

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
{ الشرقية - الدقهلية }
إدارة العقود
ملف رقم : ١٢ / ١ / ١٦

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه فروق أسعار عملية أعمال جسور السكة الحديد والأعمال الصناعية { كبارى - أنفاق - أبراج } لتنفيذ لأعمال الجسر الترابى لمشروع وصلة سكة حديد { الروبيكى - العاشر من رمضان - بلبيس } المسافة من الكم ٠,٧٠٠ إلى الكم ١,٧٠٠ بطول ١ كم أنجاة الروبيكى بالأمر المباشر وصلة الميناء الجاف عقد رقم ١٩٣٥ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .
تنفيذ شركة الأمال للمقاولات .

والمدونة بالمستخلصات أرقام { ١ : ٢ ختامى } جارى شاملة المدة من بدء العمل حتى ١٠ / ١٠ / ٢٠٢٣ .

برجاء التفضل بالإحاطة والتكرم بالتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف للشركة فى حالة استحقاقها .

وتفضلوا صيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٤ / ١٠ / ٣١

مرفقات عدد : { } مذكرة فروق أسعار
عدد : { ١ } استمارة ٥٠ ع. ح

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح



٢٠٢٤

٢٠٢٤



فروق أسعار عملية أستعمال جسور السكة الحديد والأعمال الصناعية { كباري - أنفاق - براك }
تنفيذ لأعمال الجسر الترابي لمشروع وصلة سكة حديد { الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس }
المسافة من الكم ٠٠٧٠٠ إلى الكم ١٧٠٠ بطول ١ كم إتجاه الروبيكي
عقد رقم ١٩٣٥ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

مستخلص ١ جاري

شركة الأمال للمقاولات

٢٠٢٣/٥/٢٢ حتى ٢٠٢٣/٥/١٤

استلام موقع ١٤ / ٥ / ٢٠٢٣

تاريخ المقاضاة ٢٠٢٣/١/٠١

رقم البند	البيان	الكمية	السعر	المدة	الشهر	عدد الأيام	نسبة التسليم لكل شهر	القيمة	ك	١٤	ع	المعامل	فروق السعر
٢-١	حفر عمق ٥ م (سولار)	٢٢٩٠٠	٢٢.٦	٨	مايو-٢٣	٨	١	٥٤,٤٤٠٠٠	٠.٢	٣٧١.٣	٣٥٢.٦	٠٠١٠٠١١٣١٢	٥,٤١٠.٥١
	حفر عمق ٥ م (سولار)	٥٠١٠٠	٢٦.٧	٨	مايو-٢٣	٨	١	١,٣٣٧,٦٧٠٠٠	٠.٢	٣٧١.٣	٣٥٢.٦	٠٠١٠٠١١٣١٢	١٣,٣٩١.٨٣
٢-٢	حفر عمق ١٠ م (سولار)	٩٨٠٠	٢٨.٧	٨	مايو-٢٣	٨	١	٢٨١,٢٦٠٠٠	٠.٢	٣٧١.٣	٣٥٢.٦	٠٠١٠٠١١٣١٢	٢,٨١٥.٧٨
	مسافة نقل الحفر (سولار)	٨٢٨٠٠	١٦.٦٩٥	٨	مايو-٢٣	٨	١	١,٣٨٢,٣٤٦٠٠	٠.٢	٣٧١.٣	٣٥٢.٦	٠٠١٠٠١١٣١٢	١٣,٨٣٩.١٠
الإجمالي													٣٥,٤٥٧.٢٢

