد وردم من ١ و من ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١٪ بنسنة انتصاف لزيادة عن ٣ .....الخ (٣م) (المتر والمصارف المرضية)
				٠,٠٠	٠,٠٠	بند رقم (٣-٤) : بالметр المسطح توريد وتركيب طبقه من التسويج الصناعي وبوتكتابل التداخل لا يقل عن ١٠ % ذات وزن لا يقل عن ٤٠ جم / م٢ .....الخ (٤م)

يعتمد

عن الاستشاري

kk

عن الشركة

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد رقم : (١٠ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - الإسكندرية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة المسافة من الكم ٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠...٤٠٠ بطول ٢٥٥ كم (أعمال الحفر وسن الفلتر والجيوبوكس تايل) (بالأمر المباشر)

بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام (البلدوزر) وذلك بناء على توجيه المنطقة سرعة نهوض الاعمال لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخريه وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمواد الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) وتحميل على البند تحمل ونقل الآثربة الزائدة لمسافة .٥٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للنماذج التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. وتمت احتساب علاوة ١ جنية لكم في حالة الزيادة او النقصان. ويتم خصم ٣،١ جنية في حالة عدم استخدام البلدوزر.

رقم البند وبيانه : (١-٢)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

۱۰۷

من الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقة

ابو فهد

م/ أحمد الشاعر  
الدرس تنفيذ المشروع

四

KK

عن الاستشاري

**XYZ**

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشريكاه



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد رقم : (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة  
المسافة من الكم ٢٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٢,٥٥ كم ( اعمال الحفر وسن الفلتر والجيوبوكس泰يل ) (بالأمر المباشر)

بالمتر المكعب توريد وتنفيذ ودم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لازيد عن ٣ % ولاحتوبي على اي المواد الناعمة او البودرة (ماره من منخل ٢٠٠ ) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٦٣% يتم تنفيذها كطبقه تاسيس بالمسار اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب للمياه الأرضيه بحوالى ٥٠ سم ويتم الدك الجيد للطبقه بهراس وزنة ٢٥ طن حتى الثبات للطبقه اسفل الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاجهار واعتماد التجارب المعملية والحقليه ( اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم ) علي ان لازيد نسبة Ev2/Ev1 عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره ٨ طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصه بالعمليه علي كل السطح العلوي ونحو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازه.  
- مسافة النقل لاتقل عن ٢٠ كم.  
- يتم احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بازيادة أو النقصان.  
- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية

رقم البند وبيانه : (٣-٣)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشريكاه

الكمية بالمقاييس رقم (١)				بيان الاعمال بالمقاييس
الإجمالي	٣م	الموقع الكيلومترى	من	
٥٥٩٦,٣١	٣٠٠+٠٠٠	٢٩٧+٤٥٠		بالمتر المكعب توريد وتنفيذ ودم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لازيد عن ٣ % ولاحتوبي على اي المواد الناعمه او البودره (ماره من منخل ٢٠٠ ) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٦٣% يتم تنفيذه كطبقه تاسيس بالمسار اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب للمياه الأرضيه بحوالى ٥٠ سم ويتم الدك الجيد للطبقه بهراس وزنة ٢٥ طن حتى الثبات للطبقه اسفل الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاجهار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه ( اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم ) علي ان لازيد نسبة عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره ٨ طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصه بالعمليه علي كل السطح العلوي ونحو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتازه. - مسافة النقل لاتقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بازيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية
٥٥٩٦,٣١	٣م	٣٠٠+٠٠٠		الاجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه
٥٥٩٦,٣١				اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
٥٥٩٦,٣١				الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
٥٥٩٦,٣١				اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

يعتمد،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

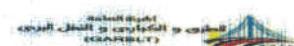
م/ أحمد أبو دقحة

مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة



بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (١) جاري عقد رقم: (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر التراي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة  
المسافة من الكم ٢٩٧+٤٥٠ إلى الكم ٣٠٠+٠٠٠ بطول ٢,٥٥ كم ( اعمال الحفر وسن الفلتر والجيونكتس泰يل ) ( بالأمر المباشر )

<p>- اعمال تحويل وتوريد ونقل اثربية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ( ٢- متر ) اسفل منسوب الفرمة وبسمك لايزيد عن ٢٥ سم أعلى من منسوب ( ٧ متر ) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر التراي والاكتاف ( على الاقل نسبه تحمل كاليفورنيا عن ٢٠ % ) والارض الطبيعية متغيرة ورثها بالمياة الاصلية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مستلزماته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . والفتنة شاملة بالметр المكعب .</p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدملع عن ٩٥ % يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدملع لكل ١ % .</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكم بالزيادة .</p> <p>- والبند لا يشمل القيمة المحجرية .</p>	رقم البند وبيانه : ( ١-٣ )
---	----------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنابي وشريكاه

الكمية بالمقاييس رقم (١)		بيان الاعمال بالمقاييس	
الموقع الكيلو مترى		الكمية بالمقاييس رقم (١)	
الإجمالي	٣م	٣م	الإجمالي
		٢٥٨١٨,٧٣	٢٤٧+٣٠٠
٢٥٨١٨,٧٣		٢٥٥+٠٠٠	
			٥٠
			اعمال تحويل وتوريد ونقل اثربية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لايزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ( ٢- متر ) اسفل منسوب الفرمة وبسمك لايزيد عن ٢٥ سم أعلى من منسوب ( ٧ متر ) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر التراي والاكتاف ( على الاقل نسبه تحمل كاليفورنيا عن ٢٠ % ) والارض الطبيعية متغيرة ورثها بالمياة الاصلية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ( ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوي ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مستلزماته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . والفتنة شاملة بالметр المكعب .
			- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدملع عن ٩٥ % يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدملع لكل ١ % .
			- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكم بالزيادة .
			- والبند لا يشمل القيمة المحجرية .
الاجمالي	٢٥٨١٨,٧٣		
			اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه
			اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
			الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
			اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي

يعتمد،،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقيقه

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (١) جاري عقد رقم : (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) قطاع البحيرة  
المسافة من الكم ٣٠٠+٤٥٠ إلى الكم ٢٩٧+٤٥٠ بطول ٢,٥٥ كم ( اعمال الحفر و سن الفلتر والجيوبوكس ) ( بالأمر المباشر )

