

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة الثالثة عشر - البحيرة وكفر الشيخ

### محضر استلام موقع

مشروع إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائى السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح ) اعمال التاسيس والحمايات المسافة من الكم 280+000 إلى الكم 282+000 بطول 2 كم ( بالأمر المباشر ) .

عقد رقم : 628 / 2024 / 2023 بتاريخ 31 / 10 / 2023

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلى و شركاه .

انه في يوم الأحد الموافق 05 / 11 / 2023 اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي اسماؤهم بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى ( طرف اول )

-1 السيد المهندس / احمد ابو دقique

-2 السيد المهندس / احمد عادل الشاعر

-3 السيد المهندس / رشاد مرسي

عن الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

-1 السيد المهندس / سعد سالم سعد

وقد قامت اللجنة بالانتقال علي الطبيعة للموقع 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 05 / 11 / 2023 هو تاريخ استلام الموقع .

واقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة من الهيئة ( طرف اول )

-3

-2

-1

الشركة المنفذة ( طرف ثانى )

-1 سعد سالم

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

مهندس / مجدي عبدالسلام عامر



المقاسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

إسناد أعمال الحسر التراص والأعمال الصناعية لخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

أعمال التأسيس والحمامات المسافة من الكم ٢٨٢+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢ كم

تنفيذ شركة إنشاء حسن محمد حسن المناخي وشريكاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
<b>اعمال الازالة والتطهير</b>					
١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتى ٣٠ سم والتخلص منها بالمقابل العمومية تمهدأ لأعمال الرفع الماسحى لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٥٠٠ متر ويتم احتساب علاوة ٢٥ جنية لكل ١ كم.	م	٢٠,٠٠	٥,٠٠	١٠٠,٠٠
٢-١	اعمال رفع وازالة المخلفات مع نقل المخلفات خارج الموقع للمقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و الفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١ جنية لكم في حالة الزيادة أو النقصان	م	١٠,٠٠	١٥,٠٠	١٥٠,٠٠
٣-١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المباني الخرسانية عادية أو مسلحة أو أرصدة أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للم مقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى ٤٥ كم ويتم احتساب علاوة ٨ جنية لكم في حالة الزيادة أو النقصان.	م	٨,٠٠	٨٠,٠٠	٦٤٠,٠٠
٤-١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المباني المتهارة بالرصاص الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ١٠ كم وعمل ما يلزم لنها العمل طبقاً لكراسة الشروط و المعايير وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ١٠ كم من محور الطريق يتم احتساب علاوة ٨ جنية لكم في حالة الزيادة أو النقصان.	م	١٠,٠٠	٦٠,٠٠	٦٠٠,٠٠
٥-١	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبريمه والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠
٦-١	بالمتر المسطح قطع الأشجار والمزروعات المتعارضة مع مسار المشروع والتي يستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية (لواذر أو بلدوزرات) اللازمة و ذلك بناء على كثافة المزروعات وقطارها واطوالها ورفقة المنطقة و البند يشمل تطهير و إزالة الجذور بعمق لا يقل عن ٣٠ سم وملئ الحفر والتنمية وكل ما يلزم لنها العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م	١٠,٠٠	١١,٠٠	١١٠,٠٠
٧-١	بالميل متر الطولي اعمال ازالة الحشائش بمختلف انواعها ميكانيكيا من داخل قاع المصرف بكامل عرضه وكل ما يلزم لنها العمل طبقاً لتجهيزات المنطقة ونقل ناتج التطهير للم مقابل العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنها العمل طبقاً لتجهيزات المنطقة (عرض القاع حتى ٥ متر ) .	كم.ط	١,٠٠	١٤٢٠٠,٠٠	١٤٢٠٠,٠٠
٨-١	بالمتر المكعب حفر وتطهير قاع المصرف بالارتفاع يصل الى ٨ م من منسوب التشغيل لزوم اعمال التأسيس والاحلال امفل منسوب قاع المصرف باستخدام اللواذر والحفارات ذات الذراع الطويل وزنح المياه وسد جوانب الحفر والسدات والتحويلات المطلوبة مع نقل المخلفات خارج الموقع والقياس طبقاً للأعمال بالطبيقة وتشغيل كل ما يلزم لنها الاعمال وحمل على البند تحمل ونقل الآتية الزائد لمسافة ٥٠٠ م من محور السكة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطعات العرضية التمويجية والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجمع مسئولياته طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . - يتم احتساب علاوة ١,١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.	م	١٠,٠٠	٣٣١,١٠	٣٣١,١٠
٩-١	باليوم اعمال النزح السطحي للمياه باستخدام مجموعه مكونه من عدد ٢ طلمبة سحب المياة ( كابوطة ) و البند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ .	يوم	١٠,٠٠	١٤٤٣,٠٠	١٤٤٣,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري



عن الاستشاري



عن الشركة



المقايسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

إسناد أعمال الحسر التراكي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

أعمال التأسيس والحمايات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المناخي وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفتنة (جنيه)	الاجمالى (جنيه)
٢	<b>اعمال الحفر</b>				
١-٢	<p>بالметр المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة هنا التربة الصخرية وتسموية السطح بالات التسموية والرش بالعياط الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحمل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <p>- علاوة ١,١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر في حالة الزيادة أو النقصان.</p>	٣م	١٠٠٠,٠٠	٢٦,٥٠	٢٦٥٠٠,٠٠
٢-٤	<p>بالметр المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (١٠٠-٢٠٠) كجم/سم</p> <p>ذات إجهاد (٢٠٠-٣٠٠) كجم/سم</p> <p>ذات إجهاد (٣٠٠-٤٠٠) كجم/سم</p>	٣م	١٠٠,٠٠	٧١٦,٠٠	٧١٦,٠٠
٣-٢	<p>ومحمل على البند الآتي</p> <p>١- تحمل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر</p> <p>٢- ارتكبة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية</p> <p>٣- توريد اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسموية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الحسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ١٠ %) ورشها بالعياط الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراست للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٣م	١٠٠,٧٠	٨٦٨,٠٠	١٠٠٧,٠٠
٤-٢	<p>اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية (اللوادر والحفارات ذات الذراع الطويل) لتنفيذ حفر المصارف البديلة طبقاً للاورنيك التصميمي المعتمد من هيئة الصرف ومحمل على البند تحمل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من محور السكة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة 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	١٠٠,٠٠	٢٣,٠٠	٢٣٠,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري



عن الشركة

المقايسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٦٢٨ / ٦٢٣ / ٢٠٢٤)

استاد أعمال الحصى التراس والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العين - مطروح)  
أعمال التأسيس والحمامات المسافة من الكم ٢٨٢+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢ كم

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن العتالى وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الإجمالي (جنيه)
٣	<b>اعمال الردم Embankment</b>				
١-٣	<p>أعمال تحويل وتوريد ونقل أثيرة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢ متر) أسفل منسوب الفرمي وسمك لا يزيد عن ٢٥ سم أعلى من منسوب (٢ متر) من منسوب الفرمي لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٦٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية الممزوجة 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 الدmk عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدmk لكل ١%.</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١٤% جنيه لكل كم بالإضافة أو النقصان.</p> <p>- السعر يشمل عمل شوينات وتخليص واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم ، والبند لا يشمل القيمة المحجرية.</p>	٣م	٥٨٧٠٠,٠٠	٧٥,٥٠	٤٤٣١٨٥٠,٠٠
٢-٣	<p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ ردم أحجار بسمك يتراوح بين ٢ إلى ١٥ سم بنسبة ١:١ بنسنة امتصاص لاززيد عن ٣% ولا تحتوي على أي المواد الناعمة او البدورة (ماره من منخل ٢٠٠ ) نهائياً او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطبيعة تاسيس أسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب المياه الأرضية بحوالى ٥٠ سم ويتم الدmk الجيد للطبيعة بهراس زنة ٢٥ طن حتى الثبات للطبيعة أسفل الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه ( اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم ) علي ان لاززيد نسبة EV2/EV1 عن ٢,٥ بالاستخدام حمل مقداره KN ٨ طبقاً لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوي ونحو العمل طبقاً لأصول الصناعة المعتمدة ومواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٣م	١٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري



عن الشركة



المقاسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

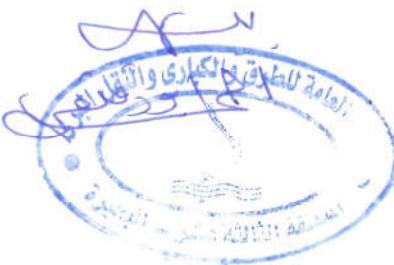
إسناد أعمال الحصر التراص والأعمال الصناعية لخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العين - مطروح)

أعمال التأسيس والحمامات المسافة من الكم ٢٨٢+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢ كم

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن العتالى، وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه) (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٣-٣	<p>بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وردم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة امتصاص لا تزيد عن ١:١ بنسبة امتصاص لا تزيد عن ٣ % ولتحتوي على اي المواد الناعمة او الابوردة (ماره من منخل ٢٠٠ ) نهائيا او مواد طفليه او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠ % يتم تنفيذها كقطعة تاسيس بالمسار اسفل سطح المياه بعمق ١٠٠ سم حتى اعلا من اعلا منسوب للمياه الارضيه بحوالى ٥٠ سم ويتم الدمل الجيد للطبيه بهراس زنة ٢٥ طن حتى الثبات للطبيه اسفل الهراسات علي ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاجهار واعتماد التجارب المعملية عليها والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه ( اختبار الواح التحميل قطري ٣٠ سم ) علي ان لا تزيد نسبة EV1/EV2 عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره ٨ KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية علي كل السطح العلوي ونها العمل طبقا لاصول الصناعه الممتازه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مسافة النقل لنقل عن ٢٠ كم.</li> <li>- يتم احتساب علاوه ١,٣ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.</li> <li>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية</li> </ul>	٣م	١٥٠٠٠,٠٠	١٤٢,٢٠	٢١٣٣٠٠٠,٠٠
٤-٣	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوكستابل التداخل لنقل عن ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعه والرسومات التفصيليه المعتمده 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	٢٤٠,٠٠
	ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم / ٢م	٢م	١٠,٠٠	٣٣,٠٠	٣٣٠,٠٠
	ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم / ٢م	٢م	٥٠٠٠,٠٠	٤٢,٠٠	٢١٠٠٠٠,٠٠
٥-٣	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوجrid مستورد التداخل ،١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	٢م			
	ذات قوة ٢٠ ك.نيون في الاتجاهين biaxial	٢م	١٠,٠٠	٢٢,٠٠	٢٣٠,٠٠
	ذات قوة ٣٠ ك.نيون في الاتجاهين biaxial	٢م	٢٠٠٠,٠٠	٣٧,٠٠	٧٤٠٠٠,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري



