

مشروع أعمال الجدران الخرسانية والأعمال الصناعية لخط التسيب (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس)

المقاييس التقديرية الاجمالية لملء الاعمال تنفيذ شركة الريادة للمقاولات العامة والتوريدات

القطاع من المحطة (01+000) الى المحطة (02+000) اتجاه الروبيكي بطول 1000 متر

م	البنود	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي	ملاحظات
---	--------	--------	--------	-------	--------	---------

بنود سيتم تنفيذها طبقا لقايسة يناير 2023 وزياده البتومين (2023/3/6) وزياده السولار (2023/5/4)

1	أعمال الإزالة والتطهير					
1_1	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المباني الخرسانية العادية أو مساحية أو أرضية أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمطابق العمومية طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. والفئة شاملة مما جمعة بالمتر المكعب لمسافة نقل حتى 30 كم ويتم احتساب علاوة 1 جنيه لكل م ³ في حالة الزيادة والنقصان.	م ³	1	82	82	
2_1	بالمتر المكعب أعمال إزالة المخلّفات بجميع أنواعها البناء والرّيش والمواد العضوية و... وتسليم موقع خالي ونظيف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال نقل المخلّفات خارج الموقع على مسئولية المقاول وكل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وذلك لمسافة 500 م. 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 ³ لكل 5 متر عمق وذلك يشمل إنشاء مدقات ومطالع ومنازل.	م ³	1	17	17	
3_1	بالمتر المكعب أعمال إزالة وقطع المزروعات المتعارضة مع المصار والتي تستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية بمسك 15 سم والبلد يشمل التطهير وإزالة الجذور ومن الحفر والتنسيب مع نقل المخلّفات للمطابق العمومية وكل ما يلزم طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وذلك لمسافة نقل 1 كم مع احتساب علاوة 0.525 جنيه لكل 1 كم في حالة الزيادة والنقصان.	م ³	1	6.1	6.1	
4_1	بالمعد لاقة اشجار من مسار الطريق والتخلص منها على ان لا يقل فطر الاشجار عن 30 سم شامل النخل بارتفاع لا يقل عن 4 متر طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	العدد				
4_1	اشجار لا تقل قطرها عن 30 سم	1		80	80	
4_1	نخل بارتفاع لا يقل عن 4 متر	1		300	300	
5_1	القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري المام للمشروع وطبقا لملاحق 1 الخصائص الفنية لجسر السكة ومادة التزييط في كراسة الشروط والمواصفات الفنية الخاصة سكة حديد مصر	العدد	50	2750	137500	
2	أعمال الحفر					
1_2	بمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية بالمق المطلوب للوصول للمستوى المطلوب للتأسيس أسفل الملسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الأبعاد والمقاسات والمناسيب الموضحة بالرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر الغير صالح أو نقل التربة الصالحة الزائدة الي المشاؤون التي تحددها الهيئة لاعادة تشغيلها وذلك لمسافة 500 م مع التسوية والارتكبة لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميمية المرضية للجوانب والقطاع الطولي والرسومات التنفيذية المعمدة والقراس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات 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 ³ لكل 5 متر عمق وذلك يشمل إنشاء مدقات ومطالع ومنازل.	م ³	12000	23.6	283200	
2_2	بمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (استخدام البندول) بالمعد المطلوب للوصول للمستوى المطلوب للتأسيس أسفل الملسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الأبعاد والمقاسات والمناسيب الموضحة بالرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر الغير صالح أو نقل التربة الصالحة الزائدة الي المشاؤون التي تحددها الهيئة لاعادة تشغيلها وذلك لمسافة 500 م مع التسوية والارتكبة لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميمية المرضية للجوانب والقطاع الطولي والرسومات التنفيذية المعمدة والقراس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات 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 ³ لكل 5 متر عمق وذلك يشمل إنشاء مدقات ومطالع ومنازل.	م ³	10000	26.7	1014600	

المهندسون الاستشاريون العرب
محرم - باخوم
مشروع
الهيئة العامة للغذاء والدواء
Saudi Food & Drug Authority

