

مذكرة للعرض على
السيد المهندس/رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

الموضوع: إستكمال أعمال تنفيذ الجسر الترابي بقطاع (العلمين - فوكة) بمشروع إنشاء الخط الأول من شبكة
القطار الكهربائي السريع (السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح - الفيوم) (لتنفيذ المسافة من الكم
٥٣٨+٠٠٠ إلى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠ كم بالإتجاهين) (بالأمر المباشر)

تنفيذ/ شركة صالح نوبي جروب للمقاولات العامة

- العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٨٢ بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٧
- قيمة أمر الاسناد/٦٩٥,٦٩٨,٠٠٠ (ستمائة وخمسة وتسعون مليوناً وستمائة وثمانية وتسعون ألف جنيهاً فقط لا غير).

نتشرف بأن نحيط علم سيادتكم بقيام الشركة بتنفيذ أعمال الجسر الترابي في المسافة من الكم
(٣٢٢+٥٥٠) E إلى الكم (٣٢٤+٧٨٠) E بالقطاع الرابع لنفس مشروع القطار الكهربائي السريع وبنفس
المواصفات الفنية لذا نرجو من سيادتكم التكرم بالموافقة على صرف الأعمال التي تتم بالقطاع المذكور
علي نفس أمر الاسناد المشار إليه من الكم ٥٣٨+٠٠٠ إلى ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠ كم بالإتجاهين وذلك
لوجود وفر في كميات التعاقد الأصلي المذكور بأعلاه. (مرفق مستخلص رقم (١٥) عن العملية المشار
إليها به الكميات المنفذة بواسطة الشركة بالقطاع السابع والقطاع الرابع)

مرسل لسيادتكم للعلم والإحاطة والتوجيه بعمل اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

أ/هـ

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الخامسة - غرب الدلتا
(الإسكندرية - مرسى مطروح)



٢٠٢٤
٨٢٧

عميد مهندس /

،، هاني محمد محمود طه،،



**مذكرة عرض رقم (٢٠٢٣ /)
على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة**

بالإشارة

- الى مشروع إنشاء الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع .
 - ورد لقطاع التنفيذ والمناطق خطابات من المناطق المشرفة على المشروع المشار اليه (مرفق صور) بوجود فائض مالي ببعض القطاعات والمسافات المسندة لبعض الشركات وذلك نتيجة لتغيير الخط التصميمي مما نتج عنه انخفاض الكميات المنفذه على الطبيعة عن الكميات التقديرية بمذكرة الاسناد.
 - الأمر الذي نتج عنه فائض مالي بالقيمة الاجماليه لمقاييسات بعض الشركات .
- المطالب**
- يرى قطاع التنفيذ والمناطق أنه يتم تنفيذ المسافات التي لم يصدر لها أوامر اسناد على العقود التي بها فائض مالي وذلك للمسافات داخل نطاق عمل الشركة والتي تخضع لاشراف ذات المنطقة المشرفة وذلك للاستفادة من الفائض المالي المتاح لدفع العمل بالمواقع لتحقيق البرنامج الزمني المطلوب لنهوا الاعمال على ان تلتزم المناطق المشرفة بافادة قطاع التنفيذ والمناطق وقبل الشروع في التنفيذ بالتالي :
 - بيانات الكاملة للعقود التي بها فائض مالي.
 - امسافات التي لم يصدر بها أوامر اسناد ومطلوب تنفيذها خصما من الفائض المالي.

والأمر مفوض لسيادتكم

رأى السيد مهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رضا بدرم الموحى (محل)

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

التوقيع
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

التوقيع
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

الاسم

kareim

مهلة اضافيه واردة من المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

إسم العملية: تنفيذ اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية ضمن مشروع انشاء القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) المسافة من الكم ٥٣٨,٠٠٠ الى الكم ٤٤٨,٠٠٠ بطول ١٠ كم بالاتجاهين

إسم الشركة المنفذة: شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

عقد العملية رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٨٢)

قيمة التعاقدية : ٦٩٥,٦٩٨ مليون جنيه

تاريخ بدء العملية : ٢٠٢٢/١٢/٢٩

تاريخ النهو طبقا للتعاقد : ٢٠٢٣/٨/٢٨

تاريخ النهو طبقا لآخر مد مده : ٢٠٢٣/١٢/٢٧

المطلوب : مد مده العملية (٨ أشهر) ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٤/٨/٢٧

المبررات :- ورد كتاب المنطقة المشرفة والمرفق به خطاب الشركة المنفذه بشأن مد مده العملية للأسباب الآتية :-
- نظرا لعدم الانتهاء من اعمال (عدد ٣ بوابخ + نفق الزيات) من قبل الشركات الأخرى المنفذه للأعمال الصناعيه بالقطاع مما أثر بالسلب على موعد نهو الاعمال (الجسر الترابى)

إعداد مهندس : (.....)

مدير عام (حياته/التنفيذ) : (.....)

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية : (.....)

رأى الإدارة القانونية : (.....)

.....

.....

.....

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق : (.....)

أوافق ويعتمد : (.....)

التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

محضر استلام موقع

مشروع: أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع فوكة
- مطروح فى المسافة من كم ٥٣٨+٠٠٠ الى كم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠
كم بالإتجاهين

تنفيذ: شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

إشراف: المنطقة الخامسة - منطقة غرب الدلتا

طبقاً للعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٨٢) بتاريخ : ٢٠٢٢/١٢/٢٧

إنه في يوم الأحد الموافق ٢٠٢٢/١٢/٢٩ اجتمع كل من:-

- ١- السيد المهندس /إبراهيم عبد الله الحناوي مهندس العملية - الهيئة العامة للطرق والكباري
- ٢- السيد المهندس / محمد سمير عبد العظيم مدير مشروع - شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

وذلك للمرور على مسار العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع :-
وقد تبين أن الموقع خالياً من العوائق الظاهرية ويسمح بالبداة في التنفيذ وبناء عليه يعتبر
تاريخ ٢٠٢٢/١٢/٢٩ هو تاريخ استلام الموقع وبداة الأعمال بالعملية.
واقفل المحضر على ذلك ووقع الحضور

التوقيعات

١- 

٢- 

رئيس الإدارة المركزية

منطقة غرب الدلتا

الاسكندرية - مرسى مطروح

عقيد . مهندس //

"هاني محمد محمود طه"

٢٠٢٣
١٢/٢٩



الهيئة العامة
للطرق والكباري

المنطقة الخامسة - (غرب الدلتا)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة.. وبعد،،

بالإحالة إلى مشروع القطار الكهربائي فائق السرعة (فوكة - مطروح) (القطاع السابع)
نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المقايسة المعدلة للقطاعات الآتية:

مسلسل	اسم الشركة	بداية القطاع (كم)	نهاية القطاع (كم)	اتجاه
١	شركة صالح نوبي جروب	٥٣٨+٠٠٠	٥٤٨+٠٠٠	الإتجاهين

برجاء من سيادتكم التفضل بالأحاطه والتوجيه بالازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

عميد مهندس /
٩٢٣٥
٥٠٢٤
" هاني محمد محمود طه "



مشروع القطار الكهربائي السريع
المقاسة المعدلة لبنود الأعمال بعد التفاوض بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/٢٩ للقطاع السابع (فوكه - مطروح) - شركة صالح نوبيل جروب
القطاع من المحطة ٥٢٨+٠٠٠ إلى المحطة ٥٤٨+٠٠٠

كميات المقاسة بالقطاع السابع

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللقية	الإجمالي
١	بالمكعب أصملى حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالأت القصورية والرش والمواد الاصطناعية لتوصل الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالبراسنت للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصورية) ومحمل على البند تحميل ونقل الإثربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للتدابير التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.				
١-١	يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزباد				
١-١-١	السعر في يناير ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	١٠	٢٢,٦٠	٢٢٦,٠٠
٢-١	بالمكعب أصملى حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتصاعدة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوز) وتسوية السطح بالأت القصورية والرش والمواد الاصطناعية لتوصل الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالبراسنت للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصورية) ومحمل على البند تحميل ونقل الإثربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للتدابير التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.				
١-٢-١	السعر في يونيو ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	٢٤,٧٥٠	٢٠,١٠	٤٩٧,٤٧٥,٠٠
٢-٢-١	السعر في يوليو ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	١٥,٤٠٠	٢٢,٠٠	٣٣٥,٧٠٠,٠٠
٢-٢-١-١	السعر في أغسطس ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	٩٤,٩٠٠	٢٤,٢٠	٢,٢٩٦,٥٨٠,٠٠
٢-٢-١-٢	السعر في سبتمبر ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	٥٥,٠٠٠	٢٤,٦٠	١,٣٥٢,٠٠٠,٠٠
٢-٢-١-٣	السعر في أكتوبر ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	٤٨,١٥٠	٢٥,٢٠	١,٢١٢,٣٨٠,٠٠
٢-٢-١-٤	السعر في نوفمبر ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	٨٨,٥٥٠	٢٥,٢٠	٢,٢٤٠,٢١٥,٠٠
٢-٢-١-٥	السعر في ديسمبر ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	١٧١,٩٠٠	٢٦,٢٠	٤,٥١٢,٣٠٨,٠٠
٢-٢-١-٦	السعر في يناير ٢٠٢٣ طبقاً للجنة المقارضة	م	١,١٥٠	٢٧,١٠	٣١,١٦٥,٠٠
٢-٢-١-٧	السعر ابتداءً من سبتمبر ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	٦٠,٨٠٠	٢٢,٦٠	١,٣٥٠,٧٢٠,٠٠
٣-١	بالمكعب أصملى حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة متدوية ومحمل على البند الاتي: ١- تحميل ونقل نتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- توريد تربة مطبقة للمواصفات وتثبيتها باستخدام الات التسوية بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال التسوية التسميم لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة كمبروتيا لا تقل عن ١٠ %) و رشها بطين الاصطناع لتوصل الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالبراسنت للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصورية). ويتم التنفيذ طبقاً للتدابير التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتتات طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل نتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ٠,٨ جنيه لكل متر زيادة				
١-٣-١	السعر في يناير ٢٠٢٢ طبقاً للجنة المقارضة	م	٠٠	١٢,٨٠	٠٠
	ذات إجهاد (٢٠٠٠-١٠٠٠) كجم/سم ^٢	م	٠٠	٧٧,٢٠	٠٠
	ذات إجهاد (٣٠٠٠-٢٠٠٠) كجم/سم ^٢	م	٥٠	٨٩,٥٠	٤,٤٧٥
٢	اصصال الآلات و التشغيل				
١-٢	بالمتر الممنوع أصملى تظهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق التلوثات الطبيعية الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمكعب العمودية تمهيداً لاصصال ترفع السطح لتكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	١٤٢,٩٨٩,٦	٠٥,٠٠	٧١٤,٩٣٢
٢-٢	بالمكعب أصملى اصصال تكوير وتزائة المباني او بترابطة عادية او سبلة املا حصى او ريش من تروانج التكوير خارج الموقع والدفاب العمودية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والبند يجمع مشتتات طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م	١٠	٨٠,٠٠	٨٠٠