عن الشركة

المقاسة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن العنايلم، وشركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة (جنيه) (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٤	<b>طقة تأسيس Prepared Subgrade</b>				
١-٤	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم الحبيبات ١٠٠ مم ولا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % ولا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوسر أنجلوس عن ٤٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال</p> <p>ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدملك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد للهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفتة تشمل 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 ١,٣٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.</p>	٣م	١٠٠٠,٠٠	١٤٦,٤٠	١٤٦٤٠٠,٠٠
٥	<b>طبقات الأساس Subballast</b>				
١-٥	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم ولا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥٥ % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوسر أنجلوس عن ٣٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدملك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجيد للهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠ %) من الكثافة المعملية والفتة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول 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 ١,٣٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان.</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.</p>	٣م	١٠٠٠,٠٠	١٥١,٣٠	١٥١٣٠٠,٠٠

عن الهيئة العامة للطرق والكباري



المقاسبة المعدلة رقم (١) عقد رقم (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

استاد أعمال الحسن الثاني والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع القطار الكهربائي السريع (العنوان: السنة - العلمين - مطروح)

أعمال التاسيس والحملات المسافة من الكم ٢٨٢+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢ كم

تنفذ شركة ابناء حسن محمد حسن المناجم و شركاه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة (جنيه)	الاجمالي (جنيه)
٦	<b>ال بلاطات الخرسانية / الرصف الحرصاني</b>				
١-٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سmek ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م رمل حرش + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيفر علي أن يكون السن نظيف ومغسل والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملام 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 وتشطيب السطح والتتفيد طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م	١٥٠٠٠,٠٠	٤٣٢,٠٠	٦٤٨٠٠٠,٠٠
٢-٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادي لتتفيد قدمه سفلية وعلويه للأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م رمل حرش + ٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيفر علي أن يكون السن نظيف ومغسل والرمل خالي من الشوائب والطفولة والأملام 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 وتشطيب السطح والتتفيد طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.	م	٣٠٠,٠٠	٢٦٦٥,٤٠	٧٩٩٥٦٠,٠٠
٣-٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الديش سmek ٤ سم من الاحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع والعرق الطريه لا يقل اضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعي عن ٢,٦ ولا يزيد الامتصاص عن ٦ % ولا يزيد التأكل عن ٤٤ % ويتم استعمال الوجه الخارجي اجناب الديش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الاسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم / م ٣ من الرمل الحرش النظيف مع الكلة المعروفة بالكلة الخيطية الغاضبة ويتم التتفيد 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 .				
١-٣-٦	مسافة النقل حتى ٢٠ كم	م	١١,٠٠	٢٦٢,٠٠	٢٨٨٢,٠٠
٢-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ٥٠ كم	م	١١,٠٠	٢٨٦,٠٠	٣١٤٦,٠٠
٣-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ١٠٠ كم	م	١٠,٠٠	٣٢٦,٠٠	٣٢٦,٠٠
٤-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ١٥٠ كم	م	١٠,٠٠	٣٦٦,٠٠	٣٦٦,٠٠
٥-٣-٦	مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	م	١٠,٠٠	٤٠٦,٠٠	٤٠٦,٠٠
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 ٣ زلط + ٠,٤ م رمل ) باستخدام شبكة من حديد التسليح المترسخ عالي المقاومة رتبة ٥٢ / ٣٦ بمعدل ٥٥٦ مم للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ١٦ مم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن ويتم التتفيد طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م / ط	١٠,٠٠	١٥٩,٠٠	١٥٩,٠٠
	<b>الأجمالي</b>				٢٠٠٠٠٠,٠٠

رئيس الادارة المركزية

#### **المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ**

مهندس مجدى عبدالسلام عامر

مدير ادارة المشروعات

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

~~عن الشركة~~ عن الاستشاري





قطاع شركة ابناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم ومن الكم ٢٨٣+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٥+٠٠٠ بطول ١ كم

توزيع صرف الكميات على العقود

ملاحظات	الإجمالي						( ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٦٦٨ ) عقد	( ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٦٦٩ ) عقد	رقم آخر مستخلص						
	الكمية المصروفة	الكمية الإجمالية المعددة في الحصر	الكمية المعددة في الحصر لقطاع الوربرية من ٢٨٤٠٠٠ وحتى ٢٨٥٠٠٠	الكمية المعددة في الحصر لقطاع الوربرية من ٢٨٤٠٠٠ وحتى ٢٨٣٠٠٠	الكمية المعددة حسب المقاييس المقلوبة	الكمية المصروفة حسب المقاييس المقلوبة									
٤٠,٠٠٠,٠٠٠						٢٠,٠٠٠,٠٠٠						قيمة العقد			
٣٩,٦٩٩,٩٩١,٠٦						١٩,٦٩٩,٩٩٦,٠٢						إجمالي المصاروف حتى آخر مستخلص			
بنر رقم (١-١) : بالمنزل المكعب أصل حفر (بالاستخدام البليزوزر وذلك بناء على توجيه المنطقة لسرعة ثهو الأحصل ) لجمع قواع التربة حدا التربة الصخرية.....الغ (٣)	٢,٣٧٠,١٢	٢,٣٧٠,١٢	٠,٠٠	٢,٣٧٠,١٢	٣٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠,٠٠٠,٠٠	٢,٣٧٠,١٢	٢٥,٠٠٠,٠٠	البندر					
بنر رقم (٣-١) : أصل تحويل و توريد و نقل التربة مطابقة للموائل و تشغيلها باستخدام الآلات المسحوية.....الغ (٢)	٣٥,٠٣٩,٥٠	٣٥,٠٣٩,٥٠	١٠,٠٦٧,٨٥	١٢,٣٦٩,٠٩	١٢,٦٠٢,٥٦	١٨٣,٧٠٠,٠٠	١,٨٧٧,٧٧	٥٨,٧٠٠,٠٠	٣٢,١٦٢,٢٢	١٢٥,٠٠٠,٠٠					
بنر رقم (٣-٢) : بالمنزل المكعب توريد و تقلية و ردم سن ٤ متدرج كمسارات بنسبة ١:١٠ لمنصصات لا يزيد عن ٣% .....الغ (٣)	٢,٩٣٨,١١	٢,٩٣٨,١١	٢,١٧٦,٣٢	٠,٠٠	٧٦١,٧٩	٥٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٥,٠٠٠,٠٠	٢,٩٣٨,١١	٤٠,٠٠٠,٠٠					
بنر رقم (٣-٣) : بالمنزل المسطح توريد و ترتيب طبقه من التسبيع الصناعي جبووكستيل التداخل لا يزيد عن ١٠% ( ذات وزن لا يزيد عن ٣% .....الغ (٤)	٨,٤٦٥,٠٠	٨,٤٦٥,٠٠	٢,٨٧٥,٠٠	٠,٠٠	٤,٥٩,٠٠	٧٦,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠	٨,٤٦٥,٠٠	٢٦,٨٠٠,٠٠					
بنر رقم (٣-٤) : بالمنزل المسطح توريد و ترتيب طبقه من التسبيع الصناعي جبووكستيل التداخل ٠% ( ذات وزن لا يزيد عن ٣% .....الغ (٤)	٠,٠٠	١,٨١٢,٠٠	٠,٠٠	١,٨١٢,٠٠	٠,٠٠	٢٠,٠٠٥,٠٠	٠,٠٠	٢٠,٠٠٠,٤٠	٠,٠٠	٥,٠٠					
بنر رقم (٤-١) : بالمنزل المكعب أصل توريد و فرش طبقة تلبيس (Prepared Subgrade)	١٢,١٦٥,٤٤	١٣,١٦٥,٤٤	٣,٩٩١,٠٨	٥,٩٤٧,٣٨	٣,٢٢٣,٩٨	٤٤,٢٠٥,٠٠	٣,١١٠,١٨	١٠,٠٠٠,٠٠	١٠,٠٥٥,٢٦	٣٤,٢٠٥,٠٠					
بنر رقم (٤-٢) : بالمنزل المكعب أصل توريد و فرش طبقة لسان (Biaxial)	١٤,٧٥٤,٦٠	١٤,٧٥٤,٦٠	٤,٤٤٩,٨٠	٣,١٦١,٧٠	٧,١٤٣,١٠	٤٢,٥٧٦,٠٠	٤,٣٦٧,٨٢	١٠,٠٠٠,٠٠	١٠,٣٨٦,٧٨	٣٢,٥٧٦,٠٠					
بنر رقم (٤-٣) : بالمنزل المسطح أصل توريد و مصب خرسنة عدية سعة ١٠ سم لعملية الاتلاف والمليوبل الجاذبية.....الغ (٣)	٧,٢٦٤,١٨	٩,٠٨٠,٨٣	٠,٠٠	٩,٠٨٠,٨٣	١٥,٠٠٥,٠٠	٧,٢٦٤,١٨	١٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٠٠						
بنر رقم (٤-٤) : بالمنزل المكعب أصل توريد و مصب خرسنة عدية لتنفيذ قيمة سطحية وعلوية لافتاف والمليوبل الجاذبية.....الغ (٣)	١٦٥,٦٠	٢٠٧,٠٠	٠,٠٠	٢٠٧,٠٠	٣,٥,٠٠	١٦٥,٦٠	٣٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٠٠						

يعتمد

عن الاستشاري

عن الشركة

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

جعفر

XYZ

كيرلس

احمد وفدي



Electric Express Train - HSR From El Ain El Sokhna City To El-Alamein  
استكمال 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 Nnatroun " From Station 121+562.467 To Station 248+158.746

قطاع شركة ابناء حسن حسن المنايلي وشركاه من الكم ٣٠٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٩٧+٤٥٠ بطول ٢,٥٥ كم					
توزيع صرف الكميات على العقود ٢٠٢٤-٠٤-٢٢					
ملاحظات	عقد ( ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٦٢٨ )	عقد ( ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ / ٦٢٥ )	الإجمالي		
	٢٠٢٤ / ٠٤ / ٢٢	جري (٢)		رقم آخر مستخلص	
	٢٠,٠٠٠,٠٠	٢٠,٠٠٠,٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠	قيمة العقد	
	١٩,٧٩٩,٩٩٩,٠٢	١٩,٦٩٩,٩٩٥,٨٣	٣٩,٣٩٩,٩٩١,٨٥	اجمالي المصاروف حتى آخر مستخلص	
	الكمية المصروفة	الكمية المصروفة	الكمية المصروفة	البند	
			الكمية المعتمدة في الحصر لقطاع التوزيرية من ٢٩٧+٤٥٠ وحتى ٣٠٠+٠٠٠		
	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٦٨٨,٩٤	بند رقم (١) : أعمال المكتب أعمال حفر ( باستخدام اليدوية وذلك بناء على توجيه المنظمة سرعة نهاد الأعمال لجميع أنواع الترابة عدا التربة الصخرية.....الخ (٣) )
	٢٣,٥٩٠,١٠	١٨,٧٦٦,٠٠	٤٢,٣٥٦,١٠	٤٢,٣٥٦,١٠	بند رقم (٣-١) : أعمال تحميل وtorيد ونقل أثريه مطلوبة للماواضيل وتشغيلها باستخدام الآلات النسوية.....الخ (٣) )
	٥,٥٩٦,٣١	٠,٠٠	٥,٥٩٦,٣١	٥,٥٩٦,٣١	بند رقم (٣-٢) : المكتب المكتب توريد وتنفيذ وردم من ١ وسفن متدرج تماش مع كبارات بنسبة ١٪ بحسب اتفاقات الزراعة عن ٣٪ .....% المسار والمصارف المرفقة (٣) )
	٣٥,٧٩٨,٠٠	٠,٠٠	٣٥,٧٩٨,٠٠	٣٥,٧٩٨,٠٠	بند رقم (٣-٤) : بالمكتب المسطح توريد وتركيب طبله من النسيج الصناعي جيروتكستابل للناقل لإلأيكل عن ٦٪ ( ذات وزن لإلأيكل عن ٤٠٠ جم / م٢ ) .....الخ (٢) )

يعتمد

عن الاستشاري

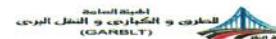
عن الشركة

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

kk  
محمد يوسف

احمد عصاف

تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه



بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (٢) جاري عقد رقم: (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

**عملية :** أعمال الجسر التراكي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

اعمال التأسيس والحماية المسافة من الكم ٢٨٠+... إلى الكم ٢٨٢+... بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)

اعمال تحمل وتوりد ونقل اثريه مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (٢-٣ متر) اسفل منسوب الفرمة وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢-٣ متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي للتشكل الجسر التراوي والاكتاف (علي الانقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٠%) والارض الطبيعية متغيرة ورثها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهارسات للوصول الى اقصى كافية جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مستلزماته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . والافتة شاملة بالметр المكعب .