مهندس الهيئة

مشروع أعمال الجسر الثرابي والأعمال الصناعية لخط السكة الحديدية (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلهيس)

المقاييس التقديرية الأجمالية لبلود الأعمال تنفيذ شركة الريادة للمقاولات العامة و التوريدات

القطاع من المحطة (01+000) الي المحطة (02+000) اتجاه الاربكي بطول 1000 متر

ملاحظات	اجمالي	القيمة	الكمية	الوحدة	البيانات	م
				3م	بالمخرى المكعب، أعمال حفر والمعدات الميكانيكية في ثرية صخرية ومحمل على البند الات 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر. 2- لوزنك المبول الجانبية واستخدام المعدات الميكانيكية . 3- توريد أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال 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) . و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 1.05 جنية لكلومتر زيادة أ- 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 اعلى من 400 كجم /سم 2	1
	61.7	61.7	1			
	71.9	71.9	1			
	84.3	84.3	1			
	98.9	98.9	1			
3 أعمال الردم						
				3م	بالمخرى المكعب، أعمال استخدام ناتج الحفر في أعمال الردم والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية . لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والأكتاف [علي أن تكون نسبة تحمل كاليفورنيا طبقاً للهيئة القومية لسكة حديد مصر] ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن 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 وتعليمات المهندس المشرف. السعر لا يشمل قيمة المادة المحجورة ، علي أن يتم سداد القيمة للشركة المصرية للتعدين وإدارة واستغلال الحاجر والملاحات بمعرفة الهيئة القومية لسكة حديد مصر. - مسافة النقل حتى 2 كم. يتم احتساب علاوة 1.45 جنية لكل 1 كم زيادة. في حالة وجود منقذات في مسافات النقل يتم إضافة 3 جنية علي مسافة 17 كم في المنقذ وعند التغير في طول المنقذ يتم احتسابها لنسبة وتناوب في حالة طلب جهاز الاتراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 جنية علي كل 1 %	1
	34	34	1			
				3م	بالمخرى المكعب، أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والأكتاف ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن 95 % من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة والشروط وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف. - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجورة مع قيام الشركة المتفردة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر . - مسافة النقل حتى 2 كم - يتم تشغيل القمرة - اعلى طبقاً للردم العلوية بمسافة لا تقل عن 50 سم - باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن 25 سم - يتم تشغيل الجزء العلوي - جزء من الجسر بارتفاع لا يقل عن 1.50 متر من طاق القمرة - باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن 25 سم . - يتم تشغيل الجزء السفلي - باقي الارتفاع - علي طبقات باستخدام آلات التسوية بسلك لا يزيد عن 50 سم [علي الا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 %] للجزء القمرة [علي الا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 20 %] للجزء العلوي [علي الا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 10 %] للجزء السفلي	1
	892000	446000				
	1863000	450000	1.4			
	700000	35	20000			

مہندس فیہد

[Signature]

مشروع أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لخط السكة الحديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس)

المقايمة التقديرية الإجمالية لبدء الأعمال لتنفيذ شركة الريادة للمقاولات العامة و التوريدات

القطاع من المحطة (01+000) الي المحطة (02+000) اتجاه الروبيكي بطول 1000 متر

م	البيانات	الوحدة	الكمية	الوقت	اجمالي	ملاحظات
	يتم احتساب علاوة 1,45 جنيه لكل 1 كم زيادة و ذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1,25 جنيه لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم .					
	في حالة وجود مدفقات في مسافات النقل يتم إضافة 3 جنيه علي مسافة 12 كم في المثلث وعند التغير في طول المثلث يتم احتسابها نسبة وتناسب					
	يتم زيادة مبلغ 5 جنيه في حالة استخدام البلدوز في التحجير للأرض الممناسكة و ذلك طبقا لتحليل التربة					
	في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة التملك عن 95% بحسب زيادة 1 جنيه علي كل 3 %					

المهندسون الإقليميون بالهندسة
(معتمد - باخوم)
مشروع
خط سكة حديد الروبيكي - بلبيس

مهندس الهندسة

(Signature)