<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوبوكس بايل التداخل لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. ذات وزن لا يقل عن ٤٠ جم / ٢م</p>	رقم البند وبيانه : (٤-٣)
---	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالمقاييس رقم (١)		بيان الاعمال بالمقاييس	
الموقع الكيلو متري	الى	من	
٢٣٠٧	٣٠٠+...	٢٩٧+٤٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوبوكس بايل التداخل لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. ذات وزن لا يقل عن ٤٠ جم / ٢م
الاجمالي			
٢٣٠٧,٠٠	اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		
٠,٠٠	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
٢٣٠٧,٠٠	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
٢٣٠٧,٠٠	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		

يعتمد،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقحةمهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع	
إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترازي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (الخطة - العامة الإدارية - العلمن - مطروح) القطاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠ إلى علامة الكم ٢٥٥+٤٠	
تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه حصر هندسى مستخلص جاري (١) بعد رقم ٢٤٠٢٥/٢٠٢٤٠١٠ ----- ٢٠٢٤٠٧٠٢	

البنية التحتية  
للنقل والاتصالات والتنمية الاجنبية  
(GARBLT)



بند رقم (٣) : بالметр المكعب أعمال حفر ( باستخدام البليدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الأعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية.....الخ

#### حصص اعمال التربة هندسي

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة للقطع (٣م)	أجمالي الكميات المنفذة (٣م)
248+440	0.00	0.00
248+460	11.61	11.61
248+480	19.29	19.29
248+500	11.20	11.20
248+520	11.13	11.13
248+540	13.69	13.69
248+560	12.94	12.94
248+580	17.66	17.66
248+600	22.12	22.12
248+620	18.98	18.98
248+640	116.89	116.89
248+660	115.77	115.77
248+680	16.14	16.14
248+700	11.13	11.13
248+720	1.98	1.98
248+740	0.47	0.47
248+760	0.05	0.05
248+780	0.66	0.66
248+800	0.65	0.65
248+820	0.04	0.04
248+840	0.00	0.00
248+860	43.21	43.21
248+880	53.36	53.36
248+900	21.52	21.52
248+920	14.10	14.10
248+940	15.38	15.38
248+960	18.81	18.81
248+980	11.77	11.77
249+000	9.52	9.52
249+020	5.05	5.05
249+040	10.80	10.80
249+060	31.39	31.39
249+080	21.74	21.74
249+100	0.42	0.42
249+120	1.87	1.87
249+140	2.82	2.82
249+160	5.56	5.56
249+180	106.25	106.25
249+200	113.31	113.31
249+220	28.94	28.94
249+240	53.81	53.81
249+260	69.76	69.76
249+280	76.56	76.56
249+300	64.73	64.73
249+320	47.40	47.40

عن الاستشاري

XYZ

KK

عن الشركة



### مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الرابع بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلومن - مطروح)  
القطاع من علامة الكم ٢٤٤+٣٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٥+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتولي وشريكه  
حصـر هـنـدـسـي مـسـتـخلـص جـارـي (١) بـعـد رـقـم ٢٤٥/٢٥٠٢٤٠٠  
٢٠٢٤/٧/٢

البنية التحتية  
القطار الكهربائي والمتاحف البحري  
(GARBLT)



بند رقم (٣) : بالملحق المكتوب بأعمال حفر ( باستخدام البليدوزر وذلك بناء على توجيهية المنطقة لسرعة نهو الأعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية.....الخ

### حصر اعمال التربة هندسي

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة للقطع (٣م)	أجمالي الكميات المنفذة (٣م)
249+340	45.90	45.90
249+360	27.90	27.90
249+380	19.33	19.33
249+400	63.89	63.89
249+420	59.96	59.96
249+440	21.32	21.32
249+460	22.52	22.52
249+480	23.78	23.78
249+500	23.92	23.92
249+520	29.06	29.06
249+540	32.65	32.65
249+560	41.16	41.16
249+580	45.10	45.10
249+600	25.20	25.20
249+620	31.43	31.43
249+640	31.90	31.90
249+660	15.75	15.75
249+680	34.68	34.68
249+700	43.33	43.33
249+720	23.20	23.20
249+740	41.77	41.77
249+760	81.75	81.75
249+780	106.35	106.35
249+800	94.14	94.14
249+820	47.73	47.73
249+840	22.96	22.96
249+860	16.70	16.70
249+880	28.84	28.84
249+900	34.16	34.16
249+920	21.25	21.25
249+940	22.26	22.26
249+960	21.15	21.15
249+980	16.94	16.94
250+000	13.80	13.80
250+020	10.89	10.89
250+040	17.47	17.47
250+060	19.86	19.86
250+080	21.80	21.80
250+100	23.25	23.25
250+120	42.69	42.69
250+140	57.46	57.46
250+160	272.82	272.82
250+180	250.95	250.95
250+200	26.92	26.92
250+220	33.15	33.15

عن الاستشاري

XYZ

KK

عن الشركة



**مشروع القطار الكهربائي السريع**  
 إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الرابع بقطارات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
 (المسخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)  
 القطاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠ إلى علامة الكم ٢٥٥+٠٠  
 تتنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابي وشريكه  
 حصر هندي مستخلص جاري (١) بعد رقم ٢٠٢٥/٢٤١٠  
 ٢٠٢٤/٧/٢

البنية العامة  
 للنقل والكهرباء و المدن الجديدة  
 (GARBLT)



بند رقم (٣) : بالметр المكعب أعمال حفر ( باستخدام البليدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الأعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية.....الخ

#### حصر أعمال التربة هندسي

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة للقطع (٣م)	أجمالي الكميات المنفذة (٣م)
250+240	24.73	24.73
250+260	27.99	27.99
250+280	24.72	24.72
250+300	44.67	44.67
250+320	47.18	47.18
250+340	22.22	22.22
250+360	33.29	33.29
250+380	60.10	60.10
250+400	79.97	79.97
250+420	88.40	88.40
250+440	86.03	86.03
250+460	95.40	95.40
250+480	114.68	114.68
250+500	140.65	140.65
250+520	94.81	94.81
250+540	39.11	39.11
250+560	35.88	35.88
250+580	39.96	39.96
250+600	51.90	51.90
250+620	45.23	45.23
250+640	46.92	46.92
250+660	46.08	46.08
250+680	29.05	29.05
250+700	33.12	33.12
250+720	103.11	103.11
250+740	108.38	108.38
250+760	45.83	45.83
250+780	41.25	41.25
250+800	49.82	49.82
250+820	58.17	58.17
250+840	89.22	89.22
250+860	81.80	81.80
250+880	41.23	41.23
250+900	35.58	35.58
250+920	35.83	35.83
250+940	34.49	34.49
250+960	35.95	35.95
250+980	40.05	40.05
251+000	44.25	44.25
251+020	41.47	41.47
251+040	45.67	45.67
251+060	52.04	52.04
251+080	47.04	47.04
251+100	43.26	43.26
251+120	42.65	42.65