- في حالة طلب جهاز الإشراف على نسبة الدمل عن ٩% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمل لكل ٦%.
- مسافة التقىل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ٤ جنيه للكم بالزيادة .
- والبند لا يشمل قيمة المجرحة .

رقم البند وسأنه : (١-٣)

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)		بيان الاعمال بالمقاييس		الموقع الكيلو متري	مقدار العمل السابق	٣٢	
الاجمالي	٣٢	الى	من			٣٢	
٢٥٤٦٧,٣٧	٨٩٥,٠٣	٢٨٤+٠٠٠	٢٨٣+٠٠٠	عمال تحويل وتوريد ونقل ائية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بعمد لزيادة عن ٥ سم حتى منسوب (٢-٢) اقل منسوب الفرمة وعمد لزيادة عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢-٢) من نسبو الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الرابع والخامس (علي التقل نسب تحمل البليورونا عن ٦٠%) والارض الطبيعية متغيرة ورشها بالادعاء الاصولية للوصول الى نسبة الاصولية المطلوبة الدعام الجديد بالارواسات الوصول الى اقصى كافية حماة (٩٥% من الكثافة الحالية القصوى) و يتم تنفيذها لتناسب التصميمية ولقطاعات العرضية التسويجية والرسومات التقنية المعتمدة والبند بجميع شكلاته طبقاً لاصول المعايير ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتحفظات المهندس المشرف، الفاتحة شاملة بالفتر المكتوب.	٢٨٤+٠٠٠	٢٨٣+٠٠٠	عمال تحويل وتوريد ونقل ائية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بعمد لزيادة عن ٥ سم حتى منسوب (٢-٢) اقل منسوب الفرمة وعمد لزيادة عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (٢-٢) من نسبو الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الرابع والخامس (علي التقل نسب تحمل البليورونا عن ٦٠%) والارض الطبيعية متغيرة ورشها بالادعاء الاصولية للوصول الى نسبة الاصولية المطلوبة الدعام الجديد بالارواسات الوصول الى اقصى كافية حماة (٩٥% من الكثافة الحالية القصوى) و يتم تنفيذها لتناسب التصميمية ولقطاعات العرضية التسويجية والرسومات التقنية المعتمدة والبند بجميع شكلاته طبقاً لاصول المعايير ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتحفظات المهندس المشرف، الفاتحة شاملة بالفتر المكتوب.
٢٥٤٦٧,٣٧	٩٨٢,٢٤	٢٨٦+٠٠٠	٢٨٥+٠٠٠				
٢٥٤٦٧,٣٧	٢٣٥٩٠,١	٣٠٠+٠٠٠	٢٩٧+٤٥٠				
الاجمالي		مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه للكم بزيادة . والبند لا يشمل القيمة المحجرية.					

”يعتمد“

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ احمد أبو دقيقة

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة

ابو قاسم

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٦٢٨) جاري عقد رقم : (٢٠٢٤ / ٢٠٢٣)

**عملية : أعمال الجسر التراكي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )**  
**أعمال التأسيس والحمايات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم ( بالأمر المباشر )**

<p>بالметр المكعب توريد وتنفيذ وردم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لزيادة عن ٣ % ولتحتوي على اي المواد الناعمة او الودرة (ماره من مدخل ٢٠٠ ) نهائيا او مواد طفلية او بيت النمل ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٦٣% يتم تنفيذها كطفلة تأسيس بالمسار اسفل سطح المياه بعمق ١٠ سم حتى اعلا من اعلا مناسب للمياه الارضية بحوالى ٥٠ سم ويتم الدمل الجيد للطفلة ببراس وزنة ٢٥ طن حتى الثبات للطفلة اسفل الهراسات على ان لا يتم التنفيذ الا بعد اعتماد الاجهار واعتماد التجارب المعملية والحقليه ( اختبار الواح التحميل قطر ٣٠ سم ) علي ان لا تزيد نسبة EV2/EV1 عن ٢,٥ باستخدام حمل مقداره ٨ KN طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصه بالعمليه على كل السطح العلوي ونهو العمل طبقا لاصول الصناعه الممتازه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مسافة النقل لانقل عن ٢٠ كم.</li> <li>- يتم احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بزيادة او النقصان.</li> <li>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية</li> </ul>	رقم البند وبيانه : (٣-٣)
--	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)		بيان الاعمال بالمقاييس	
الموقع الكيلو متري	الى	من	الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)
٣	٣	٣	٣
الاجمالي			
٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١	٣٠٠+٠٠٠	٢٩٧+٤٥٠
الاجمالى			
٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١	٣٠٠+٠٠٠	٢٩٧+٤٥٠
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه			
٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق			
٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة			
٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي			
٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١	٥٥٩٦,٣١

يعتمد ،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ احمد أبو دقير

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ احمد الشاعر

عن الاستشاري

KK  
محارف

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المتأبلي وشركاه



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المتأبلي وشركاه

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٢) جاري عقد رقم : (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية : أعمال الجسر التراقي والأعمال الصناعية لخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

أعمال التاسيس والحمايات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)

<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوبوكستايل 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.</p> <p>- ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم / ٢م</p>	رقم البند وبيانه : (٤-٣)
---	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المتأبلي وشركاه

الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)		بيان الاعمال بالمقاييس	
الموقع الكيلو متري	الى	من	
٣٥٧٩٨	٣٠٠+٠٠٠	٢٩٧+٤٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوبوكستايل 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.
<b>الاجمالي</b>			
٣٥٧٩٨,٠٠	اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		
٠,٠٠	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
٣٥٧٩٨,٠٠	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
٣٥٧٩٨,٠٠	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



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنياوي وشركاه

الخطوة ٢: التسليم - الانتهاء من العمل - الموجة

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الثالثة عشر

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : (٢) جاري عقد رقم : (٦٢٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
أعمال التاسيس والحماميات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالمباشر)

<p>بالتر المكعب أعمال توريد وفرض طبقة تاسيس(prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المتردجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصى حجم للحجبيات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من مدخل ٢٠٠ عن ١٢ % والتدرج الوارد بالاشارة العامة والخاصية بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % ولا يزيد عامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الزيادة سماك الطبقة بعد تمام الدملك عن ٢٥ سم ورثها بالماء الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدملك الجديد بالواسطة للوصول إلى اقصى كثافة جافة (الاتفاق عن ٩٥ % من الكثافة المعملية) والفناء تشمل اجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعمدة والبنود بجمعية المقايسة للمواصفات الفنية للمشروع وتقدير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مسافة النقل لاتفاق عن ٢٠ كم.</li> <li>- يتم احتساب علاوه ١,٣ جنية لكل ١ كم بزيادة أو نقصان.</li> <li>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.</li> </ul>	رقم البند وبيانه : (١-٤)
--	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنياوي وشركاه

الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)	بيان الأعمال بالمقاييس	الموقع الكيلو متري		المن	إلى	الكمي ٣م	مقدار العمل السابق	٢٢٥,٠٦	٣م	الاجمالى
		٢٨٢+٠٠٠	٢٨٠+٠٠٠							
		٢٢٥,٦								
٣١١٠,١٨		٢٠٧٧,٤٤	٢٨٤+٠٠٠		٢٨٣+٠٠٠					
		٨٠٧,٦٨	٢٨٦+٠٠٠		٢٨٥+٠٠٠					
<b>الاجمالى</b>										
٣١١٠,١٨	اجمالي مات تنفيذه حتى تاريخه									
٢٢٥,٦	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق									
٢٨٨٥,١٢	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة									
٣١١٠,١٨	اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي									

يعتمد ،،  
عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقique

عن الاستشاري  
مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الشركة

XYZ

محمد يوسف



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٢) جاري عقد رقم : (٦٢٨ / ٦٢٣ / ٢٠٢٤)

**عملية: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )**  
**أعمال التاسيس والحمايات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)**

<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحجبيات مما بين ١,٥ سم إلى ٤ سم والأزيد نسبة الماء من منخل ٢٠٠ عن ٦٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% والارتفاع معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال والإزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس أنجلوس عن ٦٠% وبزيادة الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الأيزيد سmek الطبقة بعد تمام الدملك عن ٢٠ سم ورشها بالماء الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كافية جافة قصوى (الارتفاع عن ١٠٠% من الكثافة المعملية) والفتنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مستلزماته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- مسافة النقل لاتقل عن ٢٠ كم.</li> <li>- يتم احتساب علاوة ١,٣ جنية لكل ١ كم بزيادة.</li> <li>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.</li> </ul>	رقم البند وبيانه : (١-٥)
--	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه

		الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)		بيان الاعمال بالمقاييس
		الموقع الكيلو متري		
		من	إلى	
		إلى	الى	
٤٣٦٧,٨٢	١٤٦٥,٠٧	٢٨٢+٠٠٠	٢٨٠+٠٠٠	بالجز المكعب أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحجبيات مما بين ١,٥ سم إلى ٤ سم والأزيد نسبة الماء من منخل ٢٠٠ عن ٦٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% والارتفاع معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال والإزيد نسبة الفاقد بجهاز لويس أنجلوس عن ٦٠% وبزيادة الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الأيزيد سmek الطبقة بعد تمام الدملك عن ٢٠ سم ورشها بالماء الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كافية جافة قصوى (الارتفاع عن ١٠٠% من الكثافة المعملية) والفتنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مستلزماته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لاتقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنية لكل ١ كم بزيادة. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية.
	١٩٠٥,٤٨	٢٨٤+٠٠٠	٢٨٣+٠٠٠	
	٩٩٧,٧٧	٢٨٦+٠٠٠	٢٨٥+٠٠٠	
	<b>الاجمالي</b>			
٤٣٦٧,٨٢	٤٣٦٧,٨٢	اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه		
٣٢٦٤,٢٦		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		
١١٠٣,٥٦		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		
٤٣٦٧,٨٢		اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		