مشروع أعمال الجسر القرباني والأعمال الصناعية لحظ السكة الحديد (الربوكي - العاشر من رمضان - بلبيس)

المقاييس التقديرية الإجمالية لمتود الأعمال تنفيذ شركة الريادة للثقافات العامة و التوريدات

القطاع من المحطة (01+000) الي المحطة (02+000) اتجاه الربوكي بطول 1000 متر

٢	البيد	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي	ملاحظات
3_3	بالمتر المسطح أعمال تشغيل الأرض الطبيعية بسماك 30 سم - في حالة سمك الردم أو الحفر لا يزيد عن 20 سم - عندما لا يوجد اختلاف في متسوب التصميم والأرض الطبيعية والأعمال تشمل تشغيل التربة مع الدمك الجيد للوصول الي أقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة الجافة القصوى والقيام باختبار (plate load test) طبقاً لتعليمات الإشتراكي العام للمشروع. كل 50 متر طولاً لتحديد معايير المرونة بعد التشغيل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	2م	1	15	15	
4_3	بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط ومواصفات وبدياف بالنسبة المقررة والمخلطة التصميمية والبند شامل كل ما يلزم نهو العمل طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	بالطن	1	2300	2300	
4	أعمال الخرسانات والمعادن والحماية من الخطر السيول					
1_4	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكتاف والعمود الجانبية تتكون من 0.8م3 من دولوميت متدرج + 0.4م3 رمل حرش والأضافات طبقاً لتعليمات الإشتراكي (فير + سبكا) على أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع موضع قوم (بالفاصل) بسماك 2 سم طبقاً لتعليمات الإشتراكي (البند يشمل تجهيز ودمك وتثبيت واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وتشطيب السطح وملء الفواصل بالينغون المرمل والتشذيب طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	2م	1	420	420	
	يتم إضافة علوة قدره 5 جنيه بعد أول 10 متر راسي على أن تضاف لكل مسطح (الريبل عن 5 متر راسي).					
2_4	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لتدفيد قديمة سفلية وعلوية للاكتاف والعمود الجانبية تتكون من 0.8م3 من دولوميت متدرج + 0.4م3 رمل حرش 280+ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والأضافات طبقاً لتعليمات الإشتراكي (فير + سبكا) على أن يكون السن نظيف ومفسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم2 وتشطيب السطح والتشذيب طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتتاته وتعليمات المهندس المشرف.	3م	1	2300	2300	
3_4	بالمتر المكعب أعمال توريد خرسانة عادية أسفل القواعد المسلحة للأساسات تتكون من 0.8م3 من دولوميت متدرج + 0.4م3 رمل حرش 250+ كجم أسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن والرمل نظيف وخالي من الطفلة والأملاح والمواد الغريبة بمختلف الارتفاعات وفي أي مكان وتحت أي ظروف في منطقة العمل والبند يشمل تجهيز واستعمال السطح مع الرقش والدمك أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية طبقاً للرسومات المعتمدة على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم2 والتشذيب بما جميده طبقاً للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط ومواصفات وطبقاً لكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف	3م	1	1550	1550	
4_4	بالمتر المكعب أعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حوائط سائدة مع استخدام أسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى أسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 وإجهاد لا يقل عن 300 كجم/سم2 السمر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط ومواصفات وطبقاً لكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف	1	1	2890	2890	

مهندس الإشراف العام
(مستخرج - ياخوم)
مهندس الإشراف العام
بلبيس

مهندس الهيئة

م. بلبيس

مشروع أعمال الجسر الترابي والاتصال الصناعية لخط المسكة الحديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بليس)

المقاييس التقديرية الاجمالية لبنود الاتصال تنفيذ شركة الريادة للمقاولات العامة والتوريدات