المكتب الاستشاري الهندسي
(أ.د. خالد قنديل)
مدير المشروع (القطاع السابع)
مدير المشروع (القطاع الرابع)
مشروع إنشاء الخط الكهربائي السريع
القطاع السابع (الإسكندرية)

المكتب الاستشاري الهندسي
(أ.د. خالد قنديل)
مدير المشروع (القطاع السابع)
مدير المشروع (القطاع الرابع)
مشروع إنشاء الخط الكهربائي السريع
القطاع السابع (الإسكندرية)

الشركة المنفذة
صالح نوبيل جروب للمقاولات
س.ت: ١٧٤١/٤٤
ب.ض: ٧٠٣ - ٧٦٥ - ٦٥٢

الهيئة العامة للطرق والكبارى
 مدير عام المشروعات
 م/محمد حسنى فياض

الهيئة العامة للطرق والكبارى
 مدير المشروع (القطاع الرابع)
 أحمد جلال

الهيئة العامة للطرق والكبارى
 مدير المشروع (القطاع السابع)
 م/السيد حسنى



والله اعلم بالصواب

مشروع القطار الكهربائي السريع
المقايضة المعدلة لبنود الأعمال بعد التفاوض بتاريخ ٢٠٢٤/٨/٢٩ للقطاع السابع (فوكه - مطروح) - شركة صالح نوبى جروب
القطاع من المحطة ٥٢٨+٠٠٠ إلى المحطة ٥٤٨+٠٠٠

كميات المقايضة بالقطاع السابع

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة	الاجمالي
١	طبقات الأساس				
١-١	بالتر المكعب أعمال توريد وفريش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠مم ولا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة نوح التحميل عن ٨٠ميجاسكال ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥سم و رشها بالعمية الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع ونظير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل لا تقل عن ٢٠كم يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١كم بالزيادة او النقصان السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (٧) من الكم ٥٠٤ الى ٥٦٨	م ^٣	٤٠,٨٥٠	١١١,٠٠٠	٤,٥٧١,٨٥٠
	قيمة المادة المحجيرة ومشتتاتها	م ^٣	٤٠,٨٥٠	١٢٠,٠٠٠	٥,٠٧١,٨٥٠
	علاوة مسافة النقل ١٢٠ كم	م ^٣	٤٠,٨٥٠	٢٥,٠٠٠	٥,٣٢١,٨٥٠
	علاوة تحميل رسوم الكسارة والموازن طبقا لائحة الشركة الوطنية	م ^٣	٤٠,٨٥٠	١٤٣,٢٠٠	٥,٤٦٥,٠٥٠
١-١-٤	السعر في مارس ٢٠٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٤٠,٨٥٠	١٤٣,٢٠٠	٥,٤٦٥,٠٥٠
٢-١-٤	السعر في مايو ٢٠٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٤٠,٨٥٠	١٤٣,٢٠٠	٥,٤٦٥,٠٥٠
٣-١-٤	السعر في يوليو ٢٠٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٤٠,٨٥٠	١٤٣,٢٠٠	٥,٤٦٥,٠٥٠
٤-١-٤	السعر في يونيو ٢٠٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٤٠,٨٥٠	١٤٣,٢٠٠	٥,٤٦٥,٠٥٠
٥-١-٤	السعر ابتداء من سبتمبر ٢٠٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٤٠,٨٥٠	١٤٣,٢٠٠	٥,٤٦٥,٠٥٠
٦-١-٤	السعر ابتداء من ٢٠٢٤/٠٣/٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٤٠,٨٥٠	١٤٣,٢٠٠	٥,٤٦٥,٠٥٠
٢-٢	بالتر المكعب أعمال توريد وفريش طبقة أساس (Sub Ballast) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٢١,٥سم الي ٤٠مم ولا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة نوح التحميل عن ١٢٠ميجاسكال ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠% ولا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥سم و رشها بالعمية الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ١٠٠% من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع ونظير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل لا تقل عن ٢٠كم يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١كم بالزيادة او النقصان السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة طبقا لافادة المنطقة بهذا القطاع (٧) من الكم ٥٠٤ الى ٥٦٨	م ^٣	٢٩,٦٥٠	١٧٥,٠٠٠	٥,١٨٨,٧٥٠
	قيمة المادة المحجيرة ومشتتاتها	م ^٣	٢٩,٦٥٠	٢٠٠,٢٠٠	٥,٣٨٩,٩٥٠
	علاوة تحميل رسوم الكسارة والموازن طبقا لائحة الشركة الوطنية	م ^٣	٢٩,٦٥٠	٢٥,٠٠٠	٥,٤١٥,٩٥٠
١-٢-٤	السعر في يوليو ٢٠٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٢٩,٦٥٠	١٥٢,٢٠٠	٥,١٨٧,٧٥٠
٢-٢-٤	السعر في أغسطس ٢٠٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٢٩,٦٥٠	١٥٢,٢٠٠	٥,١٨٧,٧٥٠
٣-٢-٤	السعر ابتداء من سبتمبر ٢٠٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٢٩,٦٥٠	١٥٢,٢٠٠	٥,١٨٧,٧٥٠
٤-٢-٤	السعر ابتداء من ٢٠٢٤/٠٣/٢٢ طبقا للجنة المقايضة	م ^٣	٢٩,٦٥٠	١٥٢,٢٠٠	٥,١٨٧,٧٥٠

الشركة المنفذة
صالح نوبى جروب للمقاولات
س.ت: ١٧٤١٨
ب.ض: ٦٥٢ - ٧١٤ - ٧٠٣

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع (القطاع الرابع)
م/ أحمد جلال عبد السلام