عن الاستشاري

XYZ

KK

عن الشركة



### مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الرابع بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلومن - مطروح)  
القطاع من علامة الـ km ٢٤٧+٣٠٠ إلى علامة الـ km ٢٥٥+٤٠٠

البنية التحتية  
للطرق و النيل والنقل البحري  
(GARBLT)



بند رقم (٣) : بالметр المكعب أعمال حفر ( باستخدام البليدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الأعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية.....الخ

### حصر أعمال التربة هندسي

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة للقطع (٣م)	أجمالي الكميات المنفذة (٣م)
251+140	58.64	58.64
251+160	62.29	62.29
251+180	41.25	41.25
251+200	31.21	31.21
251+220	31.90	31.90
251+240	33.36	33.36
251+260	37.23	37.23
251+280	38.82	38.82
251+300	35.15	35.15
251+320	29.75	29.75
251+340	29.15	29.15
251+360	39.87	39.87
251+380	56.20	56.20
251+400	48.31	48.31
251+420	36.72	36.72
251+440	36.68	36.68
251+460	34.04	34.04
251+480	37.72	37.72
251+500	34.19	34.19
251+520	31.57	31.57
251+540	36.81	36.81
251+560	30.73	30.73
251+580	28.42	28.42
251+600	35.19	35.19
251+620	30.78	30.78
251+640	35.25	35.25
251+660	40.83	40.83
251+680	42.01	42.01
251+700	23.72	23.72
251+720	0.00	0.00
251+740	1.53	1.53
251+760	1.53	1.53
251+780	0.00	0.00
251+800	1.63	1.63
251+820	2.31	2.31
251+840	0.68	0.68
251+860	3.48	3.48
251+880	6.10	6.10
251+900	2.62	2.62
251+920	17.10	17.10
251+940	23.47	23.47
251+960	17.20	17.20
251+980	14.03	14.03
252+000	10.81	10.81
252+020	17.13	17.13

عن الاستشاري

XYZ

KK

عن الشركة



### مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
 (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
 القطاع من علامة الكم ٢٥٤... إلى علامة الكم ٢٤٧+٣٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتابلي وشركاه  
 حصر هندي مستخلص جاري (١) بعد رقم ٢٤٠/٢٥٠/٢٠٢٣  
 ٢٠٢٤/٠٧/٠٢

البيئة العامة  
 للطرق والجسور وتنقل مصر  
 (GARBLT)



بند رقم (٣) : بالметр المكعب أعمال حفر ( باستخدام البلازور وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الأعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية.....الخ

### حصر اعمال التربة هندسي

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة للقطع (٣م)	أجمالي الكميات المنفذة (٣م)
252+040	21.50	21.50
252+060	16.14	16.14
252+080	15.08	15.08
252+100	11.66	11.66
252+120	6.32	6.32
252+140	11.59	11.59
252+160	6.01	6.01
252+180	3.56	3.56
252+200	9.03	9.03
252+220	18.68	18.68
252+240	30.44	30.44
252+260	18.38	18.38
252+280	1.16	1.16
252+300	0.00	0.00
252+320	0.00	0.00
252+340	0.00	0.00
252+360	0.00	0.00
252+380	16.46	16.46
252+400	24.48	24.48
252+420	12.77	12.77
252+440	17.46	17.46
252+460	27.98	27.98
252+480	22.60	22.60
252+500	14.55	14.55
252+520	25.35	25.35
252+540	35.48	35.48
252+560	33.35	33.35
252+580	38.67	38.67
252+600	60.82	60.82
252+620	49.70	49.70
252+640	29.05	29.05
252+660	38.05	38.05
252+680	33.48	33.48
252+700	22.94	22.94
252+720	21.35	21.35
252+740	23.60	23.60
252+760	26.82	26.82
252+780	27.43	27.43
252+800	42.22	42.22
252+820	95.94	95.94
252+840	97.12	97.12
252+860	53.75	53.75
252+880	44.86	44.86
252+900	46.35	46.35
252+920	46.64	46.64

عن الاستشاري

XYZ

KK

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع	
إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الرابع بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع الخط (السخنة - العاصمة الادارية - العlimين - مطروح) القطاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٥+٤٠٠	
تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتايلى وشركاه حصر هندسى مستخلص جاري (١) بعد رقم ٢٠٢٥/٢٤١٠ ٢٠٢٤/٠٧/٠٢	

البيئة العامة  
المشروع الكهربائي و المدنى (GARBLT)



بند رقم (٣) : بالметр المكعب أعمال حفر ( باستخدام البلاذر وذلك بناء على توجية المنطقة لسرعة نهـو الأعـمال ) لـجمـيع أنـواع التـربـة عـدا التـربـة الصـخـرـية ..... الخ

### حصر أعمال التربة هندسي

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة للقطع (٣م)	أجمالي الكميات المنفذة (٣م)
252+940	39.48	39.48
252+960	41.37	41.37
252+980	38.16	38.16
253+000	37.34	37.34
253+020	44.67	44.67
253+040	35.15	35.15
253+060	29.67	29.67
253+080	30.60	30.60
253+100	37.04	37.04
253+120	39.60	39.60
253+140	92.87	92.87
253+160	109.48	109.48
253+180	33.59	33.59
253+200	0.00	0.00
253+220	0.00	0.00
253+240	0.00	0.00
253+260	0.00	0.00
253+280	0.50	0.50
253+300	0.98	0.98
253+320	0.57	0.57
253+340	3.55	3.55
253+360	6.18	6.18
253+380	4.88	4.88
253+400	2.18	2.18
253+420	0.45	0.45
253+440	0.64	0.64
253+460	1.09	1.09
253+480	2.52	2.52
253+500	2.75	2.75
253+520	2.12	2.12
253+540	2.23	2.23
253+560	1.23	1.23
253+580	1.55	1.55
253+600	3.10	3.10
253+620	4.25	4.25
253+640	4.76	4.76
253+660	3.39	3.39
253+680	1.70	1.70
253+700	6.39	6.39
253+720	10.37	10.37
253+740	39.27	39.27
253+760	44.39	44.39
253+780	20.61	20.61
253+800	11.39	11.39
253+820	11.75	11.75

عن الاستشاري

XYZ

KK

عن الشركة

JL



### مشروع القطار الكهربائي السريع

إكمال تنفيذ أعمال الجسر الرابع بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
القطاع من علامة الكم ٢٥٥+٤٠٠ إلى علامة الكم ٢٤٧+٣٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتأيبي وشريكه  
حصري هندي مستخلص جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٥/٢٤١٠  
٢٠٢٤/٠٧/٠٢