يعتمد،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

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

عن الاستشاري

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنياوي وشريكاه



بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٢) جاري عقد رقم : (٦٢٨ / ٦٢٣ / ٢٠٢٤)

**عملية :** أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
**أعمال التاسيس والحمايات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)**

<p>بالمتر المسلح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سماكة ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تكون من ٣،٠ م + ٤،٠ م دلوimit متدرج + ٣،٠ م رمل حرش + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيبر علي أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطفنة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.</p>	رقم البند وبيانه : (١-٦)
--	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنياوي وشريكاه

		الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)		بيان الاعمال بالمقاييس
		الموقع الكيلو مترى	الى من	
الإجمالي	٣م	٣م	٣م	
٧٢٦٤,١٨	٧٢٦٤,١٨	٢٨٢+٠٠	٢٨٠+٠٠	بالمتر المسلح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سماكة ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تكون من ٣،٠ م + ٤،٠ م دلوimit متدرج + ٣،٠ م رمل حرش + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيبر علي أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطفنة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
الاجمال				
٧٢٦٤,١٨				اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه
٥٨٨٦,١٨				اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
١٣٧٨,٠٠				الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
٧٢٦٤,١٨				اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

يعتمد،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

م/ أحمد أبو دقحة

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

KK

عن الشركة



تنفيذ: شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشراكة



المنابر، الكباري، والنقل، المحدودة

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (٢) جاري عقد رقم : (٦٢٨ / ٦٢٣ / ٢٠٢٤)

**عملية : أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية للخط الأول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )**  
**أعمال التاسيس والحمايات المسافة من الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى الكم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم (بالأمر المباشر)**

<p>بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عادي لتنفيذ قدمه سفلية وعلويه للاكتاف والميول الجانبيه تتكون من ٣٠،٨ م٣ سن دولوميت متدرج ٤٠،٤ م٣ رمل حرش ٢٨٠+ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فير على أن يكون السن نظيف وغسول والرمل خالي من الشوائب والطفالة والأملاح والمواد الغريبة والبند يتضمن تجهيز واستعمال مناسبات التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسبات التصميمية على أن تتحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥ كجم/سم٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف.</p>	رقم البند وبيانه : (٢-٦)
--	--------------------------

تنفيذ شركة : أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشراكة

الكمية بالمقاييس المعدلة رقم (١)	الموقع الكيلو مترى		بيان الاعمال بالمقاييس
	الى	من	
٣٠	٢٩	٢٨٢+٠٠٠	٢٨٠+٠٠٠
<b>الاجمال</b>			
١٦٥,٦٠			اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه
١٢٢,٨٥			اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
٤٢,٧٥			الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
١٦٥,٦٠			اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

يعتمد ،،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع  
م/ أحمد أبو دقحة

عن الاستشاري

مهندس تنفيذ المشروع  
م/ أحمد الشاعر

KK

عن الشركة



## مشروع القطار الكهربائي السريع

إكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع  
 (السخنة - العاصمة الإدارية - العلين - مطروح)  
 القطاع من علامة الـ km ٢٨+٠٠٠ إلى علامة الـ km ٢٩+٠٠٠

تنفيذ شركة ابناء حسن محمد حسن المatali وشريكه  
 حصر هندسي مستخلص ختامي (٢) برقم ٦٢٩/٢٣٠٢٤ برقم ٦٢٨/٢٣٠٢٤ برقم ٦٢٧/٢٣٠٢٤  
 ٢٠٢٤/٠١/٣١

بند رقم (١-٣) : أعمال تحويل و توريد و نقل أثريه مطابقة للمواصفات و تشديقها باستخدام الات التسويه..... الخ

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



هيئة المساحة  
 للطرق و الملاحة و النقل البري  
 (GARBLT)  
 المكتب الاستشاري الهندسي  
 أ.د. فؤاد فؤاد

حصر اعمال التربة هندسية						
Station	كمية ردم الاستعدال	كمية ردم الطبقات	طبقة الاستعدال	طبقة الردم المنفذ	الردم الكلي المنفذ (m3)	Notes
281+040	0.00	6.26	طبقة استعدال اعلى الجيوبتيكستايل	FERMA	6.26	
281+060	0.00	566.82			566.82	
281+080	0.00	1036.44			1036.44	
281+280	0.00	0.00			0.00	
281+300	447.91	645.97			1093.88	
281+320	561.09	1784.86			2345.95	
281+340	564.16	1861.52			2425.68	
281+360	694.10	1827.68			2521.78	
281+380	937.68	1668.07			2605.75	
اجمالي حصر كميات التربة المنفذة (م³)					12,602.56	

يعتمد ،

عن الهيئة العامة للطرق والجسور  
 مدير المشروع  
 مهندس تنفيذ المشروع  
 م/ أحمد أبو دقحة

احمد ابو دقحة

م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري  
 KK XYZ

عن الشركة  
 محمد يوسف



## مشروع القطار الكهربائي السريع

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

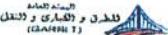
(السخنة - العاصمة الإدارية - الملين - مطروح)

القطاع من عادة الكم ... ٢٨٣٤... إلى عادة الكم ... ٢٨٣٥...

تنفيذ شركة لينا حسين محمد حسن المنايل وشريكه

حصر هندي مستخلص ختامي (٢) برقم (٢٠٢٤/٢٩٦) + جاري (١) برقم (٢٠٢٤/٢٣٧) ..... ٢٠٢٤/١/٣١

بند رقم (٤-٤) : بالمتر المكعب أعمال توريد وفريش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) الخ

البنية التحتية  
لأنظار وقطار دلتا (EADL)KX  
ENGINEERING CONSULTING OFFICE  
المكتب الهندسي للمقاولات والتخطيط

## جميع الأعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

## Prepared Subgrade

Station	Area (m2)	TOTAL Volume(m3)	الكمية المدرجة في مستخلص جاري (٢) عقد ٦٢٩	الكمية المدرجة في مستخلص جاري (١) عقد ٦٢٨
281+040	8.037	0	0	0
281+060	8.037	160.74	160.74	0
281+080	8.037	160.74	160.74	0
281+280	8.037	0	0	0
281+300	8.037	82.4	44.89	37.51
281+320	8.037	82.4	44.89	37.51
281+340	8.037	82.4	44.89	37.51
281+360	8.037	82.4	44.89	37.51
281+380	8.037	82.4	44.89	37.51
281+400	8.037	82.4	44.89	37.51
281+420	8.037	160.74	160.74	0
281+440	8.037	160.74	160.74	0
281+460	8.037	160.74	160.74	0
281+480	8.037	160.74	160.74	0
281+500	8.037	160.74	160.74	0
281+520	8.037	160.74	160.74	0
281+540	8.037	160.74	160.74	0
281+560	8.037	160.74	160.74	0
281+580	8.037	160.74	160.74	0
281+600	8.037	160.74	160.74	0
281+620	8.037	160.74	160.74	0
281+720	8.037	0	0	0
281+740	8.037	160.74	160.74	0
281+760	8.037	160.74	160.74	0
281+780	8.037	160.74	160.74	0
281+800	8.037	160.74	160.74	0
Total Volume (m3)		3,226.98	3,001.92	225.06

يعتمد ،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري

مدير المشروع

مهندس تنفيذ المشروع

م/ أحمد أبو دقحة

م/ أحمد الشاعر

عن الاستشاري

عن الشركة



مشروع الماء والصرف الصحي  
استكمال تنفيذ أعمال الجسر العلوي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء الماء والصرف الصحي (المسكنة - المساحة الادارية - التعليمين - مطروح)  
القابض من علامات التك - ٢٤٥ - ٣٨٠ - ٦٧٨

**KK**  
ENGINEERING CONSULTING OFFICE  
المكتب الاستشاري للمهندس  
أد. داديه

الهيئة القومية للماء

تفقيـة شـركة أـباء حـسن مدـحـن حـسن العـابـد، مدـحـن  
جـير هـندـسـي فـستـخلـص خـطاـيـه، (١٢٦) ١٧٩٦٢٦٢٣١٦١٥١ (١٢٦) ١٧٩٦٢٦٢٣١٦١٥١ (١٢٦) ١٧٩٦٢٦٢٣١٦١٥١  
بـلدـ رقمـ (١٠٤) : باـسـترـ اـمـكـاـبـ أـصـمـاـلـ تـوـرـيدـ وـفـرـ طـبـقـ اـسـاسـ .....ـخـلـ

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

Subballast 1 & 2

Station	Area (m2)	Volume(m3)	الكمية المدرجة في مستخلص جاري (٢) عقد ١٢٤	الكمية المدرجة في مستخلص جاري (١) عقد ١٢٨
280+180	5.855	0	0	0
280+200	5.855	0	0	0
280+220	5.855	117.1	111.372	5.728
280+240	5.855	117.1	111.372	5.728
280+260	5.855	117.1	111.372	5.728
280+280	5.855	117.1	111.372	5.728
280+300	5.855	117.1	111.372	5.728
280+320	5.855	117.1	111.372	5.728
280+340	5.855	117.1	111.372	5.728
280+360	5.855	117.1	111.372	5.728
280+380	5.855	117.1	111.372	5.728
280+400	5.855	117.1	111.372	5.728
280+420	5.855	117.1	111.372	5.728
280+440	5.855	117.1	111.372	5.728
280+460	5.855	117.1	111.372	5.728
280+480	5.855	117.1	111.372	5.728
280+500	5.855	117.1	111.372	5.728
280+580	5.855	0	0	0
280+600	5.855	117.1	111.372	5.728
280+620	5.855	117.1	111.372	5.728
280+640	5.855	117.1	111.372	5.728
280+660	5.855	117.1	111.372	5.728
280+680	5.855	117.1	111.372	5.728
280+700	5.855	117.1	111.372	5.728
280+720	5.855	117.1	111.372	5.728
280+740	5.855	117.1	111.372	5.728
280+760	5.855	117.1	111.372	5.728
280+780	5.855	117.1	111.372	5.728
280+800	5.855	117.1	111.372	5.728
280+820	5.855	117.1	111.372	5.728
280+840	5.855	117.1	111.372	5.728
280+860	5.855	117.1	111.372	5.728
280+880	5.855	117.1	111.372	5.728
280+900	5.855	117.1	111.372	5.728
280+920	5.855	117.1	111.372	5.728
280+940	5.855	117.1	111.372	5.728
280+960	5.855	117.1	111.372	5.728
280+980	5.855	117.1	111.372	5.728
281+000	5.855	117.1	111.372	5.728
281+020	5.855	117.1	111.372	5.728
281+040	5.855	117.1	0	117.1
281+060	5.855	117.1	0	117.1
281+080	5.855	117.1	0	117.1
281+100	5.855	117.1	0	117.1
281+120	5.855	117.1	111.372	5.728
281+140	5.855	117.1	111.372	5.728
281+160	5.855	117.1	111.372	5.728
281+180	5.855	117.1	111.372	5.728
281+200	5.855	117.1	111.372	5.728
281+220	5.855	117.1	111.372	5.728
281+240	5.855	117.1	111.372	5.728
281+400	5.855	0	0	0
281+420	5.855	0	0	0
281+440	5.855	117.1	59.82	57.28
281+460	5.855	117.1	59.82	57.28
281+480	5.855	117.1	59.82	57.28
281+500	5.855	117.1	59.82	57.28
281+520	5.855	117.1	59.82	57.28
281+540	5.855	117.1	59.82	57.28
281+560	5.855	117.1	59.82	57.28
281+580	5.855	117.1	59.82	57.28
281+600	5.855	117.1	59.82	57.28
281+720	5.855	0	0	0
281+740	5.855	117.1	59.82	57.28
281+760	5.855	117.1	59.82	57.28
281+780	5.855	117.1	59.82	57.28
281+800	5.855	117.1	59.82	57.28
Total Volume (m3)		7,143.10	5,678.03	1,465.07