القطاع من المحطة (01+000) الي المحطة (02+000) اتجاه الروبيكي بطول 1000 متر

م	البنود	الوحدة	الكمية	الثمن	اجمالي	ملاحظات
5_4	بالمتر الطولي توريد وتركيب براخ مواسير سائبة التجهيز قطر داخلي 14 (رقبه 14) تسليج مزدوج من إنتاج شركة سيجوريت أو ما يعادلها من الخرسانة المسلحة بإجهاد 300 كجم / سم 2 بسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 0.8 م 3 رمل + 0.4 م 3 رمل) مع تقديم نهايات الماسورة بخوص الحديد مع عزل الوصلات بالحديد المقطرون مع انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ لها أو كسور ويستمر رفع أو استعداد أي مسورة يحدث لها شروخ أو كسور مع تقديم ثبوت حسابية و ملحق مواصفاتها و والفئة شاملة أعمال الحفر حتي منسوب التصميمي ونزع المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المرفقة واليتم 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	م.ط	1	5019.2897	5019.2897	
	أ. قطر 1 متر		1	9934.1586	9934.1586	
	ب. قطر 1.5 متر		1	15109.572	15109.572	
	ج. قطر 2 متر		1	20545.531	20545.531	
	د. قطر 2.5 متر		1			
6_4	بالمتر الطولي توريد حديد تسليج (40/60) لزوم جميع العناصر الإنشائية والسعر يشمل التفطيع 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	طن	1	45000	45000	
7_4	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C لتتحمل ضغط 6 بار والفئة تشمل توريد جميع الإكسسوارات لجميع المواسير وضبط المبزل والمواد اللاصقة ودفع الكراتات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	1	325	325	
	4 بوصة		1	425	425	
	6 بوصة		1			
5	أعمال طبقات الأساس للسكة الحديد					
1_5	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش وتشغيل طبقة أساس مسكة (Subballast) من الاحجار الصلبة المتدرجة من ناتج تكسير الكسارات مطابقة لمواصفات الهيئة القومية للسكة الحديد والتي حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الي 50 مم و الا يزيد نسبة العمار من متخل 200 عن 5 % و التدرج الوارد بالاشعارات الخاصة بالمشروع بنسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن 80 % ولا يقل معامل المرونة (ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس الجلوس عن 30 % ولا يزيد الانحناس عن 10 % والفئة تشمل أعمال الفرد الخلط الجيد واطراف المياه المعكوبة للوصول الي الخلطة المتجانسة ذات التدرج الذي يحقق المواصفات والدمك على طبقات حتى الوصول للمناسيب التصميمية والاتحادات والقطاعات الطولية والعرضية باستخدام المعدات بمختلف أنواعها للوصول إلي أقصى كثافة جافة لا تقل عن 98 % من الكثافة الجافة القصوى وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط ومواصفات وطبقا لكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الرابع) وتعليمات المهندس المشرف	م.ك	3	2509	280	702452.05
	مسافة النقل 20 كم					
	السعر يشمل قيمة المادة الحجرية وعلى الشركة المنفذ تقديم ما يلزم من الجهات الرسمية للمشرفة عن المحاجر					
	القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع لكل 50 متر طولي					
	يتم احساب علاوة 3.25 جنيه لكل 1 كم زيادة أو نقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.05 جنيه لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم					

المهندس الاستشاري العام
محرم - باخوم
مهندس
الهيئة العامة للغمر والتفتيش الجمركي - بليس

مهندس الهيئة

مهندس

القطاع من المحطة (01+000) إلى المحطة (02+000) اتجاه الروبيكي بطول 1000 متر

م/ساوي ساني صالح

المستحق

مجلس الهيئة

Let

اعمال الجسر الترابي من مشروع إنشاء وصلة سكة الحديد (الرويني / المباشر من رمضان / بنيس) قطاع البحارة الروينيكي تنفيذ شركة البرافده ...