البنية التحتية  
للطرق والجسور ونقل البترول  
(GARBLT)



بند رقم (٣) : بالметр المكعب أعمال حفر ( باستخدام البلدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة نهو الأعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية.....الخ

### حصر أعمال التربة هندسي

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة للقطع (٣م)	أجمالي الكميات المنفذة (٣م)
253+840	16.97	16.97
253+860	7.72	7.72
253+880	3.61	3.61
253+900	3.52	3.52
253+920	3.01	3.01
253+940	2.87	2.87
253+960	4.85	4.85
253+980	10.00	10.00
254+000	11.76	11.76
254+020	9.16	9.16
254+040	8.61	8.61
254+060	8.58	8.58
254+080	8.48	8.48
254+100	22.36	22.36
254+120	27.93	27.93
254+140	16.39	16.39
254+160	14.50	14.50
254+180	10.83	10.83
254+200	7.19	7.19
254+220	14.34	14.34
254+240	11.43	11.43
254+260	2.33	2.33
254+280	4.43	4.43
254+300	17.76	17.76
254+320	33.63	33.63
254+340	28.87	28.87
254+360	20.27	20.27
254+380	18.15	18.15
254+400	22.73	22.73
254+420	23.74	23.74
254+440	18.90	18.90
254+460	15.42	15.42
254+480	16.16	16.16
254+500	20.54	20.54
254+520	14.64	14.64
254+540	10.30	10.30
254+560	16.08	16.08
254+580	17.15	17.15
254+600	8.13	8.13
254+620	1.99	1.99
254+640	0.24	0.24
254+660	4.03	4.03
254+680	5.71	5.71
254+700	9.12	9.12
254+720	20.16	20.16

عن الاستشاري

XYZ

KK

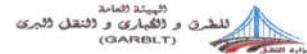
عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع

استكمال تفاصيل أعمال مجلس التراقي لقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
الخط السادس - العاصمة الإدارية - (العلمين - مطروح)  
القطار من علامة الملم ٢٤٧٣٠.. إلى علامة الملم ٢٥٥٤..

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتأبلي وشريكاه  
حصر هندسي مستخلص جاري (١) بعقد رقم ٢٤/١٠٢٥/٢٤٠٦٧٠٢



بند رقم (٣) : بالمتى المكعب أعمال حفر ( باستخدام البليدوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة فهو الأعمال ) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية ..... الخ

حصص اعمال التربية الهندسي

٢٠٢٣ مايو شهر بعد أو خلال تنفيذها الممنوعة الاعمال جميع

Station	الكمية المنفذة للقطع (٣م)	أجمالي الكميات المنفذة (٣م)
254+740	14.85	14.85
254+760	3.40	3.40
254+780	3.57	3.57
254+800	2.24	2.24
254+820	2.01	2.01
254+840	7.46	7.46
254+860	12.45	12.45
254+880	12.65	12.65
254+900	7.44	7.44
254+920	4.55	4.55
254+940	3.36	3.36
254+960	1.40	1.40
254+980	0.80	0.80
255+000	0.00	0.00
أجمالي حصر كميات التراب المنفذة (٣م)		9569.51

جنة المشرحة

~~$xyz$~~

K.K

~~one~~ 16/10/2012



مشروع القطار الكهربائي السريع  
استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(النسخة - العاصمية الادارية - العلمن - مطروح)  
القطاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٤+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشركاه  
حضر هندي مستخلص جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٤/٢٤١٠ - ٢٠٢٥/٢٠٢٤٠٢

البنية العامة  
للطرق والجسور والنقل البري  
(GARBLT)

**M**  
ENGINEERING CONSULTING OFFICE  
المكتب الاستشاري الهندسي  
لـ: دار خدمة

بند رقم (١) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآلات التسوية..... الخ

حصر أعمال التربة هندسي (طريق الخدمة)

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستعمال (٣م)	الكمية المنفذة لطبقات الردم (٣م)	منسوب الطبقة	أجمالي الكمية المنفذة للردم (٣م)
248+400	0.00	0.00		0.00
248+420	24.40	18.22		42.62
248+440	40.32	39.68		80.00
248+460	24.18	37.61		61.79
248+480	25.36	34.75		60.11
248+500	55.05	42.39		97.44
248+520	62.71	47.97		110.68
248+540	47.64	39.26		86.90
248+560	38.78	28.89		67.67
248+580	19.41	34.00		53.41
248+600	13.30	37.18		50.48
248+620	13.82	33.10		46.92
248+640	4.03	38.53		42.56
248+660	0.00	40.53		40.53
248+680	0.00	36.71		36.71
248+700	19.00	36.35		55.35
248+720	37.60	35.96		73.56
248+740	46.29	37.63		83.92
248+760	46.85	36.02		82.87
248+780	22.18	31.13		53.31
248+800	21.50	30.19		51.69
248+820	30.33	30.43		60.76
248+840	27.88	28.22		56.10
248+860	16.03	43.12		59.15
248+880	5.63	70.70		76.33
248+900	10.22	79.95		90.17
248+920	14.57	78.77		93.34
248+940	30.49	80.77		111.26
248+960	42.03	78.53		120.56
248+980	55.94	71.54		127.48
249+000	74.01	66.51		140.52
249+020	67.18	66.43		133.61
249+040	40.21	74.34		114.55
249+060	12.62	82.04		94.66
249+080	26.74	71.31		98.05
249+100	52.22	55.53		107.75
249+120	67.30	44.63		111.93
249+140	85.26	46.41		131.67
249+160	66.57	59.39		125.96
249+180	23.12	69.35		92.47
249+200	2.89	92.32		95.21
249+220	13.81	100.90		114.71
249+240	16.05	88.26		104.31
249+260	5.16	94.50		99.66
249+280	0.03	109.06		109.09
249+300	2.31	115.46		117.77
249+320	2.31	122.85		125.16
249+340	0.00	122.09		122.09
249+360	0.00	114.47		114.47
249+380	0.00	118.91		118.91
249+400	0.33	115.63		115.96

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع  
إستكمال تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
القطاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٥+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه  
حصر هندسي مستخلص جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٤/١٠٠٢٥٢٠٢٤/٠٧٠٢

الستة العامة للطرق و (جباري) والنقل البري  
(GARBLT)



بند رقم (١) : أعمال تحميل و توريد و نقل أثريه مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الآت التسويه..... الخ  
حصر أعمال التربة هندسي (طريق الخدمة)