يعتمد ،

عن الهيئة العامة للطرق والكباري  
مهندس تنفيذ المشروع

مدير المشروع  
م/ أحمد الشاعر  
م/ أحمد أبو ديفيد

عن الاستشاري

KK KYZ

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 ٢٨٠+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٢+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المطايلي وشريكه

حصص هندسي مستخلص جاري (٢) برقم (٢٠٢٤/٢٣/٦٢٨) ----- ٢٠٢٤/٠٤/٢٢



للطرق والجسور  
للتغذية العامة  
(GARBLT)  
المكتب الاستشاري للمهندسي  
أ.د. خالد قنديل

بند رقم (٦-١) : بالметр المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سميكة ١٥ سم لحماية الأكبات والميول الجانبية تتكون من ٨،٣ م سن دولوميت متدرج +٤،٤٠ م رمل حرش +٣٥ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيفر على أن يكون السن نظيف ومحفول والرمل خالي من الشوائب ..... الخ

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

Station		Side	Length(m)	Area(m <sup>2</sup> )	ملاحظات
From	To				
281+000	281+600	RIGHT	600	3615.87	
281+000	281+600	LEFT	600	3724.40	
281+720	281+800	RIGHT	80	800.34	
281+700	281+800	LEFT	100	940.22	
<b>TOTAL Area (m<sup>2</sup>)</b>				<b>9,080.83</b>	

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة



### مشروع القطار الكهربائي السريع

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الرابع بقطاعات المتر مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

(السخنة - العاصمة الادارية - العلين - مطروح)

القطاع من علامة الكم ٢٨٤+٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٥+٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشراكة

حضر هندي مستخلص جاري (٢) برقم (٢٣٧٢٨) /٢٤٠٢٢ —



البيت العاشر  
للطرق والنقل المائي  
(GARIBI)

بند رقم (٦-١) : بالметр المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سماك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٨،٠ م ٣ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فيبر على أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب ..... الخ

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

Station		Side	Length(m)	Area(m <sup>2</sup> )	الكمية المدرجة في	الكمية المتبقية ولم	الكمية المتبقية ولم	ملاحظات
From	To				مستخلص جاري ٢ عقد رقم ٦٢٨			
281+000	281+600	RIGHT	600	3615.87	1799.22	1816.65		
281+000	281+600	LEFT	600	3724.40	3724.40	0		
281+720	281+800	RIGHT	80	800.34	800.34	0		
281+700	281+800	LEFT	100	940.22	940.22	0		
TOTAL Area (m <sup>2</sup> )				9,080.83	7,264.18	1,816.65		

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة

ABC



## مشروع القطار الكهربائي السريع

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

(السخنة - العاصمة الإدارية - العلين - مطروح )

القطع من علامة الكم ٢٨٠+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٤+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشراكه

حضر هندسي مستخلص جاري (٢) برقم (٦٢٨/٢٣٠٢٤) -----

٢٢٤/٠٤/٢٢

بند رقم (٢-٦) : بالметр المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عادي لتنفيذ قده سفلية وعلويه للاكتاف والميول الجانبية تكون من م٠.٨ م٣ سن دولوميت متدرج +٤، +٣، +٢، +١ كجم أسمنت بورتلاندي عادي + فير على أن يكون السن نظيف ومجفف والرمل خالي من الشوائب

والطفلة والأملأح والمواد الغربية ..... الخ

البيئة العامة  
للطرق والجسور والنقل البري  
(GARBLT)  
وزارة النقل

المكتب الاستشاري الهندسي

أ.د. فائد فندبل

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

Station		side	Length(m)	Volume (m³)	ملاحظات
From	To				
281+000	281+600	RIGHT	600	90	
281+000	281+600	LEFT	600	90	
281+720	281+800	RIGHT	80	12	
281+700	281+800	LEFT	100	15	
TOTAL VOLUME (m³)				207.00	

عن الاستشاري

KK

XHZ

عن الشركة



**مشروع القطار الكهربائي السريع**

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

(السخنة - العاصمة الادارية - العلومن - مطروح)

القطاع من علامة الكم .٢٨٠+٠٠٠ إلى علامة الكم .٢٨٢+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتايلى وشريكه

حصص هندسى مستخلص جاري (٢) برقم (٢٣٦٢٨/٢٤/٢٢) ----- (٢٣٦٢٨/٢٤/٤/٢٢)



جهاز المقاولات والنقل البري  
المكتب الاستشارى للمهندسين  
أ.د. داود فتحيل (DARWIL)

بند رقم (٦-٢) : بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عادي لتنفيذ قدمه سفلية وعلوته للاكتاف والميوط الجانبيه تتكون من .٨ .٣ م سن دولوميت متدرج +٤،٤ .٣ رمل حوش +٢٨٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي + فيبر على أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشواب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة ..... الخ

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

Station		side	Length(m)	Volume (m³)	الكمية المدرجة في مستخلص جاري ٢ عقد رقم ٦٢٨	الكمية المتبقية ولم تدرج بالمستخلصات	ملاحظات
From	To						
281+000	281+600	RIGHT	600	90	48.60	41.40	
281+000	281+600	LEFT	600	90	90.00	0	
281+720	281+800	RIGHT	80	12	12.00	0	
281+700	281+800	LEFT	100	15	15.00	0	
<b>TOTAL VOLUME (m3)</b>				<b>207.00</b>	<b>165.60</b>	<b>41.40</b>	

عن الاستشاري

KK XYZ

عن الشركة

JR



## مشروع القطار الكهربائي السريع

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

(النسخة - المعاصرة الادارية - الملحقين - مطروح)

القطاع من علامة الكم ٢٤٤٠... إلى علامة الكم ٢٤٤١

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابي وشركاه

حصر هندسي مستخلص ختامي (٣) برقم (٢٠٢٤/٢٢٩) بتاريخ (٢٢/٦/٢٠٢٤) برقم (٢) برقم (٢٠٢٤/٢٢٣) ..... الخ

اللجنة العامة  
للطرق والجسور والنقل البحري  
(GARBLT)  
المجلس الاستشاري للهندسة  
د. داود فرج الله

بند رقم (١٠-٣) : أعمال تحميل و توريد و نقل أثريه مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسويه..... الخ

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

Station	منسوب الطبقة	كمية ردم الطبقات	الكميات المدرجة بمستخلص ختامي ٦٢٤ عقد ٣	الكميات المدرجة بمستخلص جاري ٢ ٦٢٨ عقد	الردم الكلي المدرج بالمستخلصات (m³)
283+480	FERMA	0.00	0	0	0.00
283+500		320.64	320.64	0	320.64
283+520		621.30	621.3	0	621.30
283+540		639.96	639.96	0	639.96
283+560		640.51	640.51	0	640.51
283+580		627.52	627.52	0	627.52
283+600		651.91	651.91	0	651.91
283+620		794.59	705.09	89.5	794.59
283+640		902.53	813.02	89.51	902.53
283+660		897.20	807.7	89.5	897.20
283+680		894.02	804.52	89.5	894.02
283+700		897.26	807.76	89.5	897.26
283+720		889.39	799.88	89.51	889.39
283+740		894.33	804.83	89.5	894.33
283+760		905.34	815.83	89.51	905.34
283+780		894.84	805.34	89.5	894.84
283+800		897.75	808.25	89.5	897.75
اجمالي حصر كميات التراب المنفذة (م³)		12369.09	11474.06	895.03	12369.09

عن الاستشاري

KK XYZ

عن الشركة

	<p style="text-align: center;">مشروع القطار الكهربائي السريع</p> <p style="text-align: center;">استكمال تنفيذ أعمال الجسر التراقي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع</p> <p style="text-align: center;">(السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )</p> <p style="text-align: center;">القطاع من علامة الكم ٢٨٣+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٤+٠٠٠</p> <p style="text-align: center;">تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشريكه</p> <p style="text-align: center;">حضر هندسي مستخلص ختامي (٣) برقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٩) + جاري (٢) برقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٢٨) -----</p> <p style="text-align: center;">٢٠٢٤/٠٤/٢٢</p> <p style="text-align: center;">بند رقم (١-٤) : بالметр المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade)</p> <p style="text-align: center;">الخطيب المستشاري للمهندسين</p> <p style="text-align: right;">السيد العادل عادل</p>			
<b>جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣</b>				
Prepared Subgrade	Station	Area (m2)	Volume(m3)	الكمية المدرجة في مستخلص ختامي ٣ عقد ٦٢٩
	Station	Area (m2)	Volume(m3)	الكمية المدرجة في مستخلص جاري ٢ عقد ٦٢٨
	283+060	8.037	0	0
	283+080	8.037	160.74	160.74
	283+100	8.037	160.74	160.74
	283+120	8.037	160.74	160.74
	283+140	8.037	160.74	160.74
	283+160	8.037	160.74	160.74
	283+180	8.037	160.74	160.74
	283+200	8.037	160.74	160.74
	283+220	8.037	160.74	160.74
	283+240	8.037	160.74	160.74
	283+260	8.037	160.74	160.74
	283+280	8.037	160.74	160.74
	283+300	8.037	160.74	160.74
	283+320	8.037	160.74	160.74
	283+340	8.037	160.74	160.74
	283+360	8.037	160.74	160.74
	283+380	8.037	160.74	160.74
	283+400	8.037	160.74	160.74
	283+420	8.037	160.74	160.74
	283+440	8.037	160.74	160.74
	283+460	8.037	160.74	160.74
	283+480	8.037	160.74	160.74
	283+500	8.037	160.74	82.4
	283+520	8.037	160.74	82.4
	283+540	8.037	160.74	82.4
	283+560	8.037	160.74	82.4
	283+580	8.037	160.74	82.4
	283+600	8.037	160.74	82.4
	283+620	8.037	160.74	0
	283+640	8.037	160.74	0
	283+660	8.037	160.74	0
	283+680	8.037	160.74	0
	283+700	8.037	160.74	0
	283+720	8.037	160.74	0
	283+740	8.037	160.74	0
	283+760	8.037	160.74	0
	283+780	8.037	160.74	0
	283+800	8.037	160.74	0
<b>Total Volume (m3)</b>		<b>5,947.38</b>	<b>3,869.94</b>	<b>2,077.44</b>
<span style="float: left; margin-right: 20px;">عن الاستشاري</span> <span style="float: right;">عن الشركة</span>				
<span style="float: left; margin-right: 20px;">KK XYZ</span> <span style="float: right;"></span>				