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع (القطاع السابع)
م/ إبراهيم العنوي



الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع (القطاع السابع)
م. البراهيم الخاوي



مقاسمة أعمال إضافية بالقطاع الرابع من المحطة ٢٢٢+٥٥٠ إلى المحطة ٢٢٤+٧٨٠

الشركة العنقذة
صالح بنويين خروب الهياوات
ب.ض: ٧٣ - ٧٦٤ - ٦٥٢

الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير المشروع (القطاع السابع)

م/ أحمد جلال عبد السلام
أحمد جلال

م. ابراهيم الحناوي



مشروع القطار الكهربائي السريع
المقارنة المعدلة لبنود الأعمال بعد التفاوض بتاريخ ٢٠٢٤/٠٨/٢٩ للقطاع السابع (فوكه - مطروح) - شركة صالح نوري جروب
القطاع من المحطة ٥٢٨+٠٠٠ إلى المحطة ٥٤٨+٠٠٠

مقارنة أعمال إضافية بالقطاع الرابع من المحطة ٢٢٢+٥٥٠ إلى المحطة ٢٢٤+٧٨٠

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	المبلغ	الإجمالي
١	طبقات الأساس				
١-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفريش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % والتدرج الزاوي بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية وافقة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	م³	١٠,٠٠٠	١٤٦,٤٠	١,٤٦٤,٠٠٠
	قيمة المادة المحجيرة بمشتعلاتها		١٠,٠٠٠	١٦٦,٤٠	١,٤٦٤,٠٠٠
	علاوة مسافة النقل ١٥٨ كم		١٠,٠٠٠	١٧٩,٤٠	١,٦٤٣,٤٠٠
	علاوة تحميل رسوم الكفارة والموازن طبقا للائحة لشركة الرطانية		١٠,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	١,٦٦٨,٤٠٠
٢-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفريش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥ % والتدرج الزاوي بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي أقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية وافقة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	م³	٥,٠٠٠	١٥١,٣٠	٧٥٦,٥٠٠
	قيمة المادة المحجيرة بمشتعلاتها		٥,٠٠٠	١٧٥,٠٠	٨٧٥,٠٠٠
	علاوة مسافة النقل ١٥٨ كم		٥,٠٠٠	١٧٩,٤٠	٨٩٤,٤٠٠
	علاوة تحميل رسوم الكفارة والموازن طبقا للائحة لشركة الرطانية		٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٩٢٥,٤٠٠
٥	اصصال القربة المصنعة				
١-٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من السجج المنصاع جوتكسكابل مسطرد التداخل لا يقل عن ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية العامة للطرق والكباري.	م²	٠٠	٣١,٠٠	٠٠
	ذات وزن لا يقل عن ٢٠٠ جم/م²	م²	٠٠	٤٢,٠٠	٠٠
	ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم/م²	م²	٠٠	٦٠,٠٠	٠٠
	ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم/م²	م²	٠٠	٦٠,٠٠	٠٠
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من السجج المنصاع جوتكسكابل مسطرد التداخل لا يقل عن ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية العامة للطرق والكباري.	م²	٠٠	٤٤,٠٠	٠٠
	ذات قوة شد ٢٠ ك. نيوتن في الاتجاهين Biaxial	م²	٠٠	٤٧,٠٠	٠٠
	ذات قوة شد ٣٠ ك. نيوتن في الاتجاهين Biaxial	م²	٠٠	٤٧,٠٠	٠٠
	إجمالي قيمة مقارنة الأعمال الإضافية بالقطاع الرابع				١٢٠,٠٤٢,٨٧١
	(مائة وخمسة عشر مليوناً وسبعمائة وخمسة وستون ألفاً وثلاثمائة وستة وخمسون جنيهاً)				
	إجمالي قيمة المقارنة بالقطاع السابع والقطاع الرابع				٢٩٥,٦٩٨,٠٠٠
	(مئتان وخمسة وتسعون مليوناً وستمائة وخمسة وتسعون ألفاً جنيهاً)				

المكتب الاستشاري الهندسي
 أ.د. خالد قنديل
 مدير المشروع (القطاع الرابع)
 م. أحمد حسن فياض
 م. هاني محمد محمود طه

الشركة المقيدة
 صالح نوري جروب
 مدير المشروع (القطاع السابع)
 م. أحمد حسن فياض
 م. هاني محمد محمود طه

رئيس الإدارة المركزية
 منطقة غرب النقا

الهيئة العامة للطرق والكباري
 مدير عام المشروعات

الهيئة العامة للطرق والكباري
 مدير المشروع (القطاع الرابع)

الهيئة العامة للطرق والكباري
 مدير المشروع (القطاع السابع)

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

م. أحمد حسن فياض

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (١-٢-١) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا الصخرية

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
24715.65	47.530	520	546+100	545+580	القطاع الأول
24715.65	إجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
24715.65	الاجمالي الكلي (م٣)				

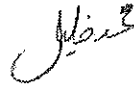
مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوى



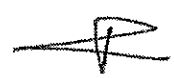
مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزى



مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل



مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في
المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٢-٢-١) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا الصخرية

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٢

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
11716.993	53.259	220	545+120	544+900	القطاع الأول
4084.003	51.050	80	545+420	545+340	القطاع الثانى
15800.996	إجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
15800.996	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٣-٢-١) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا الصخرية