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستعمال (م³)	الكمية المنفذة لطبقات الردم (م³)	منسوب الطبقة	أجمالي الكمية المنفذة للردم (م³)
249+420	2.12	94.50	ردم طبقة ٢	96.62
249+440	1.78	90.52		92.30
249+460	0.60	92.55		93.15
249+480	0.60	84.91		85.51
249+500	0.08	91.19		91.27
249+520	0.08	91.68		91.76
249+540	0.00	88.47		88.47
249+560	0.00	87.02		87.02
249+580	0.00	78.18		78.18
249+600	0.00	79.68		79.68
249+620	0.00	81.02		81.02
249+640	0.07	92.52		92.59
249+660	2.01	100.14		102.15
249+680	1.94	94.15		96.09
249+700	0.00	88.48		88.48
249+720	2.50	84.34		86.84
249+740	2.50	83.73		86.23
249+760	5.74	97.68		103.42
249+780	5.74	118.14		123.88
249+800	0.12	132.26		132.38
249+820	2.15	156.42	ردم طبقة ٣	158.57
249+840	2.03	179.64		181.67
249+860	1.21	187.75		188.96
249+880	1.96	170.23		172.19
249+900	0.76	154.79		155.55
249+920	0.00	152.48		152.48
249+940	0.00	146.08		146.08
249+960	0.00	147.46		147.46
249+980	0.03	146.89		146.92
250+000	0.03	132.38		132.41
250+020	0.22	116.83		117.05
250+040	0.22	108.65		108.87
250+060	0.00	112.86		112.86
250+080	0.00	132.08		132.08
250+100	0.00	137.63		137.63
250+120	0.00	93.51	ردم طبقة ٢	93.51
250+140	1.04	57.28		58.32
250+160	1.04	52.57		53.61
250+180	4.72	65.63		70.35
250+200	4.72	88.37		93.09
250+220	0.35	94.57		94.92
250+240	0.35	95.69		96.04
250+260	0.17	90.33		90.50
250+280	1.30	90.76		92.06
250+300	1.13	95.70		96.83
250+320	0.00	115.57	ردم طبقة ٤	115.57
250+340	0.59	145.52		146.11
250+360	5.27	150.30		155.57
250+380	4.75	147.31		152.06
250+400	1.66	139.64		141.30
250+420	3.63	124.44		128.07
250+440	3.27	108.58		111.85

عن الاستشاري

عن الشركة

KK

XYZ



مشروع القطار الكهربائي السريع  
إكمال تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
القطاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٥+٠٠٠

البنية العامة  
النشر و المداري و النقل البحري  
(GARBLT)



تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه  
حصـر هـنـدـسـي مـسـتـخلـص جـارـي (١) بـعـقـدـ رقم ٢٠٢٤/٢٤/٢٠٢٥ - ٢٠٢٤/٠٧/٢٠

بند رقم (١) : أعمال تحميل و توريد و نقل أثربه مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الآلات التسوية..... الخ

حصر أعمال التربة هندسي (طريق الخدمة)

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستعمال (م³)	الكمية المنفذة لطبقات الردم (م³)	متوسط الطبقة	أجمالي الكمية المنفذة للردم (م³)
250+460	1.23	99.74	ردم طبقة ٣	100.97
250+480	0.32	106.70		107.02
250+500	0.32	114.09		114.41
250+520	1.86	111.78		113.64
250+540	3.43	111.08		114.51
250+560	1.58	109.99		111.57
250+580	0.00	100.29		100.29
250+600	0.00	105.92		105.92
250+620	0.00	127.83		127.83
250+640	0.64	127.37		128.01
250+660	0.64	113.30		113.94
250+680	0.16	114.08		114.24
250+700	0.16	109.94		110.10
250+720	0.00	122.11		122.11
250+740	0.00	139.89		139.89
250+760	0.00	155.89		155.89
250+780	0.00	170.39		170.39
250+800	0.00	151.32		151.32
250+820	0.00	138.11		138.11
250+840	0.00	162.08		162.08
250+860	0.00	188.26		188.26
250+880	0.00	173.96		173.96
250+900	0.00	132.14		132.14
250+920	0.00	82.99		82.99
250+940	0.00	90.65		90.65
250+960	0.00	144.06		144.06
250+980	0.00	169.38		169.38
251+000	0.00	176.92	ردم طبقة ٤	176.92
251+020	0.00	153.04		153.04
251+040	0.00	116.74		116.74
251+060	0.00	103.69		103.69
251+080	0.00	103.08		103.08
251+100	0.00	108.37		108.37
251+120	0.00	112.57		112.57
251+140	0.00	113.58		113.58
251+160	0.00	106.45		106.45
251+180	0.00	102.16		102.16
251+200	0.00	102.58		102.58
251+220	0.00	103.07		103.07
251+240	0.00	107.33		107.33
251+260	0.00	107.83		107.83
251+280	0.00	123.06		123.06
251+300	0.00	142.31		142.31
251+320	0.00	134.33		134.33
251+340	0.00	120.89		120.89
251+360	0.00	119.47		119.47
251+380	0.00	119.32		119.32
251+400	0.00	121.02		121.02
251+420	0.00	134.61		134.61
251+440	0.00	142.92		142.92
251+460	0.00	137.38		137.38
251+480	0.00	131.46		131.46
251+500	0.00	128.55		128.55
251+520	0.00	129.11		129.11
251+540	0.00	124.69		124.69
251+560	0.00	111.62		111.62
251+580	0.00	107.55		107.55
251+600	0.00	109.06		109.06
251+620	0.00	102.67		102.67
251+640	0.00	105.30		105.30
251+660	0.00	110.06		110.06
251+680	0.00	96.66		96.66
251+700	0.00	42.52		42.52

عن الاستشاري

عن الشركة

KK

XYZ



مشروع القطار الكهربائي السريع  
إكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)  
القطعاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٤+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنياوي وشريكاه  
حصر هندي مستخلص جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٥/٢٤/١٠ ..... ٢٠٢٤/٠٧/٠٢



بند رقم (١) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أثريه مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآت التسويه.....الخ

حصر أعمال التربة هندسي (طريق الخدمة)