## مشروع القطار الكهربائي السريع

إكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)  
القطاع من علامة الـ km ٢٣٤+٠٠٠ إلى علامة الـ km ٢٨٤+٠٠٠



تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتابلي وشركاه  
حصر هندسي مستخلص ختامي (٣) برقم (٢٠٢٤/٢٣/٦٢٩) + جاري (٢) برقم (٢٠٢٤/٢٣/٦٢٨) (٢٠٢٤/٢٣/٦٢٧) -----  
**٢٠٢٤/٠٤/٢٢**

بند رقم (١٥) : بالметр المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس .....الخ

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

### Subballast 1&2

Station	Area (m2)	Volume(m3)	الكمية المدرجة في مستخلص جاري (٢) عقد ٦٢٩	الكمية المدرجة في مستخلص جاري (٢) عقد ٦٢٨
283+060	5.855	0	0.000	0.000
283+080	5.855	117.1	59.820	57.280
283+100	5.855	117.1	59.820	57.280
283+120	5.855	117.1	59.820	57.280
283+140	5.855	117.1	59.820	57.280
283+160	5.855	117.1	59.820	57.280
283+180	5.855	117.1	59.820	57.280
283+200	5.855	117.1	59.820	57.280
283+220	5.855	117.1	59.820	57.280
283+240	5.855	117.1	59.820	57.280
283+260	5.855	117.1	59.820	57.280
283+280	5.855	117.1	59.820	57.280
283+300	5.855	117.1	59.820	57.280
283+320	5.855	117.1	59.820	57.280
283+340	5.855	117.1	59.820	57.280
283+360	5.855	117.1	59.820	57.280
283+380	5.855	117.1	59.820	57.280
283+400	5.855	117.1	59.820	57.280
283+420	5.855	117.1	59.820	57.280
283+440	5.855	117.1	59.820	57.280
283+460	5.855	117.1	59.820	57.280
283+480	5.855	117.1	59.820	57.280
283+500	5.855	117.1	0.000	117.100
283+520	5.855	117.1	0.000	117.100
283+540	5.855	117.1	0.000	117.100
283+560	5.855	117.1	0.000	117.100
283+580	5.855	117.1	0.000	117.100
283+600	5.855	117.1	0.000	117.100
<b>Total Volume (m3)</b>		<b>3,161.70</b>	<b>1,256.22</b>	<b>1,905.48</b>

عن الاستشاري

KK XYZ

عن الشركة



**مشروع القطار الكهربائي السريع**

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

(السخنة - العاصمة الإدارية - العلوين - مطروح)

القطاع من علامة الكم ٢٨٣+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٤+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتأيلى وشركاه

حضر هندسي مستخلص ختامي (٣) برقم (٢٠٢٤/٢٣٦٢٩) + جاري (٢) برقم (٢٠٢٤/٢٣٦٢٨) ----- ٢٠٢٤/٠٤/٠٤



الهيئة العامة  
لطرق و الكباري و النقل البري  
(GARBLT)  
وزارة النقل

بند رقم (١٧) : بالметр المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيجوريدي مستورد التداخل ١٠ % ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة لطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.

Station		Length(m)	Area(m <sup>2</sup> )	ملاحظات
From	To			
283+480	283+600	120	1812	
<b>TOTAL Area (m<sup>2</sup>)</b>			<b>1,812</b>	

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 ٢٨٥+٠٠٠ إلى علامة الكم ٢٨٦+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المناطلي وشريكه  
 حصر هندسي مستخلص ختامي (٣) برقم (٢٠٢٤/٢٣٦٢٩) + جاري (٢) برقم (٢٠٢٤/٢٣٦٢٨) ----- ٢٠٢٤/٠٤/٢٢



بند رقم (١-٣) : أعمال تحميل وتوريد ونقل أثريه مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسويه.....الخ

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

### حصر اعمال التربة هندسي

Station	(m3)	ردم الاستعمال	(m3)	ردم طبقات	Layer	(m3)	الردم الكلي المنفذ	الكميات المدرجة بمستخلص ختامي ٣ عقد ٦٢٩	الكميات المدرجة بمستخلص جاري ٢ عقد ٦٢٨	اجمالي الكميات المدرجة بالمستخلصات
285+700	161.78	207.59			FERMA	369.37	369.37	0.00	369.37	
285+720	314.52	575.31				889.83	889.83	0.00	889.83	
285+740	223.73	613.11				836.84	836.84	0.00	836.84	
285+760	127.89	645.94				773.83	773.83	0.00	773.83	
285+780	121.57	669.87				791.44	791.44	0.00	791.44	
285+800	178.30	666.31				844.61	844.61	0.00	844.61	
285+820	0.00	963.34				963.34	472.22	491.12	963.34	
285+840	0.00	1193.48				1193.48	702.36	491.12	1193.48	
285+920	0.00	0.00			FERMA	0.00	0.00	0.00	0.00	
285+940	0.00	871.11				871.11	871.11	0.00	871.11	
285+960	0.00	876.91				876.91	876.91	0.00	876.91	
285+980	0.00	894.13				894.13	894.13	0.00	894.13	
286+000	0.00	762.96				762.96	762.96	0.00	762.96	
<b>اجمالي حصر كميات التراب المنفذة (٣)</b>						<b>10,067.85</b>	<b>9,085.61</b>	<b>982.24</b>	<b>10,067.85</b>	

عن الاستشاري

KK XYZ

عن الشركة

	<p><b>مشروع القطار الكهربائي السريع</b></p> <p>استكمال تنفيذ أعمال الجسر التراكي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) القطاع من علامة الـ ٢٨٦+٠٠٠ إلى علامة الـ ٢٨٥+٤٠٠</p> <p>تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتألي وشريكه حصص هندسي مستخلص ختامي (٣) برقم ١٢٩٦/٢٣٤ + جاري (٢) برقم ٦٢٨/٢٣٤ + جاري (٢) برقم ٢٠٢٤/٢٣٤ --- ٢٠٢٤/٠٤/٢٢</p>	<p>الجنة العامة للطرق والجسور (GARIB) KX ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي ادارة ضبط الجودة</p>
--	---	--

بند رقم (١-٤) : بالметр المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade).الخ.....

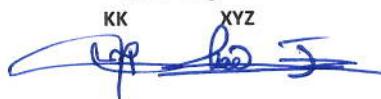
## جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣

### Prepared Subgrade 2

Station	Area (m2)	Volume(m3)	الكميات المدرجة بمستخلص ختامي ٣ عقد ٦٢٩	الكميات المدرجة بمستخلص جارى ٢ عقد ٦٢٨	اجمالي الكمييات المدرجة بالمستخلصات
285+260	3.919	0	0	0	0
285+280	3.919	0	0	0	0
285+300	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+320	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+340	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+360	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+380	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+400	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+420	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+440	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+460	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+480	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+500	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+520	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+540	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+560	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+580	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+600	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+620	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+640	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+660	3.919	78.38	78.38	0	78.38
285+680	8.037	160.74	160.74	0	160.74
285+700	8.037	160.74	160.74	0	160.74
285+720	8.037	160.74	160.74	0	160.74
285+740	8.037	160.74	160.74	0	160.74
285+760	8.037	160.74	160.74	0	160.74
285+780	8.037	160.74	160.74	0	160.74
285+800	8.037	160.74	160.74	0	160.74
285+820	4.118	82.36	0	82.36	82.36
285+840	4.118	82.36	0	82.36	82.36
285+920	8.037	0	0	0	0
285+940	8.037	160.74	0	160.74	160.74
285+960	8.037	160.74	0	160.74	160.74
285+980	8.037	160.74	0	160.74	160.74
286+000	8.037	160.74	0	160.74	160.74
<b>Total Volume (m3)</b>		<b>3,422.08</b>	<b>2,614.40</b>	<b>807.68</b>	<b>3,422.08</b>
<b>كمية طبقاً لمحضر التنسيق</b>		<b>569.00</b>	<b>569.00</b>	<b>0.00</b>	<b>569.00</b>
<b>Total Volume (m3)</b>		<b>3,991.08</b>	<b>3,183.40</b>	<b>807.68</b>	<b>3,991.08</b>

عن الاستشاري

KK XYZ



عن الشركة

JL



## مشروع القطار الكهربائي السريع

إسكندرال تنفيذ أعمال الجسر التراي بقطاعات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)

القطاع من علامة الكم . . . . . إلى علامة الكم . . . . . ٢٨٦٤ . . . . . ٢٨٥٤ . . . . .

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشريكه

حضر هندي مستخلص ختامي (٣) برقم (٢٠٢٤/٢٣/٦٢٩) + جاري (٢) برقم (٢٠٢٤/٢٣/٦٢٨) — ٢٠٢٤/٠٤/٢٢

بند رقم (١٠-٥) : بالتر المكعب أعمال توريد وفرض طبقة أساس الخ



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

## Subballast 1&amp;2

Station	Area (m2)	Volume (m3)	الكمية المدرجة في مستخلص ختامي ٦٢٩ (٣) عقد	الكمية المدرجة في مستخلص جاري ٦٢٨ (٢) عقد	اجمالي الكميات المدرجة بالمستخلصات
285+020	5.855	0	0	0	0
285+040	5.855	0	0	0	0
285+060	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+080	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+100	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+120	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+140	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+160	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+180	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+200	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+220	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+240	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+260	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+280	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+300	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+320	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+340	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+360	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+380	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+400	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+420	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+440	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+460	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+480	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+500	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+520	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+540	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+560	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+580	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+600	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+620	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+640	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+660	5.855	117.1	111.372	5.728	117.1
285+680	5.855	117.1	0	117.1	117.1
285+700	5.855	117.1	0	117.1	117.1
285+720	5.855	117.1	0	117.1	117.1
285+740	5.855	117.1	0	117.1	117.1
285+760	5.855	117.1	0	117.1	117.1
285+780	5.855	117.1	0	117.1	117.1
285+800	5.855	117.1	0	117.1	117.1
<b>Total Volume (m3)</b>		<b>4,449.80</b>	<b>3,452.53</b>	<b>997.27</b>	<b>4,449.80</b>

عن الاستشاري

عن الشركة



**مشروع القطار الكهربائي السريع**

إستكمال تنفيذ أعمال الجسر الترابي بقطارات المشروع ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع

[السخنة - العاصمة الادارية - العلومن - مطروح ]