بيان بأجمالي الاتصال التي تمت صرفها من بداية العمل حتى لاربعه

م	البيد	عقد عمليه				عقد استكمال 1				عقد استكمال 2				اجمالي الكمية المستوفيه للقطاع
		(رقم العقد)	1	جاري	اجمالي	(رقم العقد)	3	ختامي	اجمالي	(رقم العقد)	2	ختامي	اجمالي	
1	plat load test	جاري	7											7
5-1	عمل اختبار plat load test بالعدد				7				0				0	
2	بند الحفر													
1-2	حفر ترابه عند الصخرية	8800			8800				0				0	8800
	علاوة نقل 9.5 كم	8800			8800				0				0	8800
2-2	حفر ترابه متناسكه	26300			26300				0				0	26300
	علاوة نقل 9.5 كم	26300			26300				0				0	26300
3	بند الاتربة													
2-3	تحميل ونقل الاتربة													
	للجزء الغربيه	0			0				0				0	0
	للجزء العلوي	2449.09			2449.09				0				0	2449.09
	للجزء السفلي	12836.33			12836.33									12836.33
	علاوة نقل 33 كم	6170.42			6170.42									6170.42
	علاوة نقل 1.6 كم	9115.00			9115.00									9115

مهندس المشرف





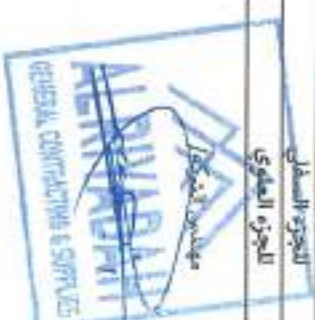
أعمال الجسر الثاني من مشروع إنشاء وصيانة شبكة الحديد (الروبيكي) المباشر من رمضان / مارس / قطاع 02+000/ 01+000 الحذاء ... الروبيكي تنفيذ شركة الريادة

بيان الأعمال التي تمت في المقد الي تاريخه

عدد رقم (2024/2023/483)						البيد	رقم
اجمالي	مقايمة معدلة (2)	جاري 2	مقايمة معدلة (1)	جاري 1	كثافة الكميات		
						plat load test	
						عمل اعتبار plat load test بالمعد	5-1
7			50	7	1		2
						بند الحفر	
8800			12000	8800.00	20000	بالمقر المكعب حفر في جميع انواع التربة على الصخرية	1-2
26300			38000	26300.00	1000	بالمقر المكعب حفر في التربة المتناسكة	2-2
						بند الإرتية	3
						بالمقر المكعب نقل وتوريد تربة	2-3
						جزء الفريمه	
0			20000	0	1	للجزء السفلي	
2449.09			45000	2449.09		للجزء العلوي	
12836.33			20000	12836.33			

المهندس المشرف/





حصر اعمال مستخلص رقم (1)

عملية : أعمال الجسر الترابي لمشروع انشاء وصلة سكة حديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس)

بطول 57 كم وصلة الطريق الرئيسي للمسافة من (01+000) الى (02+000) بطول 1 كم

تنفيذ : شركة الريادة للمقاولات العمومية و التوريدات

م	البيان	الوحدة	القيمة	المتخذ
2_3	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اترية مطابقه للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسويه لاستكمال المنسوب التصميمي لتتكون الجسر الترابي والاكتاف ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول اقصى كثاقه جافه لا تقل عن 95 % من الكثافه الجافه القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والهند جميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعه والشروط وكراسة الشروط ومواصفات الخاصه بسكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف. - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجريه مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسميه المعتمده المشرفه عن المحاجر . - مسافة النقل حتى 2 كم - يتم تشغيل الفرمة - اعلي طبقة الردم العلوية بسماكة لا تقل عن 50 سم - باستخدام الات التسويه بسبك 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 بسبك لا يزيد عن 25 سم ، - يتم تشغيل الجزء السفلي - باقى الارتفاع - على طبقات باستخدام الات التسويه بسبك لا يزيد عن 50 سم			
	(علي الا نقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 %) للجزء الفرمة	3م	44.6	0
	(علي الا نقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 20 %) للجزء العلوي	3م	41.4	2449.09
	(علي الا نقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 10 %) للجزء السفلي	3م	35	12836.33
	يتم احتساب علاوة 1,45 جنية لكل 1 كم زيادة وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1,25 جنية لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم .			
	مشون الرياده بقطاع الوطنيه = 3.6 كم - 2 كم = 1.6 كم		1.45	9115
	مشون الهدى والعمار = 35 كم - 2 كم = 33 كم		1.45	6170.42