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
5596.613	69.958	80	538+380	538+300	القطاع الأول
10947.353	68.421	160	538+600	538+440	القطاع الثانى
10733.963	67.087	160	538+900	538+740	القطاع الثالث
52113.272	65.142	800	541+440	540+640	القطاع الرابع
3261.366	7.765	420	543+140	542+720	القطاع الخامس
592.403	1.975	300	543+700	543+400	القطاع السادس
8134.893	50.843	160	545+580	545+420	القطاع السابع
2733.263	27.333	100	546+200	546+100	القطاع الثامن
505.473	2.106	240	546+540	546+300	القطاع التاسع
225.073	1.608	140	547+460	547+320	القطاع العاشر
94843.671	إجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
94843.671	الإجمالى الكلى (م٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٤-٢٠١) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتماسكة عدا الصخرية

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م^٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
27030.803	67.577	400	539+300	538+900	القطاع الأول
6355.643	63.556	100	539+860	539+760	القطاع الثانى
13638.876	85.243	160	540+140	539+980	القطاع الثالث
37.043	0.926	40	540+300	540+260	القطاع الرابع
7851.073	78.511	100	544+360	544+260	القطاع الخامس
35.6	0.890	40	547+840	547+800	القطاع السادس
54949.038		إجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)			
54949.038		الاجمالى الكلى (م ^٣)			

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ابراهيم الحناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٥-٢-١) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا الصخرية

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
5605.253	70.066	80	539+640	539+560	القطاع الأول
10095.606	63.098	160	543+880	543+720	القطاع الثاني
32443.689	77.247	420	544+780	544+360	القطاع الثالث
48144.548	إجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
48144.548	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الكناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتدليل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل
مختار

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب
R



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٦-٢-١) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا الصخرية

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
2954.463	9.848	300	538+300	538+000	القطاع الأول
2145.313	35.755	60	538+440	538+380	القطاع الثانى
5043.633	36.026	140	538+740	538+600	القطاع الثالث
3901.563	27.868	140	539+440	539+300	القطاع الرابع
2883.963	48.066	60	539+560	539+500	القطاع الخامس
8044.823	67.040	120	539+760	539+640	القطاع السادس
3329.483	27.746	120	539+980	539+860	القطاع السابع
5638.103	46.984	120	540+260	540+140	القطاع الثامن
7666.083	42.589	180	540+480	540+300	القطاع التاسع
2491.263	62.282	40	540+640	540+600	القطاع العاشر
13398.673	133.987	100	543+240	543+140	القطاع الحادى عشر
22410.349	74.701	300	544+180	543+880	القطاع الثانى عشر
2763.633	46.061	60	545+180	545+120	القطاع الثالث عشر
5850.453	58.505	100	545+340	545+240	القطاع الرابع عشر
88521.797		إجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)			
88521.797		الاجمالى الكلى (م٣)			

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م/ إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م/ خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م/ محمد خليل

مهندس الشركة
م/ وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في
المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٧-٢-١) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا الصخرية

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م^٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
21254.439	106.272	200	541+640	541+440	القطاع الأول
16233.693	124.875	130	541+790	541+660	القطاع الثانى
104740.165	308.059	340	542+620	542+280	القطاع الثالث
13371.883	111.432	120	543+400	543+280	القطاع الرابع
5823.723	97.062	60	544+260	544+200	القطاع الخامس
5492.703	68.659	80	544+860	544+780	القطاع السادس
1513.943	75.697	20	544+900	544+880	القطاع السابع
3099.013	77.475	40	545+220	545+180	القطاع الثامن
171529.561	إجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
171529.561	الاجمالى الكلى (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

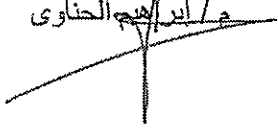
رقم البند و بيانه : (١-٢-٨) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتماسكة عدا الصخرية

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م ٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
6101.813	101.697	60	542+720	542+660	القطاع الأول
6101.813	إجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
6101.813	الاجمالى الكلى (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ابراهيم الحناوى



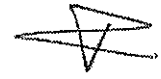
مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى



مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل



مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في
المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٩-٢-١) أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا الصخرية

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
23602.443	472.049	50	542+280	542+230	القطاع الأول
2189.333	54.733	40	542+660	542+620	القطاع الثانى
354.883	17.744	20	544+200	544+180	القطاع الثالث
592.263	29.613	20	544+880	544+860	القطاع الرابع
26738.922	إجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
26738.922	الاجمالى الكلى (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة كميات بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين
رقم البند و بيانه : (١-٣) علاوة مسافة النقل ٢١٠ كم لأعمال الردم

علاوة مسافة النقل

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م ٢

الكمية	بيان بالكميات
842,220.74	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
842,220.74	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)
842,220.74	الاجمالي الكلي (م٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / ايمن محمد الخواوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/ خالد فنديل
م / خالد فوزى

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة كميات بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين
رقم البند و بيانه : (١-٣) رسوم الكارثة والموازن طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات
طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لأسعار الطرق لأعمال طبقة الأتربة

الكارثات والموازن

تسفيد : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

٣م

0.00

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
842,220.74	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
842,220.74	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)
842,220.74	الاجمالي الكلي (م ^٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناري

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠.٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (١-١-٣) أعمال توريد و تشغيل أثربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
3830.37	17.4108	220	541+440	541+220	القطاع الاول
3046.50	19.0406	160	543+000	542+840	القطاع الثانى
2951.11	12.2963	240	543+700	543+460	القطاع الثالث
3804.31	27.1736	140	546+500	546+360	القطاع الرابع
2406.35	20.0530	120	547+480	547+360	القطاع الخامس
2018.81	20.1881	100	547+700	547+600	القطاع السادس
818.14	20.4534	40	547+760	547+720	القطاع السابع
326.78	16.3388	20	547+920	547+900	القطاع الثامن
19,202.35	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
19202.35	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ايمن العناني