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٣

Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستعمال (٣م)	الكمية المنفذة لطبقات الردم (٣م)	منسوب الطبقة	أجمالي الكمية المنفذة للردم (٣م)
251+720	0.00	0.00		0.00
251+740	1.49	0.00		1.49
251+760	16.68	10.85		27.53
251+780	22.18	40.39		62.57
251+800	8.62	75.43		84.05
251+820	2.48	75.23		77.71
251+840	2.91	37.94		40.85
251+860	5.73	37.40		43.13
251+880	12.57	48.90		61.47
251+900	35.79	44.45		80.24
251+920	28.01	59.37		87.38
251+940	1.11	73.87		74.98
251+960	0.00	79.65		79.65
251+980	0.00	78.47		78.47
252+000	0.00	73.21		73.21
252+020	0.00	72.24		72.24
252+040	0.00	68.45		68.45
252+060	0.15	61.53		61.68
252+080	0.15	62.85		63.00
252+100	1.30	67.03		68.33
252+120	1.30	64.13		65.43
252+140	0.00	60.65		60.65
252+160	1.56	63.15		64.71
252+180	2.79	71.14		73.93
252+200	1.85	80.20		82.05
252+220	0.61	81.57		82.18
252+240	0.00	83.13		83.13
252+260	4.24	82.16		86.40
252+280	4.24	38.86		43.10
252+300	0.00	0.00		0.00
252+320	0.00	0.00		0.00
252+340	0.00	0.00		0.00
252+360	0.00	0.00		0.00

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع  
استكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
القطاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٥+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشريكاه  
حصص هندسي مستخلص جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٤/١٠٧/٢ - ٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٠



بند رقم (١) : أعمال تحميل و توريد و نقل أثريه مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الآت التسويه.....الخ  
حصر اعمال التربة هندسي (طريق الخدمة)

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستهداف (٣م)	الكمية المنفذة لطبقات الردم (٣م)	منسوب الطبقة	أجمالي الكمية المنفذة للردم (٣م)
252+380	0.00	31.66		31.66
252+400	0.00	73.18		73.18
252+420	0.74	87.46		88.20
252+440	1.07	84.12		85.19
252+460	0.34	74.32		74.66
252+480	0.98	73.32		74.30
252+500	0.96	78.26		79.22
252+520	0.00	86.54		86.54
252+540	0.13	81.46		81.59
252+560	0.13	71.81		71.94
252+580	0.00	73.62		73.62
252+600	0.00	80.94		80.94
252+620	0.00	87.94		87.94
252+640	0.00	95.38		95.38
252+660	0.00	106.56		106.56
252+680	0.00	97.67		97.67
252+700	0.00	85.89		85.89
252+720	0.19	83.08		83.27
252+740	0.50	77.24		77.74
252+760	0.32	84.57		84.89
252+780	1.09	91.16		92.25
252+800	1.07	97.94		99.01
252+820	0.00	114.38		114.38
252+840	0.00	120.77		120.77
252+860	0.00	113.30		113.30
252+880	0.00	106.12		106.12
252+900	0.00	100.05		100.05
252+920	0.00	96.65		96.65
252+940	0.00	94.78		94.78
252+960	0.00	95.22		95.22
252+980	0.00	91.91		91.91
253+000	0.00	85.16		85.16
253+020	0.00	88.41		88.41
253+040	0.00	78.02		78.02
253+060	0.00	66.62		66.62
253+080	0.00	74.44		74.44
253+100	0.00	74.90		74.90
253+120	0.00	75.30		75.30
253+140	0.00	69.27		69.27
253+160	0.00	50.04		50.04
253+180	0.00	21.08		21.08
253+200	0.00	0.00		0.00
253+220	0.00	0.00		0.00
253+240	0.00	0.00		0.00

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع  
إنكماش تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
القطاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠٠ إلى علامة الكم ٢٥٥+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه  
حصر هندي مستخلص جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٤/٢٤٠٢٠٢٥٢



بند رقم (١) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أثربه مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية الخ

حصر أعمال التربية هندسي (طريق الخدمة)

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستعمال (م³)	الكمية المنفذة لطبقات الردم (م³)	منسوب الطبقة	أجمالي الكمية المنفذة للردم (م³)
253+260	0.00	0.00		0.00
253+280	9.48	24.38		33.86
253+300	10.28	51.15		61.43
253+320	3.62	42.39		46.01
253+340	3.87	50.96		54.83
253+360	3.64	65.73		69.37
253+380	3.94	54.56		58.50
253+400	3.53	58.27		61.80
253+420	4.90	72.33		77.23
253+440	4.36	74.98		79.34
253+460	4.75	74.42		79.17
253+480	3.36	63.52		66.88
253+500	2.16	56.00		58.16
253+520	4.99	69.14		74.13
253+540	8.86	65.75		74.61
253+560	18.09	57.11		75.20
253+580	14.68	65.82		80.50
253+600	7.51	67.97		75.48
253+620	7.85	72.68		80.53
253+640	11.27	73.62		84.89
253+660	11.55	68.72		80.27
253+680	8.84	68.03		76.87
253+700	8.66	66.45		75.11
253+720	6.71	70.77		77.48
253+740	4.98	59.58		64.56
253+760	1.08	49.31		50.39
253+780	0.00	45.70		45.70
253+800	11.97	44.51		56.48
253+820	12.01	43.39		55.40
253+840	0.30	43.29		43.59
253+860	0.43	47.90		48.33
253+880	2.88	38.13		41.01
253+900	5.11	33.44		38.55
253+920	8.37	36.54		44.91
253+940	10.43	41.81		52.24
253+960	8.83	22.99		31.82

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع  
إستكمال تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
(السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)  
القطاع من علامة الكم ٢٤٧+٣٠ إلى علامة الكم ٢٥٥+٠٠  
تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنياوي وشركاه  
حصر هندي مستخلص جاري (١) بعقد رقم ٢٠٢٤/١٠/٢٠٢٥ - ٢٠٢٤/٠٧/٢٠



بند رقم (١) : أعمال تحميل و توريد و نقل أثريه مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية..... الخ

حصر أعمال التربة هندسي (طريق الخدمة)