مستخلص ٢ جاري

٢٠٢٣/٥/٢٣ حتى ٢٠٢٣/٨/٠١

استلام موقع ١٤ / ٥ / ٢٠٢٣

تاريخ المقاضاة ٢٠٢٣/١/٠١

رقم البند	البيان	الكمية	السعر	المدة	الشهر	عدد الأيام	نسبة التسليم لكل شهر	القيمة	ك	١٤	ع	المعامل	فروق السعر
٥-١	P.L.T (سولار)	١٠	٢٧٥٠	٩٠	مايو-٢٣	٩٠	٠.١	٢٧٥٠٠٠	٠.٢	٣٧١.٣	٣٥٢.٦	٠٠١٠٠١١٣١٢	٢٧.٥٣
	P.L.T (سولار)	١٠	٢٧٥٠	٩٠	يونيو حتى أغسطس-٢٣	٨١	٠.٩	٢٤,٧٥٠٠٠	٠.٢	٣٩٦.٢	٣٥٢.٦	٠٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٥٩٦.٣٥
٢-١	حفر عمق ٥ م (سولار)	٨٠٠	٢٢.٦	٩٠	مايو-٢٣	٩٠	٠.١	١,٨٨٨,٠٠٠	٠.٢	٣٧١.٣	٣٥٢.٦	٠٠١٠٠١١٣١٢	١٨.٩٠
	حفر عمق ٥ م (سولار)	٨٠٠	٢٢.٦	٩٠	يونيو حتى أغسطس-٢٣	٨١	٠.٩	١,٩٩٢,٠٠٠	٠.٢	٣٩٦.٢	٣٥٢.٦	٠٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٤٠.٩٤٢
	حفر عمق ٥ م (سولار)	١٢٥٠٠	٢٦.٧	٩٠	مايو-٢٣	٩٠	٠.٩	٣٣,٣٧٥٠٠	٠.٢	٣٧١.٣	٣٥٢.٦	٠٠١٠٠١١٣١٢	٣٣٤.١٣
	حفر عمق ٥ م (سولار)	١٢٥٠٠	٢٦.٧	٩٠	يونيو حتى أغسطس-٢٣	٨١	٠.٩	٣٠,٣٧٥٠٠	٠.٢	٣٩٦.٢	٣٥٢.٦	٠٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٧,٢٢٧.٥٤
	حفر عمق ٥ م (سولار)	١٥٩٥٠	٢٨.٧	٩٠	مايو-٢٣	٩٠	٠.١	٤٥,٧٧٦.٥٠	٠.٢	٣٧١.٣	٣٥٢.٦	٠٠١٠٠١١٣١٢	٤٥٨.٢٨
	حفر عمق ٥ م (سولار)	١٥٩٥٠	٢٨.٧	٩٠	يونيو حتى أغسطس-٢٣	٨١	٠.٩	٤١,٩٨٨.٥٠	٠.٢	٣٩٦.٢	٣٥٢.٦	٠٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٩,٩٦٦.٨٧
	حفر عمق ٥ م (سولار)	١٨٢٠٠	١٦.٦٩٥	٩٠	مايو-٢٣	٩٠	٠.١	٣,٠٢٨٤.٩٠	٠.٢	٣٧١.٣	٣٥٢.٦	٠٠١٠٠١١٣١٢	٣٠.٤١٩
	مسافة نقل الحفر (سولار)	١٨٢٠٠	١٦.٦٩٥	٩٠	يونيو حتى أغسطس-٢٣	٨١	٠.٩	٢٧٣,٤٦٤.١٠	٠.٢	٣٩٦.٢	٣٥٢.٦	٠٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٦,٥٩٨.١٢
الإجمالي													٢٥,٩٠٢.٣٥

مستخلص ٣ جاري

٢٠٢٣/٨/٢١ حتى ٢٠٢٣/١٠/١٠

استلام موقع ١٤ / ٥ / ٢٠٢٣

تاريخ المقاضاة ٢٠٢٣/١/٠١

رقم البند	البيان	الكمية	السعر	المدة	الشهر	عدد الأيام	نسبة التسليم لكل شهر	القيمة	ك	١٤	ع	المعامل	فروق السعر
٢-٢	حفر عمق ٥ م (سولار)	٣٠٤٣.٢	٢٦.٧	٥٠	أغسطس حتى أكتوبر-٢٣	٥٠	١	٨١,٢٥٣.٤٤	٠.٢	٣٩٦.٢	٣٥٢.٦	٠٠٢٤٠٩٥٠٢٣	١,٩٥٧.٨٠
	مسافة نقل الحفر (سولار)	١٤.٩٣.٢	١٦.٦٩٥	٥٠	أغسطس حتى أكتوبر-٢٣	٥٠	١	٢٢٥,٢٨٥.٩٧	٠.٢	٣٩٦.٢	٣٥٢.٦	٠٠٢٤٠٩٥٠٢٣	٥,٦٦٩.٢٢
الإجمالي													٧,٦٢٧.٠٢