مهندس الاستشاري
مكتب د/ خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وايد محمد عقاب



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإنجهاين

رقم البند و بيانه : (٢-١-٣) أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
1772.65	22.1582	80	538+380	538+300	القطاع الاول
1404.63	8.7789	160	538+600	538+440	القطاع الثانى
2742.85	12.4675	220	538+960	538+740	القطاع الثالث
14972.41	34.0282	440	541+440	541+000	القطاع الرابع
20160.24	19.0191	1060	543+780	542+720	القطاع الخامس
16923.75	20.1473	840	545+120	544+280	القطاع السادس
17274.27	21.0662	820	546+200	545+380	القطاع السابع
1721.63	28.6939	60	546+360	546+300	القطاع الثامن
745.95	12.4326	60	546+620	546+560	القطاع التاسع
207.20	10.3598	20	547+360	547+340	القطاع العاشر
1610.78	20.1348	80	547+600	547+520	القطاع الحادى عشر
79,536.37	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
79,536.37	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ايمن الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (٣-١-٣) أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
22960.10	52.1820	440	541+440	541+000	القطاع الاول
32977.59	28.4290	1160	543+880	542+720	القطاع الثانى
15470.89	40.7129	380	544+660	544+280	القطاع الثالث
2336.11	23.3611	100	544+780	544+680	القطاع الرابع
1759.01	14.6584	120	545+520	545+400	القطاع الخامس
2353.55	16.8110	140	545+900	545+760	القطاع السادس
2888.12	16.0451	180	547+880	547+700	القطاع السابع
80,745.36	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
80,745.36	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحكاوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل
محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٣-١-٤) أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
12878.46	29.2692	440	541+440	541+000	القطاع الاول
19457.64	57.2283	340	543+060	542+720	القطاع الثانى
626.19	31.3093	20	543+120	543+100	القطاع الثالث
4012.11	66.8685	60	543+220	543+160	القطاع الرابع
3664.80	45.8100	80	543+380	543+300	القطاع الخامس
5411.76	24.5989	220	544+680	544+460	القطاع السادس
462.56	11.5639	40	544+980	544+940	القطاع السابع
435.04	10.8759	40	547+780	547+740	القطاع الثامن
46,948.54	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)				
46,948.54	الاجمالي الكلى (م٢)				

مهندس الهيئة العامة
للتنظيم والبناء
م/ محمد احمد الحناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/ خالد فتنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٥-١-٣) أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
16023.84	36.4178	440	541+440	541+000	القطاع الاول
5086.04	36.3288	140	541+700	541+560	القطاع الثانى
19668.66	46.8301	420	542+700	542+280	القطاع الثالث
23977.17	59.9429	400	543+120	542+720	القطاع الرابع
11644.68	116.4468	100	543+240	543+140	القطاع الخامس
11681.66	146.0208	80	543+380	543+300	القطاع السادس
404.07	6.7345	60	543+920	543+860	القطاع السابع
341.84	17.0918	20	544+000	543+980	القطاع الثامن
2664.64	19.0331	140	544+360	544+220	القطاع التاسع
459.76	22.9878	20	544+400	544+380	القطاع العاشر
91,952.34	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
91,952.34	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ابراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (٦-١-٣) أعمال توريد و تشغيل أترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م^٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
12848.82	20.0763	640	541+640	541+000	القطاع الاول
583.39	29.1693	20	542+620	542+600	القطاع الثانى
1145.95	19.0991	60	542+720	542+660	القطاع الثالث
6437.78	16.9415	380	543+120	542+740	القطاع الرابع
9510.17	95.1017	100	543+240	543+140	القطاع الخامس
215.92	5.3979	40	543+960	543+920	القطاع السادس
2104.57	11.6921	180	544+180	544+000	القطاع السابع
2860.76	23.8396	120	544+540	544+420	القطاع الثامن
446.12	7.4353	60	545+180	545+120	القطاع التاسع
36,153.45	اجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
36,153.45	الاجمالى الكلى (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ايمن احمد الصاوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (XYZ)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٧-١-٣) أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تسفيد : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
1942.06	8.0919	240	541+240	541+000	القطاع الاول
15902.39	159.0239	100	541+600	541+500	القطاع الثانى
3481.17	87.0293	40	541+700	541+660	القطاع الثالث
2844.19	71.1046	40	542+600	542+560	القطاع الرابع
7570.03	126.1671	60	542+720	542+660	القطاع الخامس
15328.19	51.0940	300	543+040	542+740	القطاع السادس
19745.30	109.6961	180	543+240	543+060	القطاع السابع
22663.38	226.6338	100	543+420	543+320	القطاع الثامن
13873.30	28.9027	480	544+000	543+520	القطاع التاسع
394.51	19.7253	20	544+100	544+080	القطاع العاشر
2521.39	63.0348	40	544+180	544+140	القطاع الحادى عشر
25779.05	47.7390	540	544+780	544+240	القطاع الثانى عشر
132,044.92	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
132,044.92	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٣-١-٨) أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
1448.45	36.2111	40	542+600	542+560	القطاع الاول
12983.64	36.0657	360	543+040	542+680	القطاع الثانى
16101.23	100.6327	160	543+220	543+060	القطاع الثالث
15855.63	113.2545	140	543+460	543+320	القطاع الرابع
11233.93	23.4040	480	544+000	543+520	القطاع الخامس
47528.96	56.5821	840	544+860	544+020	القطاع السادس
3182.02	39.7753	80	545+000	544+920	القطاع السابع
108,333.84	اجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)				
108,333.84	الاجمالى الكلى (م٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكبارى
م / إبراهيم الكناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٣-١-٩) أعمال توريد و تشغيل أنربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
3683.48	61.3913	60	542+740	542+680	القطاع الاول
83312.72	73.0813	1140	544+180	543+040	القطاع الثانى
55073.87	88.8288	620	544+860	544+240	القطاع الثالث
7441.10	93.0138	80	545+000	544+920	القطاع الرابع
149,511.16	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
149,511.16	الاجمالي الكلى (م٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكبارى
م / ايمن احمد الحناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (١-٣-١٠) أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
14745.51	30.7198	480	543+520	543+040	القطاع الاول
2009.18	25.1147	80	544+160	544+080	القطاع الثانى
24740.63	39.9042	620	544+860	544+240	القطاع الثالث
41,495.31	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)				
41,495.31	الاجمالي الكلي (م٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ابراهيم الخناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/ خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (١١-١-٣) أعمال توريد و تشغيل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م^٣