مهندس الهيئة

مهندس استشاري الهيئة

مشروع اعمال الجسر الترابي لخط سكه حديد (الروبيكي- العاشر من رمضان- بلبيس)
قطاع شركة الرياده للمقاولات العموميه و التوريدات
حصر اعمال الردم بقطاع شركة الرياده من ST.00+610 الي ST.01+610

ملاحظات	الفرمه	الردم العلوي	الردم السفلي	As Built	STATION		اعمال الردم
	0 to -0.5	- 0.5 to -2.0	-2.0 to EG2		FROM	TO	
	0	2449.09	12836.33	15285.42	00+610	00+830	عادي

15285.42	اجمالي كميات الردم
----------	--------------------

مهندس الهيئه

مهندس استشاري الهيئه



(As Built) جدول حصر اعمال الردم من 00+610 الي 00+830

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
00+610	0	467.92	0	467.92
00+620	0	815.92	0	1283.85
00+640	0	1381.62	0	2665.47
00+660	0	1458.89	0	4124.36
00+680	0	1619.48	0	5743.85
00+700	0	1699.39	0	7443.24
00+720	0	1694.28	0	9,137.52
00+740	0	1671.66	0	10,809.18
00+760	0	1529.14	0	12,338.32
00+780	0	1300.05	0	13,638.37
00+800	0	1124.25	0	14,762.63
00+820	0	522.8	0	15,285.42
00+840	0	0	0	15,285.42

مطابق كوستا لايف

إجمالي

مهندس الهيئه

مهندس استشاري الهيئه



مستوى الأرض الطبيعي منسوب (-١)

حصر اعمال الردم حتى 2- م من ST.00+610 حتى ST.00+820

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
00+000	0	0	0	0
00+020	0	0	0	0
00+040	0	0	0	0
00+060	0	0	0	0
00+080	0	0	0	0
00+100	0	0	0	0
00+120	0	14.03	0	14.03
00+140	0	40.35	0	54.38
00+160	0	75.69	0	130.06
00+180	0	143.58	0	273.64
00+200	0	216.43	0	490.07
00+220	0	247.56	0	737.64
00+240	0	265.39	0	1003.02
00+260	0	358.84	0	1361.86
00+280	0	512.24	0	1874.1
00+300	0	601.73	0	2475.83
00+320	0	633.16	0	3108.99
00+340	0	612.68	0	3721.67
00+360	0	504.44	0	4226.1
00+380	0	478.8	0	4704.9
00+400	0	651.13	0	5356.03
00+420	0	776.63	0	6132.65
00+440	0	817.68	0	6950.34
00+460	0	843.26	0	7793.6
00+480	0	872.16	0	8665.75
00+500	0	961.83	0	9627.58
00+520	0	1054.99	0	10682.57
00+540	0	934.08	0	11616.64
00+560	0	680.91	0	12297.55
00+580	0	597.18	0	12894.73
00+600	0	695.94	0	13590.67
00+610	0	421.53	0	14012.2
00+620	0	449.27	0	14461.46
00+640	0	1016.67	0	15478.14
00+660	0	1221.36	0	16699.5
00+680	0	1389.59	0	18089.09
00+700	0	1469.54	0	19558.63
00+720	0	1464.17	0	21022.79
00+740	0	1436.95	0	22459.74
00+760	0	1289.79	0	23749.54
00+780	0	1061.79	0	24811.32
00+800	0	891.86	0	25703.19
00+820	0	723.81	0	26427

حصر اعمال الردم الى 2- م من ST.00+610 حتى ST.00+820

12836.33

مهندس الهيئة

مهندس استشاري الهيئة



مهندس الشركة



محضر مسافة توريد تربة

١٩ - ٩ - ٢٠٢٣	التاريخ
الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات	اسم الشركة
قطار الروبيكي - العاشر من رمضان - بليبس	اسم المشروع
من ٠٠٠٠٠٠٠٠ إلى ٠٢٠٠٠٠٠٠٠	نطاق العمل

تم رصد مسافة توريد تربة صالحه للردم من المشون الخاص بشركة الريادة بقطاع شركة الوطنيه الي القطاع الخاص بشركة الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات عن طريق مهندس الهيئة..