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستعمال (م³)	الكمية المنفذة لطبقات الردم (م³)	منسوب الطبقة	أجمالي الكمية المنفذة للردم (م³)
253+980	4.48	0.00		4.48
254+000	8.69	0.00		8.69
254+020	9.51	0.00		9.51
254+040	2.84	0.00		2.84
254+060	15.83	0.00		15.83
254+080	18.96	0.00		18.96
254+100	5.05	0.00		5.05
254+120	0.02	0.00		0.02
254+140	0.02	0.00		0.02
254+160	0.33	0.00		0.33
254+180	3.67	0.00		3.67
254+200	3.47	0.00		3.47
254+220	0.12	0.00		0.12
254+240	1.65	0.00		1.65
254+260	4.23	0.00		4.23
254+280	3.93	0.00		3.93
254+300	1.35	0.00		1.35
254+320	0.55	0.00		0.55
254+340	1.29	0.00		1.29
254+360	0.98	0.00		0.98
254+380	5.32	0.00		5.32
254+400	7.07	0.00		7.07
254+420	4.90	0.00		4.90
254+440	3.22	0.00		3.22
254+460	6.90	0.00		6.90
254+480	7.90	0.00		7.90
254+500	1.83	0.00		1.83
254+520	3.56	0.00		3.56
254+540	4.41	0.00		4.41
254+560	1.98	0.00		1.98
254+580	2.03	0.00		2.03
254+600	9.09	0.00		9.09
254+620	10.58	0.00		10.58
254+640	11.09	0.00		11.09
254+660	8.57	0.00		8.57
254+680	8.62	0.00		8.62
254+700	9.70	0.00		9.70
254+720	1.48	0.00		1.48
254+740	10.90	0.00		10.90
254+760	12.97	0.00		12.97
254+780	2.85	0.00		2.85
254+800	10.07	0.00		10.07
254+820	16.63	0.00		16.63
254+840	9.30	0.00		9.30
254+860	2.67	0.00		2.67
254+880	8.40	0.00		8.40
254+900	17.68	0.00		17.68
254+920	16.69	0.00		16.69
254+940	19.23	0.00		19.23
254+960	21.28	0.00		21.28
254+980	8.73	0.00		8.73
255+000	0.00	0.00		0.00
<b>اجمالي (م³)</b>	<b>2181.67</b>	<b>23637.06</b>		<b>25818.73</b>

عن الاستشاري

عن الشركة

KK

XYZ



## مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترازي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
 (السخنة - العاصمة الإدارية - العلومن - مطروح )  
 القطاع من عامة الـ km ٣٠٠+٠٠٠ إلى عامة الـ km ١٩٧+٤٥٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن الصانبلي وشريكه  
 حصر هندي مستخلص جاري (١) عقد رقم ٢٠٢٥/٢٤٦١ - ٢٠٢٤/٦/٢٣



بند رقم (١٣) : بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم سن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لازيد عن ٣% الخ [الماسار]

جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

Station	اسفل منسوب المياه ٣م	الانغمس ٣م	اعلى منسوب المياه ٣م	انتفاش ٣م	كمية السن المنفذة هندسياً ٣م	المادة المحجرية ٣م
298160	0	0	21.5	10.75	21.5	32.25
298180	0	0	116.72	58.36	116.72	175.08
298200	0	0	351.61	175.805	351.61	527.415
298220	0	0	409.55	204.775	409.55	614.325
298240	0	0	399.02	199.51	399.02	598.53
298260	0	0	365.68	182.84	365.68	548.52
298280	0	0	352.83	176.415	352.83	529.245
298300	0	0	352.24	176.12	352.24	528.36
298320	0	0	353.58	176.79	353.58	530.37
298340	0	0	358.87	179.435	358.87	538.305
298360	0	0	324.39	162.195	324.39	486.585
298380	0	0	98.23	49.115	98.23	147.345
299140	0	0	0	0	0	0
299160	161.51	114.69	55.44	8.316	216.95	339.956
299180	256.95	148.53	62.46	9.369	319.41	477.309
299320	0	0	3.76	0.564	3.76	4.324
299340	98.99	77.85	195.2	29.28	294.19	401.32
299360	199.07	159.29	254.48	38.172	453.55	651.012
299380	237.31	208.78	250.23	37.5345	487.54	733.8545
299400	150.9	144.44	118.35	59.175	269.25	472.865
299420	26.95	26.63	20.49	10.245	47.44	84.315
الاجمالي ٣م	1,131.68	880.21	4,464.63	1,944.77	5,596.31	8,421.29

اجمالي السن المنفذ هندسياً ٣م

5,596.31

اجمالي المادة المحجرية ٣م

8,421.29

عن الاستشاري

KK XYZ

عن الشركة

محمد يوسف



## مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

(السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)

القطاع من علامة الكم ٢٩٧+٤٥٠ إلى علامة الكم ٣٠٠+٠٠٠

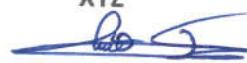
تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

حضر هندسي مستخلص جاري (١) عقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٩ + جاري (١) عقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٠  
٢٠٢٤/٦/٢٣ ----- ٢٠٢٥/٢٠٢٤/١٠المدينة والبلدانية والنقل البحري  
(GARBLT)  
جامعة الإسكندرية

بند رقم (١٤) : بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوبوكستايل التداخل لا يقل عن ١٠% ( ذات وزن لا يقل عن ٤٠ جم / ٢٥ ) ..... الخ

Station		Length(m)	Total Area(m <sup>2</sup> )	الكميات المدرجة بعقد رقم ٩	الكميات المدرجة بعقد رقم ١٠	ملاحظات
From	To					
298+980	299+140	160	5152	5152		
297+960	298+100	140	4480	4480		
298+840	298+880	40	1280	1280		
299+720	299+820	100	2700	2700		
299+880	299+920	40	1200	1200		
298+800	298+840	40	1196	1196		
299+560	299+660	100	2990	2990		
299+520	299+560	40	1200	1200		
299+220	299+320	100	3000	3000		
298+740	298+800	60	1800	1800		
299+300	299+420	120	3600	3600		
298+680	298+720	40	1200	1200		
298+180	298+280	100	3000	3000		
298+280	298+380	100	3000	693	2307	
<b>TOTAL Area (m<sup>2</sup>)</b>			<b>35,798</b>	<b>33,491</b>	<b>2,307</b>	

عن الاستشاري

KK XYZ  
 

عن الشركة





## محضر معاينة مسافة نقل المقلب

بالإشارة الي التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه بشأن استكمال تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة – العاصمة الادارية – العلمين – مطروح ) في المسافة من كم 247+300 الى كم 255+000 بطول 7.7 كم .

فقد اجتمعت اللجنة يوم الثلاثاء الموافق 2024/07/02

### بحضور كل من:-

مدير الجودة – المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
مهندس التنفيذ – المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

- 1- م / احمد السعيد
- 2- م / عبد الله جاسر
- 3- م / حسين مجدي

قامت اللجنة بالمرور علي القطاع وقياس المسافة الخاصة بنقل المخلفات والاتربة الغير صالحة من نواتج الحفر والاحلال والتطهير من القطاع الي المقالب المحددة علي الطبيعة ووجد ان منتصف القطاع يبعد مسافة عشرة كيلو مترات ( 10 كم ) عن المقلب المعتمد .