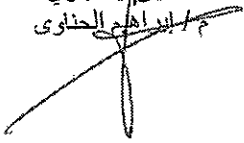
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
2547.28	50.9455	50	542+280	542+230	القطاع الاول
15744.54	196.8068	80	542+680	542+600	القطاع الثانى
24638.36	307.9795	80	544+240	544+160	القطاع الثالث
11878.63	197.9771	60	544+920	544+860	القطاع الرابع
54,808.80	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
54,808.80	الاجمالى الكلى (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / اياد ابراهيم الحناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/خالد فتدويل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب






قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح
فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (١٢-١-٣) أعمال توريد و تشغيل أنربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة المقطع	طول	الى	من	
1488.30	24.8050	60	544+920	544+860	القطاع الاول
1,488.30	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
1,488.30	الاجمالي الكلي (م٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ايمن الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة كميات بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح فى
المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (١-٤) قيمة المادة المحجيرة لأعمال (Prepared Subgrade)

قيمة المادة المحجيرة

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

٣م

0.00

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
37200.63	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
37,200.63	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (٣م)
37,200.63	الاجمالي الكلي (٣م)

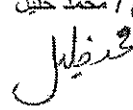
مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ابراهيم الحناوى



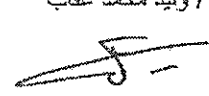
مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزى



مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل



مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب





قائمة كميات بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في
المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (١-٤) علاوة مسافة النقل ١٢٠ كم لأعمال (Prepared Subgrade)

علاوة مسافة النقل

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

م ٣

0.00

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
37200.63	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
37,200.63	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ٣)
37,200.63	الاجمالي الكلي (م ٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/ خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة كميات بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين
رقم البند و بيانه : (١-٤) رسوم الكارثة والموازنين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات
طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لأسعار الطرق لأعمال طبقة (Prepared Subgrade)

الكارثات والموازنين

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م ٣

الكمية	بيان بالكميات
37200.63	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
37,200.63	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ٣)
37,200.63	الاجمالي الكلي (م ٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناري

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في
المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (١-١-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقه أساس (Prepared subgrade)
من الأحجار الصلبة المتدرجة

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م^٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
6389.86	4.149	1540	542+540	541+000	القطاع الأول
6389.86	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
6389.86	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الخناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في
المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٢-١-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقه أساس (Prepared subgrade)
من الأحجار الصلبة المتدرجة

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
1330.31	6.652	200	541+400	541+200	القطاع الأول
3591.09	11.970	300	542+600	542+300	القطاع الثانى
5636.14	15.656	360	543+040	542+680	القطاع الثالث
329.48	4.119	80	545+000	544+920	القطاع الرابع
10887.02	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
10887.02	الاجمالي الكلي (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/ خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٣-١-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقه أساس (Prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة

تسفيد : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
1591.04	9.944	160	542+840	542+680	القطاع الأول
2155.30	11.974	180	543+220	543+040	القطاع الثانى
5144.00	8.038	640	544+160	543+520	القطاع الثالث
4983.25	8.038	620	544+860	544+240	القطاع الرابع
313.52	3.919	80	545+000	544+920	القطاع الخامس
14187.11	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
14187.11	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الكناوى

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد فتدليل
م / خالد فوزى

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

م / خالد فوزى

محمد خليل

م / وليد محمد عقاب



قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٤-١-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقه أساس (Prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
1603.06	8.015	200	543+520	543+320	القطاع الأول
1603.06	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
1603.06	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكبارى
م / إبراهيم الحصارى

مهندس الاستشارى
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الاستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (٥-١-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقه أساس (Prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
1405.28	20.075	70	542+300	542+230	القطاع الأول
1606.00	20.075	80	542+680	542+600	القطاع الثانى
643.00	8.038	80	544+240	544+160	القطاع الثالث
3654.28	اجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)				
3654.28	الاجمالى الكلى (م٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / ايبراهيم الحناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل
م / خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في
المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (٦-١-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقه أساس (Prepared subgrade)
من الأحجار الصلبة المتدرجة

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م^٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
479.30	7.988	60	544+920	544+860	القطاع الأول
479.30	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
479.30	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / اياد ابراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب











قائمة كميات بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
قطاع فوكة - مطروح فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين
رقم البند و بيانه : (٢-٤) علاوة مسافة النقل ٢٥١ كم لأعمال (Sub-Ballast)

علاوة مسافة النقل

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

0.00

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
27821.15	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
27,821.15	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)
27,821.15	الاجمالي الكلي (م٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة كميات بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٤-٢) قيمة المادة المحجيرة لأعمال (Sub-Ballast)