وذلك بحضور كلا من:

مهندس الشركة المنفذه
مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس الاستشاري العام

• م/ إدريس حمود
• م/ نانسى فرح
• م/ سريحي

وثبت الاتي :

ان المسافة من موقع العمل الي موقع المشون هي ٦٠٠+٣ ... كم

مرفقات :-

- لوحه توضيحيه للمشون الخاص بشركة الريادة بقطاع شركة الوطنيه

مهندس الاستشاري العام

ع.ع

مهندس استشاري الهيئة

م.ع

مهندس الشركة المنفذه



محضر مسافة توريد ثرية

2023-06-05	المشارعين
الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات	المهندس الاستشاري
قطار الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس	المهندس الاستشاري
من 00+000 إلى 02+000	المساحة المسجلة

قام مكتب المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - باخوم) برصد مسافة توريد ثرية من
..... محضر شركة الى القطاع الخاص بشركة الريادة للمقاولات
العمومية والتوريدات عن طريق مهندس الهيئة..

أستشيري
للمقاولات

وذلك بحضور كلا من:

مهندس الشركة المنفذه
مهندس استشاري الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس الاستشاري العام

• م / أحمد محمود
• م / محمد عبد
• م / محمد عوط الله

وثبت الاتي :

ان المسافة من موقع العمل الى موقع المشون هي ٢.٥ كم بحسب التوقيع

- إحداثي المتع $X = 693565.049$ $Y = 828909.162$

- إحداثي الجسر $X = 315048.90$ $Y = 301701.55$

مهندس الاستشاري العام

1/ محمد عبد الله
5/6/2023

مهندس استشاري الهيئة العامة

محمد عبد الله
5/6/2023

مهندس الشركة المنفذه

محمد عبد الله
5/6/2023

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)

التاريخ :-	17/09/2023	الإتجاه :-	الوصله الرئيسية
الشركة المنفذة :-	الريادة للمقاولات العمومية وللتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Emb - C 35

برجاء التكرم بطلب استلام الأكسي :- استلام طبقة استبدال علي مشوب (-3.00)

نوع العمل :-	استلام طبقة استبدال + اعتماد مواد	وصف العمل :-	طبقة استبدال (-3.00)
مكان العمل :-	01+000	توقيع مهندس الشركة :-	الريادة
ترقيم السكة الحديد :-	00+610		
	00+750		
رقم تكرار تقديم الطلب :-	☒ الأول	☐ الثاني	☐ الثالث

مواقف الأعمال السابقة :-

المستوفى	نوع	ملاحظات	موقع
1- الأعمال المساحية :-	مقبول مع ملاحظات	مقبول	مقبول
2- أعمال الجود :-	مقبول مع ملاحظات	مقبول	مقبول
3- الأعمال المدنية :-	مقبول مع ملاحظات	مقبول	مقبول
4- العرض الكامل	غير مستوفى	مستوفى	مستوفى

ملاحظات :-

لا يوجد ملاحظات

مرفوض وجها تقديمه ☐

موافق مع عمل الملاحظات بكتابة ☐

موافق ☒

نتيجة هذه الأعمال :-

17/9/2023

* تتلزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

يختم ..

الاستشاري العام

الاسم /

التوقيع /

يختم ..

مهندس الهيئة

الاسم /

التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والاصصال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بنها)

التاريخ :-	27/9/2023	الإتجاه :-	الوصله الرئيسيه
الشركة المنفذة :-	الريادة للمقاولات العموميه و للتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Emb - C 38

برجاء التكرم بطلب استلام الأتسي :- استلام طبقة ردم علي مشروب (-2.50)

نوع العمل :-	استلام طبقة ردم + اعتماد مواد	وصف العمل :-	طبقة ردم (-2.50)
مكان العمل :-	01+000	توقيع مهتمس الشركة :-	01+140
ترقيم السكة الحديد :-	00+610		00+750
رقم تكرار تقديم الطلب :-		الاول ☒ الثاني ☐ الثالث ☐	