واقفل المحضر على ذلك

### التوقيعات

3- م / حسين مجدي

2- م / عبد الله جاسر

1- م / احمد السعيد

٢٠٢٤/٧/٢٩

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

م.د. خالد قنديل



## محضر معاينة مسافة توريد التربة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن استكمال تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 247+300 الى كم 255+000 بطول 7.7 كم  
فقد اجتمعت اللجنة يوم الثلاثاء الموافق 2024/07/02

بحضور كل من:-

مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

- 1- م/ احمد السعيد
- 2- م/ عبد الله جاسر
- 3- م/ حسين مجدي

وقد أقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر مودرن بيلد ( كود I 55120135 ) الكائن بطريق ( وادي النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة ( 66.00 ) كم ( ستة وستون ) كم عن مكان محجر مودرن بيلد .

**واقفل المحضر على ذلك**  
**التوقيعات**

التوقيع :

3- م/ حسين مجدي

2- م/ عبد الله جاسر

1- م/ احمد السعيد

٢٠٢٤/٧/١٥

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

احمد ابو رفيف



## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الثلاثاء الموافق 02/07/2024 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

1- م/ احمد السعيد  
2- م/ عبد الله جاسر  
3- م/ حسين مجدي

حيث تمت زيارة محجر موذرن بيلد الكائن بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية للأتربة الصالحة للردم وقد تبين الآتي :-  
ان سعر المادة المحجرية للتربة ( 33 ) ج ( ثلاثة وثلاثون جنيها فقط لا غير) في الفترة من 20/04/2024 وحتى تاريخه وقد تم البدء في توريد الاتربة الصالحة للردم من محجر (موذرن بيلد) بتاريخ 20/04/2024 .

وأقفل المحضر على ذلك

### التوقيعات

التوقيع :

3- م/ حسين مجدي

2- م/ عبد الله جاسر

1- م/ احمد السعيد

٢٠٢٤ ١٧١٩

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

أ.د. خالد قنديل



## محضر معاينة مسافة توريد سن الفلتر و سن الاساس والتأسيس

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 297+450 الى كم 300+000 بطول 2.55 كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/02/04

بحضور كل من:-

مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)  
مدير الجودة - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري ا.د. خالد قنديل  
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

-1 م / رشاد مرسي  
-2 م / احمد السعيد  
-3 م / محمد يسري  
-4 م / حسين مجدي

وقد قامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن الفلتر وسن الاساس والتأسيس الصالح للردم من كسارة اطلس ( كود T 55250393 ) الكائنة بطريق ( وادي النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان مسافة نقل جرارات التوريد من كسارة اطلس الى موقع تنفيذ المشروع عاليه ونظرا لاختلاف اماكن المشاون بسبب صعوبة المناورة في الموقع وذلك لوجود عدد كبير من الاعمال الصناعية ( البرابغ ) تحت التنفيذ تم احتساب مسافة النقل الاجمالية شاملة مسافة النقل الداخلي من المشون الى القطاع لتكون ( 145 ) كم ( مائة وخمسة واربعون ) كم .

واقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

1- م / حسن مجدى  
2- م / محمد يسري  
3- م / احمد السعيد  
4- م / رشاد مرسي

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

بسم الله الرحمن الرحيم  
الله أعلم

## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الأحد الموافق 2024/02/04 اجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

مدير المشروع - مكتب د/ خالد قنديل (الاستشاري)  
مدير الجودة - المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل  
مهندس التنفيذ - المكتب الاستشاري أ.د. خالد قنديل  
ممثل شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه

- م / رشاد مرسي  
- م / احمد السعيد  
- م / محمد يسري  
- م / حسين مجدى

حيث تمت زيارة كسارة اطلس الكائنة بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية وقد تبين الآتي :-

- سعر المادة المحجرية لسن الفلتر ( 150 ) ج ( مائه وخمسون جنيها فقط لا غير )
  - سعر المادة المحجرية لسن طبقة الأساس ( 95 ) ج ( خمسة وتسعون جنيها فقط لا غير )
  - سعر المادة المحجرية لسن طبقة التاسيس ( 85 ) ج ( خمسة وثمانون جنيها فقط لا غير )
- في الفترة من 2024/01/30 وحتى تاريخه وقد تم البدء في توريد سن الفلتر وسن الأساس والتاسيس من كسارة ( اطلس ) بتاريخ 2024/01/30 .

وأقفل المحضر على ذلك

### التوقيعات

4- م / حسن مجدى  
3- م / محمد يسري  
2- م / اللهم الله  
1- م /

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

١٤٢٠٢٤



وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري  
التاريخ: 2024 / 1 / 2024

### مذكرة للعرض على السيد

اللواء المهندس / رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطرق والكباري  
بشأن : أعمال شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي، وشريكه بقطاع النوبالية

### أولاً: الموضوع:

بالإشارة الى أعمال مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين الجديدة-مطروح) وبخصوص استكمال أعمال تنفيذ الجسر الترابي بالقطاع الرابع (قطاع النوبالية) في العلامة من كم 300+300 الى علامة كم 247+000+255 تتفيد شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشريكه.

ونظراً لتأخر صدور أمر الأستاد لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشريكه وحرصاً منا على سرعة نهوض الأعمال في مواعيدها المحددة طبقاً للبرنامج الزمني .

وحيث أن الشركة تقوم بتنفيذ قطاعات أخرى بالقطاع الرابع (قطاع النوبالية) :

قيمة العقد	تاريخ العقد	رقم العقد	القطاع		م
			من	إلى	
19,915,000	2024/07/01	2025/2024/ 8	277+500	280+000	1
19,914,000	2024/07/01	2025/2024/10	297+450	300+000	2

### ثانياً: المطالب:

بناءً على الطلب المقدم من الشركة المنفذة يرجى التكرم من سيادتكم بالموافقة والتنبيه باتخاذ اللازم نحو صرف قيمة الأعمال المنفذة بقطاع النوبالية من علامة الكم 247+000 الى علامة الكم 255+000 على العقود عد رقم 2/25/2024/8 وعقد رقم 10/2024/2025 بقطاع النوبالية بنفس شروط ومواصفات وأسعار الهيئة العامة للطرق والكباري بالتعاقد وذلك للمساعدة في سرعة انجاز الاعمال ونهاي المشروع في مواعيده المحددة .

### ثالثاً: رأي السيد رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق:

التوقيع ( )  
لواء مهندس / طارق عبد الجبار  
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق

ال توقيع ( )  
أ/ طارق عبد الجبار

### رابعاً: رأي السيد رئيس قطاع التنفيذ والمناطق:

التوقيع ( )  
مهندس / محسن محمد زهران  
(رئيس قطاع التنفيذ والمناطق)

### خامساً: قرار السيد رئيس مجلس الادارة:

التوقيع ( )  
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

ال توقيع ( )  
أ/ حسام الدين مصطفى