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

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنابلي وشركاه

حفر هندرسون، مستخلص، ..... ٢٤٤/٤٤٢٤

المجلس الأعلى للطرق والنقل الجوي (GAPNLT)



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

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

Station	الكمية ٣ م	ملاحظات
299+140	0	
299+160	98.56	
299+180	237.63	
299+200	4.64	
299+320	0	
299+340	22.79	
299+360	70.58	
299+380	93.92	
299+400	100.32	
299+420	60.5	
<b>الاجمالي ٣ م</b>	<b>688.94</b>	

عن الاستشاري

KK XYZ

عن الشركة



مشروع القطار الكهربائي السريع

استكمال تنفيذ أعمال التأليق لخط سكة حديد القطار الكهربائي السريع

(المرحلة الخامسة الإدارية - المدنين - مطروح) -

الطاقة من مرحلة المدنين إلى مطروح (كم²) ٣٠٠٠

تأسيس شركة تابعة لـ "هانس مسجد حسن المقاول وشركاه"

حصص شركتي مستثلكن ..... ٣٧٦١٢٧٧



القطار والمترو والنقل البري

بند رقم [١] : أعمال تحميل وتوريد ونقل البضائع مطابقة للمواصفات وتشملها استخدام الآلات النسوية..... الخ

٢٠٢٣ بعد شهر مايو ..... الخ

حصر أعمال الطرق العائدة

Station	الكمية المنفذة لطبقات الاردم (م³)	الكمية المنفذة لطبقات الخدمة (م³)	الكمية المنفذة لطبقات الردم (م³)	الكمية المنفذة لطبقات الخدمة (م³)	منسوب الطبقة	اجمالي الكمية المنفذة للردم (م³)
297+920	0	31.72				31.72
297+940	0	109.88				109.88
297+960	0	150.69	0.00			150.69
297+980	216.91	225.67	595.81			1038.39
298+000	411.8	293.83	457.06			1162.69
298+020	415.43	315.9	444.45			1175.78
298+040	429.27	329.78	422.11		-0.75	1181.16
298+060	425.41	319.26	424.81			1169.48
298+080	426.96	331.24	413.31			1171.51
298+100	338.52	286.82	487.10			1112.44
298+120	128.24	173.9				302.14
298+140	0	67.17				67.17
298+160	0	15.31				15.31
298+180	0	1.77				1.77
298+200	0	0				0.00
298+680	0	0				0.00
298+700	150.29	131.97				282.26
298+720	280.96	263.63				544.59
298+740	252.6	292.6				545.20
298+760	253.56	332.08				585.64
298+780	259.45	352.95				612.40
298+800	278.38	362.45				640.83
298+820	288.07	335.68				623.75
298+840	273.95	320.92				594.87
298+860	269.92	317.25				587.17
298+880	248.37	275.79				524.16
298+900	114.9	153.47				268.37
298+920	0	29.07				29.07
298+940	0	0				0.00
298+960	0	0				0.00
298+980	97.18	120.74	0.00		-1.25	217.92
299+000	176.59	255.35	393.44			825.38
299+020	158.73	254.39	499.15			912.27
299+040	166.99	239.76	489.08			895.83
299+060	179.62	234.12	471.70			885.44
299+080	186.95	232.03	446.97		-1	865.95
299+100	186.62	241.04	436.36			864.02
299+120	167.56	244.83	448.51			860.90
299+140	151.74	242.03	458.22			851.99
299+160	75.78	120.37				196.15
299+180	0	0.00				0.00
299+200	0	0				0.00
299+220	0	20.80	0.00			20.80
299+240	162.33	242.78	424.63			829.74
299+260	318.81	455.35	235.88		-1	1010.04
299+280	305.04	462.15	227.57			994.76
299+300	304.86	439.39	211.09			955.34
299+320	286.53	322.38				608.91
299+340	230.12	204.50				434.62
299+360	170.82	179.93				350.75
299+380	70.94	164.14				235.08
299+400	0	151.46				151.46
299+420	0	74.52				74.52
299+440	0	0				0.00
299+460	0	0				0.00
299+480	0	0				0.00
299+500	0	0				0.00
299+520	0	161.39				161.39
299+540	221.3	410.18				631.48
299+560	434.98	491.25				926.23
299+580	431.19	482.17				913.36
299+600	424.71	484.00				908.71
299+620	426.17	489.70				915.87
299+640	411.03	496.00				907.03
299+660	370.53	468.62				839.15
299+680	178.46	234.82				413.28
299+700	0	16.79				16.79
299+720	0	0				0.00
299+740	188.74	337.29	0.00			526.03
299+760	381.2	654.88	112.13			1148.21
299+780	379.02	646.27	104.82		-0.5	1130.11
299+800	362.08	662.24	101.52			1125.84
299+820	215.73	555.98	75.21			846.92
299+840	40.21	288.73				328.94
299+860	0	118.26				118.26
299+880	185.36	408.59	0.00			593.95
299+900	374.63	710.05	65.16		-0.5	1149.84
299+920	277.38	529.83	112.66			919.87
299+940	88.11	176.42				264.53
299+960	0	0				0.00
299+980	0	0				0.00
300+000	0	0				0.00
الإجمالي	14251.03	19546.32	8558.75			42356.10
		اجمالي حصر كميات التراب المنفذة (م³)		42356.10		

عن الاستشاري

KK

XYZ

عن الشركة

مشروع القطار الكهربائي السريع						
إكمال تنفيذ أعمال الحصر الحالي بمقاييس المشروع من منشاء القطار الكهربائي السريع						
( المساحة ، المساحة الإدارية ، العقارات ، مطابع ، مطابع )						
الفحص من شركة أبناء حسن محمد حسين العابري وشريكه						
٢٠٠٤٠ - ٢٠٢٣٠ - ٢٠٢٣٠ - ٢٠٢٣٠ - ٢٠٢٣٠ - ٢٠٢٣٠ - ٢٠٢٣٠						
تنفيذ شركه أبناء حسن محمد حسين العابري وشريكه						
بعد رقم (١) : أعمال تحميل وتوريد ونقل ابريه مطابق للمواصفات وتنفيذه باستخدام الات التسويه.....						
جميع الاعمال المنفذة قد تم تنفيذها خلال أو بعد شهر مايو ٢٠٢٣						
حصر اعمال الاربة هندسي						
Station	الكمية المنفذة لطبقات الاستعمال (٣م)	الكمية المنفذة لطريق الخدمة (٣م)	الكمية المنفذة لطبقات الردم (٣م)	منسوب الطبقة	اجمالي الكمية المنفذة للردم (٣م)	الكميات المدرجة في مستخلص جاري ٢ عقد ٦٢٥
297+920	0	31.72			31.72	31.72 0.00
297+940	0	109.88			109.88	109.88 0.00
297+960	0	150.69	0.00		150.69	150.69 0.00
297+980	216.91	225.67	595.81		1038.39	1038.39 0.00
298+000	411.8	293.83	457.06		1162.69	1162.69 0.00
298+020	415.43	315.9	444.45	-0.75	1175.78	1175.78 0.00
298+040	429.27	329.78	422.11		1181.16	1181.16 0.00
298+060	425.41	319.26	424.81		1169.48	1169.48 0.00
298+080	426.96	331.24	413.31		1171.51	1171.51 0.00
298+100	338.52	286.82	487.10		1112.44	1112.44 0.00
298+120	128.24	173.9			302.14	302.14 0.00
298+140	0	67.17			67.17	67.17 0.00
298+160	0	15.31			15.31	15.31 0.00
298+180	0	1.77			1.77	1.77 0.00
298+200	0	0			0.00	0.00 0.00
298+680	0	0			0.00	0.00 0.00
298+700	150.29	131.97			282.26	282.26 0.00
298+720	280.96	263.63			544.59	544.59 0.00
298+740	252.6	292.6			545.20	545.20 0.00
298+760	253.56	332.08			585.64	585.64 0.00
298+780	259.45	352.95			612.40	612.40 0.00
298+800	278.38	362.45			640.83	640.83 0.00
298+820	288.07	335.68			623.75	623.75 0.00
298+840	273.95	320.92			594.87	594.87 0.00
298+860	269.92	317.25			587.17	587.17 0.00
298+880	248.37	275.79			524.16	524.16 0.00
298+900	114.9	153.47			268.37	268.37 0.00
298+920	0	29.07			29.07	29.07 0.00
298+940	0	0			0.00	0.00 0.00
298+960	0	0			0.00	0.00 0.00
298+980	97.18	120.74	0.00	-1.25	217.92	217.92 0.00
299+000	176.59	255.35	393.44		825.38	825.38 0.00
299+020	158.73	254.39	499.15		912.27	912.27 0.00
299+040	166.99	239.76	489.08		895.83	895.83 0.00
299+060	179.62	234.12	471.70		885.44	885.44 0.00
299+080	186.95	232.03	446.97		865.95	500.72 365.23
299+100	186.62	241.04	436.36		864.02	0 864.02
299+120	167.56	244.83	448.51		860.90	0 860.90
299+140	151.74	242.03	458.22		851.99	0 851.99
299+160	75.78	120.37			196.15	0 196.15
299+180	0	0.00			0.00	0 0.00
299+200	0	0			0.00	0 0.00
299+220	0	20.80	0.00		20.80	0 20.80
299+240	162.33	242.78	424.63		829.74	0 829.74
299+260	318.81	455.35	235.88		1010.04	0 1010.04
299+280	305.04	462.15	227.57		994.76	0 994.76
299+300	304.86	439.39	211.09		955.34	0 955.34
299+320	286.53	322.38			608.91	0 608.91
299+340	230.12	204.50			434.62	0 434.62
299+360	170.82	179.93			350.75	0 350.75
299+380	70.94	164.14			235.08	0 235.08
299+400	0	151.46			151.46	0 151.46
299+420	0	74.52			74.52	0 74.52
299+440	0	0			0.00	0 0.00
299+460	0	0			0.00	0 0.00
299+480	0	0			0.00	0 0.00
299+500	0	0			0.00	0 0.00
299+520	0	161.39			161.39	0 161.39
299+540	221.3	410.18			631.48	0 631.48
299+560	434.98	491.25			926.23	0 926.23
299+580	431.19	482.17			913.36	0 913.36
299+600	424.71	484.00			908.71	0 908.71
299+620	426.17	489.70			915.87	0 915.87
299+640	411.03	496.00			907.03	0 907.03
299+660	370.53	468.62			839.15	0 839.15
299+680	178.46	234.82			413.28	0 413.28
299+700	0	16.79			16.79	0 16.79
299+720	0	0			0.00	0 0.00
299+740	188.74	337.29	0.00		526.03	0 526.03
299+760	381.2	654.88	112.13		1148.21	0 1148.21
299+780	379.02	646.27	104.82		1130.11	0 1130.11
299+800	362.08	662.24	101.52		1125.84	0 1125.84
299+820	215.73	555.98	75.21		846.92	0 846.92
299+840	40.21	288.73			328.94	0 328.94
299+860	0	118.26			118.26	0 118.26
299+880	185.36	408.59	0.00		593.95	0 593.95
299+900	374.63	710.05	65.16		1149.84	0 1149.84
299+920	277.38	529.83	112.66		919.87	0 919.87
299+940	88.11	176.42			264.53	0 264.53
الإجمالي	14251.03	19546.32	8558.75		42356.10	18766.00 23590.10
اجمالي حصر كميات التراب المنفذة (٣م)				42356.10		