مستخلص ٤ جاري

مستخلص ٥ جاري

مستخلص ٦ جاري

مستخلص ٧ جاري

مستخلص ٨ جاري

مصلحة: الهيئة العامة للغمر والتجارة الخارجية
قسم: التجارة الخارجية
المبلغ المستحق إلى: شركة الجمارك للمحاور
بموجب: الطلبات طيه أو الحرم
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة
إذن صرف على: شيك
شيك على البنك المركزي في: شيك
شيك على الخارج: صاحب الحق أو: عالم
يسحب باسم: شيك
ويرسل إليه بالعنوان الآتي: شيك

بيانات الفواتير		
رقم	التاريخ	جنيه
٦٨٩٨٦٦		
٦٨٩٨٦٦		

الحتم ذو التاريخ: ٢٠٢
كتب المراجعة: شيك
رئيس المراجعة: شيك
٢٠٢

تفيد في السجل برقم: ٢٠٢
(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم		بيانات		نوع الخصم		بيانات	
	بند	نقل	قسم	فرع	جنيه	قرش	جنيه	قرش
١					٦٨٩٨٦٦			
٢								
٣								
٤								
٥								
٦								
٧								
٨								
٩								
١٠								

إجمالي الأصل: ٢٠٢
بيانات الاستقطاعات: ٢٠٢
عادي: ٢٠٢
إضافي: ٢٠٢
دمغة توقيع: ٢٠٢
رسم الدمغة: ٢٠٢
صافي القيمة المطلوب صرفها: ٢٠٢

علامة: ٢٠٢
في سنة ٢٠٢

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات: ٢٠٢
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف: ٢٠٢
جاري: ٢٠٢
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب: ٢٠٢
الإيرادات: ٢٠٢
تاريخ: ٢٠٢
الإمضاء: ٢٠٢

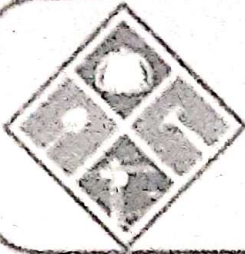
الحتم ذو التاريخ: ٢٠٢
توقيع الكاتب المنوط بالسجل: ٢٠٢
روجع في سنة ٢٠٢: ٢٠٢
(علامات المراجع ورئيس المصلحة): ٢٠٢
شيك: ٢٠٢
يعتمد سحب: ٢٠٢
إذن صرف: ٢٠٢

وكيل الحسابات: ٢٠٢
مدير أو رئيس الحسابات: ٢٠٢
في سنة ٢٠٢ بمبلغ: ٢٠٢

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ١٦٠٠٦ س ٢٠٢٢ ٢٠٠٠٠٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ «ع. ح.»): ٢٠٢
(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة: ٢٠٢
إمضاء موظفي الشطب: ٢٠٢

الحتم ذو التاريخ: ٢٠٢
(٣) سحب: ٢٠٢
رقم: ٢٠٢
إمضاء الكاتب المنوط: ٢٠٢
(٤) قيد في سجل: ٢٠٢
تحت رقم: ٢٠٢
إمضاء الكاتب المنوط: ٢٠٢
(٥) أدرج في كشف: ٢٠٢
رقم: ٢٠٢
إمضاء الكاتب المنوط: ٢٠٢
(٦) استلمت: ٢٠٢
رقم: ٢٠٢
إمضاء طالب أو كاتب التصدير: ٢٠٢
في سنة ٢٠٢: ٢٠٢



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الامال للمقاولات " احمد سالم فهمي السيد حسانين "