قيمة المادة المحجيرة

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

0.00

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
27821.15	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
27,821.15	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)
27,821.15	الاجمالي الكلي (م٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب



قائمة كميات بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع فوكة - مطروح
فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين
رقم البند و بيانه : (٢-٤) رسوم الكارثة والموازن طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات
طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لأسعار الطرق لأعمال طبقة (Sub-Ballast)

الكارثات والموازن

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

0.00

مقدار العمل السابق :

الكمية	بيان بالكميات
27821.15	الكمية طبقاً لقوائم الكميات
27,821.15	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٣)
27,821.15	الاجمالي الكلي (م٣)

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الخناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع فوكة - مطروح فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (١-٢-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس (Sub-Ballast)
من الأحجار الصلبة المتدرجة نانج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الأبعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايسة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
961.47	3.00459	320	544+840	544+520	القطاع الأول
240.72	3.0090	80	545+000	544+920	القطاع الثانى
1202.19	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
1202.19	الاجمالى الكلى (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/ خالد فتنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (٢-٢-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس (Sub-Ballast)
من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م ٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
3915.87	9.78968	400	541+400	541+000	القطاع الأول
2351.59	7.8386	300	542+600	542+300	القطاع الثاني
5439.57	10.0733	540	543+220	542+680	القطاع الثالث
4190.19	5.1100	820	544+160	543+340	القطاع الرابع
2568.59	4.2810	600	544+840	544+240	القطاع الخامس
173.24	2.8873	60	545+000	544+940	القطاع السادس
18639.04	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
18639.04	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والجسور
م / إبراهيم الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (٣-٢-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس (Sub-Ballast)
من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

٣م 0.00

مقدار العمل السابق :

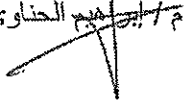
الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
3404.78	9.20210	370	542+600	542+230	القطاع الأول
1698.19	7.7190	220	542+900	542+680	القطاع الثانى
632.87	2.8767	220	543+660	543+440	القطاع الثالث
5735.84	اجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٢)				
5735.84	الاجمالى الكلى (م ^٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ايمن الحناوى

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب









قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جارى (١٧)

مشروع : القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح)
قطاع فوكة - مطروح فى المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (٤-٢-٤) بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس (Sub-Ballast)
من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : 0.00 م٣

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومترى		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
1244.39	15.55491	80	542+680	542+600	القطاع الأول
471.21	5.8902	80	544+240	544+160	القطاع الثانى
528.47	5.2847	100	544+940	544+840	القطاع الثالث
2244.08	اجمالى الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
2244.08	الاجمالى الكلى (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / ايمن احمد الحناوى

مهندس الإستشارى
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزى

مهندس الإستشارى (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب











قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالإتجاهين

رقم البند و بيانه : (١-١-٥) أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية

تسفيد : شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : ٢م .

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومتری		بيان الاعمال بالمقايضة
	الارتفاع	طول	الى	من	
٣١٦٧,٠٦	٧,٩١٧٧	٤٠٠	541+400	541+000	القطاع الأول
١٩٣٨,٦٢	٩,٧٩١٠	١٩٨	542+978	542+780	القطاع الثاني
٥٠٧,٠٣	١٣,٠٠٠٨	٣٩	543+038	542+999	القطاع الثالث
١٧٠٧,٣١	١٠,٧٣٧٨	١٥٩	543+644	543+485	القطاع الرابع
٢٨٠٢,٩١	٦,٣٥٥٨	٤٤١	544+115	543+674	القطاع الخامس
١٠٠٧,٢٤	١٣,٤٢٩٩	٧٥	545+000	544+925	القطاع السادس
١١١٣٠,١٧	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م ^٣)				
١١١٣٠,١٧	الاجمالي الكلي (م ^٣)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الإستشاري
مكتب د/خالد قنديل
م / خالد فوزي

مهندس الإستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب

قائمة الكميات الواردة بالمستخلص جاري (١٧)

مشروع : القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع فوكة - مطروح في
المسافة من الكم ٥٣٨+٠٠٠ الى الكم ٥٤٨+٠٠٠ بطول ١٠,٠ كيلو متر بالاتجاهين

رقم البند و بيانه : (١-٢-٥) أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحماية والميول الجانبية

تنفيذ : شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

مقدار العمل السابق : م٣ .

الكمية	الابعاد (متر)		الموقع الكيلومري		بيان الاعمال بالمقايضة
	مساحة القطاع	طول	الى	من	
٦٩,٠٠	٠,١٥	٤٠٠	541+400	541+000	القطاع الأول
٢٩,٧٠	٠,١٥	١٩٨	542+978	542+780	القطاع الثاني
٥,٨٥	٠,١٥	٣٩	543+038	542+999	القطاع الثالث
٤٥,٩٠	٠,١٥	١٥٩	543+644	543+485	القطاع الرابع
٨٨,٦٥	٠,١٥	٤٤١	544+115	543+674	القطاع الخامس
١٩,٨٠	٠,١٥	٧٥	545+000	544+925	القطاع السادس
٢٥٨,٩٠٠	اجمالي الكميات خلال فترة المستخلص الحالية (م٢)				
٢٥٨,٩٠٠	الاجمالي الكلي (م٢)				

مهندس الهيئة العامة
للطرق والكباري
م / إبراهيم الحناوي

مهندس الاستشاري
مكتب د/خالد فتنديل
م / خالد فوزي

مهندس الاستشاري (xyz)
م / محمد خليل

مهندس الشركة
م / وليد محمد عقاب