عن الاستشاري

عن الشركة

KI

XY



## مشروع القطار الكهربائي السريع

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

(السخنة - العاصمة الإدارية - الملين - مطروح)

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

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المتابلي وشركاه  
حصص هندسي مستخلاص جاري (٢) بعد رقم ٢٣/٦٢٠٢٢٤/٤/٢٢

الشركة الممثلة في مصر



بندرقم (١٣) : بالметр المكعب توريد وتتنفيذ وردم سن ١ وسن ٢ متدرج ناتج كسارات بنسبة ١:١ بنسبة امتصاص لازيد عن ٣% الخ (المسار)

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

Station	اسفل منسوب المياه ٣ م	الانغماس ٣ م	اعلى منسوب المياه ٣ م	انتفاش ٣ م	كمية السن المنفذة هندسياً ٣ م	المادة المحجرية ٣ م
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 ٣ م	1,131.68	880.21	4,464.63	1,944.77	5,596.31	8,421.29

اجمالي السن المنفذ هندسياً ٣ م

5,596.31

اجمالي المادة المحجرية ٣ م

8,421.29

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 ٢٩٧+٤٥٠ إلى علامة الكم ٣٠٠+٠٠٠

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايل وشركاه

حصر هندي مستخلص جاري (٢) بعقد رقم ٢٠٢٤/٢٠٢٢/٦٢٨ ----- ٢٠٢٤/٠٤/٢٢



البيئة العامة  
للطرق والجسور والنقل البري  
(GARBLT)



بند رقم (١٤) : بالметр المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستايل التداخل لا يقل عن ١٠ % ( ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم / م٢ ) ..... الخ

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

عن الاستشاري

KK XYZ

عن الشركة



## محضر معاينة مسافة توريد التربة

بالإشارة الى التكليف وأمر الاسناد الصادر من الهيئة العامة للطرق والكباري لصالح شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلى وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم ٢٨٠+٠٠٠ الى كم ٢٨٢+٠٠٠ بطول ٢ كم و في المسافة من كم ٢٨٣+٠٠٠ الى كم ٢٨٦+٠٠٠ بطول ٣ كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣ / ٠٩ / ٢٠

بحضور كل من:-

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

١- م/ احمد السعيد  
٢- م/ عبد الله جاسر  
٣- م/ حسين مجدي

وقد اجتمعت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر مودرن بيلد ( كود ٥٥١٢٠١٣٥ ) الكائن بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة ( ١١٣,٠٠ ) كم ( مائة وثلاثة عشر ) كم عن مكان محجر مودرن بيلد .

واقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

٣- م/ حسين مجدي

٢- م/ عبد الله جاسر

١- م/ احمد السعيد

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

م/ خالد قنديل  
أ.د. خالد قنديل



## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الاربعاء الموافق ٢٠٢٣/٠٩/٢٠ اجتمعت اللجنة بحضور كلام من :-

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

١- م/ احمد السعيد  
٢- م/ عبد الله جاسبر  
٣- م/ حسين مجدي

حيث تمت زيارة محجر موذرن بيلد الكائن بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) للوقوف على سعر قيمة المادة المحجرية للأرتبة الصالحة للردم وقد تبين الآتي :-  
ان سعر المادة المحجرية للتربة ( ٣٣ ) ج ( ثلاثة وثلاثون جنيها فقط لا غير ) في الفترة من ٢٠٢٣/٠٩/٢٠ وحتى تاريخه وقد تم البدء في توريد الأرتبة الصالحة للردم من محجر (موذرن بيلد) بتاريخ . ٢٠٢٣/٠٩/٢٠

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

٣- م / حسين مجدي

٢- م / عبد الله جاسبر

١- م / أ.د. خالد قنديل

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

أ.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 المنايلى وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 297+450 الي كم 300+000 بطول 2.55 كم  
فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/02/04  
بحضور كل من:-

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري  
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 المنايلى وشركاه

1- م / أحمد ابو دقique  
2- م / رشاد مرسى  
3- م / احمد السعيد  
4- م / محمد يسري  
5- م / حسين مجدى

وقد اجتمعت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد الأتربة الصالحة للردم من محجر مودرن بيلد ( كود I 55120135 ) الكائن بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان المسافة نقل جرارات التوريد من محجر مودرن بيلد الي موقع تنفيذ المشروع عاليه ونظرا لاختلاف اماكن المشاون بسبب صعوبة المناورة في الموقع وذلك لوجود عدد كبير من الاعمال الصناعية ( البرابخ ) تحت التنفيذ تم احتساب مسافة النقل الاجمالية شاملة مسافة النقل الداخلي من المشاون الي القطاع لتكون ( 147 ) كم ( مائة وسبعين واربعون ) كم .

وأقفل المحضر على ذلك

التوقعات

5- م / حسن محى  
4- م /  
3- م /  
2- م /  
1- م /

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

م. خالد قنديل



## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

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

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري  
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

1- م / أحمد ابو دقique  
2- م / رشاد مرسي  
3- م / احمد السعيد  
4- م / محمد يسري  
5- م / حسين مجدى

حيث تمت زيارة محجر مودرن ببلد 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 لغير) في الفترة من 19/01/2024 وحتى تاريخه و قد تم البدء في توريد الاتربة الصالحة للردم من محجر (مودرن ببلد) بتاريخ 19/01/2024 .

واقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

5- م / حسين مجدى  
4- م /  
3- م / احمد السعيد  
2- م / محمد يسري  
1- م /

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

الدكتور خالد قنديل



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

بالإشارة الى التكليف وأمر الانساد 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 الي كم 300+000 بطول 2.55 كم  
فقد اجتمعت اللجنة يوم الأحد الموافق 2024/02/04  
بحضور كل من:-

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري  
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 المنايلي وشركاه

1- م / أحمد ابو دقique  
2- م / رشاد مرسى  
3- م / احمد السعيد  
4- م / محمد يسري  
5- م / حسين مجدى

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

واقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

5- م / حسين مجدى  
4- م /  
3- م / احمد السعيد  
2- م / سمير سليمان  
1- م /

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

الأخ/ ابراهيم  
الأخ/ ابراهيم



## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

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

مدير المشروع - الهيئة العامة للطرق والكباري  
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 المنايلى وشركاه

1- م / أحمد أبو دقique  
2- م / رشاد مرسي  
3- م / احمد السعيد  
4- م / محمد يسري  
5- 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 ( مانه 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 30/01/2024 وحتى تاريخه وقد تم البدء في توريد سن الفلتر وسن الأساس والتاسيس من كسارة ( اطلس ) بتاريخ 30/01/2024 .

وأقفل المحضر على ذلك

#### التوقيعات

5- م / حسن صدقي  
4- م /  
3- م /  
2- م /  
1- م /

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

م. 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 المنايلى وشركاه بشأن تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بمشروع القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) في المسافة من كم 276+440 الي كم 282+000 بطول 5.56 كم و في المسافة من كم 283+000 الي كم 286+000 بطول 3 كم

فقد اجتمعت اللجنة يوم الاربعاء الموافق 2023/08/02

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

وقد أقامت اللجنة بالمرور على القطاع وقياس المسافة الخاصة بتوريد سن الفلتر وسن الاساس والتأسيس الصالح للردم من كسارة مكة ( كود T 55121224 ) الكائنة بطريق ( وادى النطرون - العلمين ) المعتمد على الطبيعة وجدت ان منتصف القطاع يبعد مسافة ( 103.00 ) ( مائة وثلاثة ) كم عن مكان كسارة مكة الكائنة بطريق ( وادى النطرون - العلمين ).

وأقفل المحضر على ذلك

التوقيعات

التوقيع :

3- م / حسين مجدي

2- م / عاصم

1- م / ا.د. خالد قنديل

يعتمد

الهيئة العامة للطرق والكباري

احمد بن عصي

م

## محضر إثبات حالة

### الموضوع إثبات سعر المادة المحجرية

إنه في يوم الاربعاء الموافق 2023/08/02 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 المنايلى وشركاه

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

حيث تمت زيارة كسارة مكة 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 2023/08/02 حتى تاريخه وقد تم البدء في توريد سن الفلتر وسن الأساس والتاسيس من كسارة ( مكة ) بتاريخ 2023/08/02.

واقفل المحضر على ذلك

### التوقيعات

التوقيع :

3- م / حسين مجدي

2- م / عبد الله جاسر

1- م / أ.د. خالد قنديل

يعتمد  
الهيئة العامة للطرق والكباري

أ.د. خالد قنديل



مذكرة للعرض على السيد

اللواء المهندس / رئيس مجلس إدارة الهيئة العامة للطرق والكباري  
يشان: أعمال شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بقطاع النوبالية

أولاً: الموضوع:

بالإشارة إلى أعمال مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (الخطة العاصمة الإدارية-العدين الجديدة-مطروح) وبخصوص أعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاع الرابع (قطاع النوبالية) في العلامة من كم 297+450 إلى 300+000 على علامة كم 297+450 إلى 300+000.

تنفيذ شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه.

وتقراً لتأخر استلام القطاع عليه شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه بعد سحب القطاع من شركة أخرى وتأخر صدور أمر الاستاذ لصالح الشركة وحرصاً منها على سرعة إنهاء 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		
			من	إلى	م
20,000,000	2023/10/31	2024/2023/625	280+000	277+500	1
20,000,000	2023/10/31	2024/2023/628	282+000	280+000	2

ثانياً: المطالب:

بناءً على الطلب المقدم من الشركة المنفذة يرجى التكرم من سعادتكم بالموافقة والتاكيد بأخذ اللازم نحو صرف قيمة الأعمال المنفذة بقطاع النوبالية من علامة الكم 297+450 إلى 300+000 على علامة الكم 297+450 إلى 300+000 على العقود عدد رقم 2024/2023/628 وعقد رقم 2024/2023/628.

بقطاع النوبالية يتضمن شروط ومواصفات وأسعار الهيئة العامة للطرق والكباري بالاتفاق وذلك للمساعدة في سرعة إنجاز الأعمال ونهاي المشروع في مواعيده المحددة.

ثالثاً: رأى السيد رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق:

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

اعضاء الائتمان بالجهد بوعزى للطالب لين هدو  
أوامر إلى سداد القطاعات المذكورة حتى يتمكن أمين  
الحوالات في التوفيقاته الجديدة. ولله حفوة

رابعاً: رأى السيد رئيس قطاع التنفيذ والمناطق:

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

خامساً: رأى السيد نائب رئيس مجلس الادارة:

أواهنة ( )

التوقيع ( )  
لواء مهندس / ماجد عبدالحميد  
(نائب رئيس مجلس الادارة)

سادساً: قرار السيد رئيس مجلس الادارة:

أواهنة

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