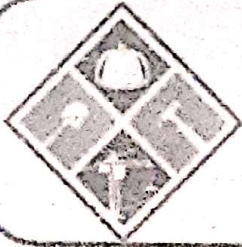
رقم البند طبقاً للمفاوضة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
	اعمال الازالة والتطهير				
1	بالمتر المكعب اعمال تكسير و ازالة المباني الخرسانة عادية او مسلحة او ارضفة او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. و الفنة شاملة مما جميعة بالمتر المكعب لمسافة نقل حتى 30 كم ويتم احتساب علاوة 1 جنية للكم في حالة الزيادة والنقصان .		15%		
2	بالمتر المكعب اعمال ازالة المخلفات بجميع انواعها البناء والرتش والمواد العضوية و.... و تسليم موقع خالي وتظليل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة اعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسئولية المقاول وكل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وذلك لمسافة 500 م .		15%		
	وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 500 م يتم احتساب علاوه 1.05 جنيه عن كل 1 كم زياده				
	ت يتم احتساب علاوه 2 جنيه /م3 لكل 5 متر عمق وذلك يشمل انشاء مدقات ومطالعات ومنازل.				
3	بالمتر المسطح ازالة وقطع المزروعات المتعارضة مع المسار والتي تستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية بسبك 15سم والبند يشمل التطهير وازالة الجذور وملئ الحفر والتسويه مع نقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم طبقاً لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .		15%		
	وذلك لمسافة نقل 1 كم مع احتساب علاوة 0.525 جنيه لكل 1 كم في حالة الزيادة والنقصان				
4	بالعدد ازالة اشجار من مسار الطريق والتخلص منها على ان لا يقل قطر الاشجار عن 30 سم شامل النخيل بارتفاع لا يقل عن 4 متر طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف		15%		
	اشجار لا تقل قطرها عن 30 سم				
	نخيل بارتفاع لا يقل عن 4 متر				



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700. الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الامال للمقاولات " احمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقا للمقاومة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
5	القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع. وطبقا لملاحق 1 الخصائص الفنية لجسر السكة ومادة التزليط في كراسة الشروط والموصفات الفنية الخاصة سكة حديد مصر				
6	اعمال الحفر بمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية بالعمق المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس اسفل المنسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الابعاد والمقاسات والمناسيب الموضحة بالرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر الغير صالح او نقل التربة الصالحة الزائدة الى المشاؤون التي تحددها الهيئة لاعادة تشغيلها وذلك لمسافة 500 م مع التسويه والارنكة لجوانب الحفر. وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميمية العرضية والنودجية والقطاع الطولي والرسومات التفصيلية المعتمدة والقياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط و مواصفات الخاصة بسكة حديد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 500 م يتم احتساب علاوة 1.05 جنيه عن كل 1 كم زياده يتم احتساب علاوة 2 جنيه /م لكل 5 متر عمق وذلك يشمل انشاء مدقات ومطامير ومنازل عمق 5 متر عمق 10 متر علاوة مسافة النقل		20%		



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الامال للمقاولات " احمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقا للمفاوضة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
7	بمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) بالعمق المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس اسفل المنسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الابعاد والمقاسات والمناسيب الموضحة بالرسومات التنفيذيه مع نقل ناتج الحفر الغير صالح او نقل التربة الصالحة الزائدة الي المشاؤون التي تحددها الهيئة لاعادة تشغيلها وذلك لمسافة 500 م مع التسويه والارنكه لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميميه العرضيه النودجيه والقطاع الطولي والرسومات التفصيليه المعتمده والقياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .		20%		
	وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 500 م يتم احتساب علاوه 1.05 جنيه عن كل 1 كم زياده.				
	يتم احتساب علاوه 2 جنيه / 3م لكل 5 متر عمق وذلك يشمل انشاء مدقات ومطالع ومنازل.				
	عمق حتي 5 متر				
	عمق حتي 10 متر				
	عمق حتي 15 متر				
	علاوة مسافة النقل				



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الامال للمقاولات " احمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقاً للمفاوضة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
8	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الآتي 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر . 2- أرصفة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية . 3- توريد أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . و في حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 1.05 جنية للكيلومتر زيادة.		20%		
	ا- ذات اجهاد (100 - 200) كجم / سم 2				
	ب- ذات اجهاد (200 - 300) كجم / سم 2				
	ج- ذات اجهاد (300 - 400) كجم / سم 2				
	د- ذات اجهاد اعلي من 400 كجم / سم 2				
	علاوة مسافة النقل				



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / أعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 إلى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الأعمال للمقاولات " أحمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقاً للمقاومة	وصف البند	بينومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
9	أعمال الردم بالعمر المكعب أعمال استخدام ناتج الحفر في أعمال الردم والمطابقة للمواصفات وتنفيذها باستخدام آلات التسوية لاستكمال التسوية التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (على أن تكون نسبة تحمل كاليفورنيا طبقاً للهيئة القومية لسكة حديد مصر) ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراصات للوصول أقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لأصول الصناعات وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف. السعر لا يشمل قبة العانة المحجورة , على أن يتم سداد القيمة لشركة المصرية للتأمين وإدارة واستغلال الحاجر والملاحات بمعرفة الهيئة القومية لسكة حديد مصر. - مسافة النقل حتى 2 كم		20%		
	يتم احتساب علاوة 1,45 جنية لكل 1 كم زيادة.				
	في حالة وجود مدفقات في مسافات النقل يتم إضافة 3 جنية علي مسافة 12 كم في العلق وعند التغير في طول العلق يتم احتسابها نسبة وتناسب				
	في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% يحسب زيادة 1 جنية على كل 1 %				



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الامال للمقاولات " احمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقا للمفاوضة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
10	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربه مطابقه للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسويه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف ورشها بالمياه الاصويليه للوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول اقصى كثافه جافه لا تقل عن 95 % من الكثافه الجافه القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصنائه والشروط وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف. - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر . - مسافة النقل حتى 2 كم - يتم تشغيل الفرمة - اعلي طبقة الردم العلوية بسماكة لا تقل عن 50 سم - باستخدام الات التسويه بسلك لا يزيد عن 25 سم - يتم تشغيل الجزء العلوي - جزء من الجسر بارتفاع لا يقل عن 1.50 متر من قاع الفرمة - باستخدام الات التسويه بسلك لا يزيد عن 25 سم ، - يتم تشغيل الجزء السفلي - باقى الارتفاع - علي طبقات باستخدام الات التسويه بسلك لا يزيد عن 50 سم (علي الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 %) للجزء الفرمة (علي الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 20 %) للجزء العلوي (علي الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 10 %) للجزء السفلي يتم احتساب علاوة 1.45 جنية لكل 1 كم زيادة و ذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.25 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم في حالة وجود مدفآت في مسافات النقل يتم إضافة 3 جنية علي مسافة 12 كم في المدق وعند التغير في طول المدق يتم احتسابها نسبة وتناسب يتم زيادة مبلغ 5 جنية في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتماسكة و ذلك طبقا لتحليل التربة . في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 جنية علي كل 1 %		15%		



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الامال للمقاولات " احمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقا للمفاوضة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
11	بالمتر المسطح اعمال تشغيل الارض الطبيعية بسك 30 سم - في حالة سكب الردم او الحفر لا يزيد عن 20 سم - عندما لا يوجد اختلاف في منسوب التصميم والارض الطبيعية والاعمال تشمل تشغيل التربة مع الدمك الجيد للوصول الى اقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة الجافة القصوي والقيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع. كل 50 متر طولي لتحديد معايير المرونة بعد التشغيل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.		15%		
12	بالطن اعمال توريد واطراف اسمنت مطابق للشروط ومواصفات ويضاف بالنسبة المقررة والخلطة التصميمية والبند شامل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.		10%	65%	
13	اعمال الخرسانات والمعاديات والعمادة من اختطار السيول بالمتر المسطح اعمال توريد وحسب خرسانة عادية سكب 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكثاف والمويل الجانبية تتكون من 3م0.8 سن دولوميت متدرج 3م0.4 رمل حريش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (قير + سكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع موضع قوم (بالطاحل) بسك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز ودمك وتسقيت واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب فتسليمه على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 ولشطب السطح وملء الفواصل بالبيتومين العزل والتنظيف طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. بم اضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسي على ان يضاف لكل مسطح (الابل من 5 متر راسي).	1%	8%	40%	



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الاراني لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / السويس)
لتقديم المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة العيلاء الجاف
لتقديم / مؤسسة الاعمال للمقاولات " احمد سالم فهمي السيد خسانين "

رقم البند طبقا للمقاومة	وصف البند	بيرومين	سولار	اسمنت	حديد سليخ
14	بالمقر المكعب اعمال لوريد وصيب خرسانة عادية لتقديم قدمة سفلية وعادية للاكشاف والحدود الجارية لتكون من 3م 0.8 من دولوميت مندرج 3م 0.4 رمل خشن 280+ كجم اسمنت بورتولاندي عادي والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (غير + سيد) على ان يكون السن الخفيف ومقبول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاعلاخ والمواد الغريبة واليهد يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميحية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² وتطهير السطح والتقديم طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند يجمع مشتعلاته وتعليمات المهندس المشرف	1%	8%	40%	
15	بالمقر المكعب لوريد خرسانة عادية اسفل القواعد المسلحة للاساسات لتكون من 3م 0.8 من دولوميت مندرج 3م 0.4 رمل خشن 250+ كجم اسمنت بورتولاندي عادي على ان يكون السن والرمل لطيف وخالي من الطفلة والاعلاخ والمواد الغريبة بمختلف الانواع وفي أي مكان ونحت أي ظروف في منطقة العمل والبند يشمل تجهيز واستبدال السطح مع الرش والدمك اسفل البلاطة للوصول الى المناسب التصميحية طبقا للرسومات المعتمدة على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 200 كجم /سم ² والتقديم مما حصره طبقا للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقا لقراسة (الفصل الخامس) والملاحظات التفصيلية المهندس المشرف		10%	25.8%	
16	بالمقر المكعب اعمال لتقديم خرسانة مسلحة حولت سائلة مع استخدام اسمنت بورتولاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم/م ³ واجهاد لا يقل عن 300 كجم/سم ² السعر لا يشمل حديد التسليخ وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقا لقراسة الشروط والمواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) والملاحظات التفصيلية المهندس المشرف		10%	24.2%	



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الامال للمقاولات " احمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقا للمفاوضة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
17	بالمتر الطولي توريد وتركيب برايخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي كالاتي (رتبه 4) تسليح مزدوج من إنتاج شركة سيجورت أو ما يمثلها من الخرسانه المسلحه بإجهاد 300 كجم / سم 2 بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 0.8 م 3 زلط 0.4 م 3 رمل) مع تدعيم نهايات الماسوره بخوص الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن مع انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ لها او كسور وسيتم رفع او استبعاد اي مسورة يحدث لها شروخ او كسور مع تقديم نوتة حسابية وملحق مواصفاتها و والفنه شاملة اعمال الحفر حتي منسوب التصميمي ونزع العياه وعمل السدود والفنه غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الرسوات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والتنفيذ مما جميعه طبقا للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر.		15%	5%	
	أ. قطر 1 متر				39%
	ب. قطر 1.5 متر				40%
	ج. قطر 2 متر				45%
	د. قطر 2.5 متر				
18	بالطن توريد حديد تسليح (60/40) لزوم جميع العناصر الانشائية والسعر يشمل التقطيع والتشكيل والنقل والتركيب وعمل الوصلات التي لم ترد في الرسومات والتنفيذ مما جميعه طبقا للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط ومواصفات وطبقا لكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف		5%		65%



جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الامال للمقاولات " احمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقا للمفاوضة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
19	بالعتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C تتحمل ضغط 6 بار والفئة تشمل توريد جميع الإكسسوارات لتجميع المواسير وضبط العمول والمواد اللاصقة ودفع الكرات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف		5%		
4 بوصة					
6 بوصة					
	أعمال طبقات الاساس للسكة الحديد				
20	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش وتشغيل طبقة اساس سكة (Subballast) من الاحجار الصلبة المتدرجه من ناتج تكسير الكسارات مطابقة لمواصفات الهيئة القومية للسكة الحديد واقصي حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الي 50 مم و الا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5 % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع بنسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 80% ولا يقل معامل المرونة (ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاسكال ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز نوس انجلوس عن 30% ولا يزيد الامتصاص عن 10% والفئة تشمل اعمال الفرد الخلط الجيد وازافة المياه المطلوبه للوصول الى الخلطة المتجانسة ذات التدرج الذي يحقق المواصفات والدمك على طبقات حتى الوصول للتناسيب التصميميه والانحدارات والقطاعات الطولية والعرضيه باستخدام المعدات بمختلف أنواعها للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن 98 % من الكثافة الجافة القصوي وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط ومواصفات وطبقا لكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الرابع) وتعليمات المهندس المشرف.		15%	40%	
	مسافة النقل 20 كم السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية وعلى الشركة المتفله تقديم ما يشئ من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع لكل 50 متر طولي يتم احتساب علاوة 1,25 جنية لكل 1 كم زيادة لو النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.05 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم.				

جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / اعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الامال للمقاولات" احمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقاً للمفاوضة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
	أعمال الطرق				
21	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40 % ولا يزيد الإمتصاص عن 10 % وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الأضوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل 20 كم . - يتم احتساب علاوة 1,25 جنية لكل 1 كم زيادة او النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.05 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم . - السعر يشمل قيمة المادة المحجوبة وعلى الشركة المنفذه تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر.	15%			
22	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1,5 كجم/م² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	65%	10%		

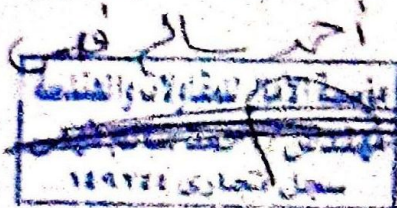


جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / أعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بابيس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 الى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف
تنفيذ / مؤسسة الأمل للمقاولات " أحمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقاً للمواصفة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
23	بالحجر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسماك 6 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وإردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والتحليل على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمواصفات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	55%	10%		
24	بالحجر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0,5 كجم/م ² ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للمواصفات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	65%	10%		
	بالحجر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسماك 5 سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وإردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والتحليل على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمواصفات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	60%	10%		

مؤسسة الأمل للمقاولات والهندسة





مؤسسة الآمال للمقاولات والهندسة

م / أحمد سالم فهمي السيد

جدول المعاملات القابلة للتغير

لعملية / أعمال الجسر الترابي لخط السكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بليبس)
لتنفيذ المسافة من الكم 700 إلى 1.700 بطول 1 كم اتجاه الروبيكي وصلة الميناء الجاف عقد رقم
2023/2022/1935

تنفيذ / مؤسسة الآمال للمقاولات " أحمد سالم فهمي السيد حسانين "

رقم البند طبقاً للمفاوضة	وصف البند	بيتومين	سولار	اسمنت	حديد تسليح
1	أعمال الإزالة والتطهير		15%		
2	أعمال الحفر		20%		
3	أعمال الردم		20%		
1 4	توريد وصب خرسانة سمك 15 سم لحماية الميول	1%	8%	40%	
2 4	توريد وصب خرسانة عادية محتوى 280 كجم / سم 2		8%	40%	
3 4	خرسانة عادية للأساسات والبلاطات محتوى 250 كجم / سم 2		10%	25.8%	
4 4	خرسانة مسلحة للحوالط المساندة محتوى 350 كجم / سم 2		10%	24.2%	
5 4	توريد وتركيب برائح مواسير سابقة التجهيز		10%	5%	39%
6 4	توريد وتوضيب ورش صلب التسليح 60/40		5%		65%
7 4	توريد وتركيب مواسير U.P.V.C		5%		
5	توريد وفرش طبقة أساس		15%		
1 6	توريد وفرش طبقة أساس		15%		
2 6	توريد ورش طبقة تشريب	65%	10%		
3 6	توريد وفرش طبقة رابطة من الأسفلت بسمك 5 سم	55%	10%		
4 6	توريد وفرش طبقة لاصقة من البيتومين	65%	10%		
5 6	إنشاء طبقة سطحية من الأسفلت بسمك 5 سم	60%	10%		

م / أحمد سالم فهمي

مكتب المراجعة

مؤسسة الآمال
للمقاولات والهندسة
م / أحمد سالم فهمي
س.ت. ١٤٩٧٤٤

٠١٠٦٧٨٩٧٧٧ / ٥

العنوان : قايقوس - شرقية