موقف الاصصال السابق :-

المستوفى	مقبول مع ملاحظات	مقبول	مرفوض
1- الاصل المساحية :-	مقبول	مقبول	مرفوض
2- اصل الجودة :-	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
3- الاعمال المكنيه :-	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
4- العرض القابل	مستوفى	غير مستوفى	

ملاحظات :-

في الحصة 2 ملاحظه و مرفوضه

نتيجة هذه الأعمال :-

مرفوض ☐ مقبولة مع عمل الملاحظات بملامه ☐ مقبولة مع عمل الملاحظات بملامه ☐ مرفوض و معاد تقديمه ☐

* تتقدم الشركة المنفذة بالخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يتمتع ..

الاستشاري العام

الاسم /

التوقيع /

يتمتع ..

مهندس الجوده

الاسم /

التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بنليس)

التاريخ :-	27/9/2023	الاتجاه :-	الوصلة الرئيسية
الشركة المنفذة :-	الريادة للمقاولات العمومية و للتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Emb - C 39

إرجاء التكرم بملء استلام الأتس :- استلام طبقة استبدال على مشوب (2.50)

نوع العمل :-	استلام طبقة استبدال + اعتماد مواد	وصف العمل :-	طبقة استبدال (2.50)
مكان العمل :-	01+140	توقيع مهندس الشركة :-	أحمد محمود
تقديم السكة الحديد :-	00+750		
رقم تكرار تقديم الطلب :-		الأيام ☒ الأسبوع ☐ الشهر ☐	

موقف الأعمال السابقة :-

المستلزم	ملاحظات	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
1- الاعمال المصاحبة :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
2- أعمال الجودة :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
3- الاعمال المدنية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
4- العرض الكامل	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مقبول مع ملاحظات	مرفوض

ملاحظات :-

تم مراجعة الملف من قبل المهندس أحمد محمود

لتحقة هذه الأعمال :-

مرفوض ومواد لتقديمه

موافق مع عمل الملاحظات بملء

مقبول

* يلتزم الشركة الملققة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من مكتب الاستلام .

مهندس الهيئة

الاسم /

التوقيع /

يعقد ..

الاستشاري العام

الاسم /

التوقيع /

يعقد ..

أحمد محمود

مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بنهايس)

التاريخ :-	16/10/2023	الإتجاه :-	الوصلة الرئيسية
الشركة المنفذة :-	الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Emb - C 40

استلام طبقة ردم على متسرب (-2.00)

لرجاء التكرم بطلب استلام الأسفلت :-

نوع العمل :-	استلام طبقة ردم + اعتماد مواد	وصف العمل :-	طبقة ردم (-2.00)
مكان العمل :-	01+000	توقيع مهندس الشركة :-	أحمد محمود
ترقيم السكة الحديد :-	00+610		
	00+790		
رقم تفرار لتقديم الطلب :-		الاول ☒	الثاني ☐
		الثالث ☐	

موقف الأعمال السابق :-

المستعمل	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات
1- الاعمال المساحية :	مكتوب	مكتوب مع ملاحظات	مكتوب	مكتوب
2- أصل الجودة :	مكتوب	مكتوب مع ملاحظات	مكتوب	مكتوب
3- الاعمال الدالية :	مكتوب	مكتوب مع ملاحظات	مكتوب	مكتوب
4- العرض الكامل	مكتوب	مكتوب مع ملاحظات	مكتوب	مكتوب

ملاحظات :-

الخطبة مقبولة

لتحقيق هذه الأعمال :-

مرفوض وحاد عادية

مؤلف مع عمل الملاحظات بحال

مؤلف

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة

الاستشاري العام

مختص

الاسم /

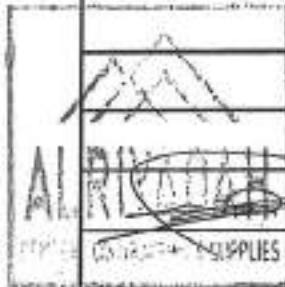
الاسم /

الاسم /

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - نابلس)

التاريخ :-	16/10/2023	الإنتهاء :-	الوصلة الرئيسية
الشركة المنفذة :-	الريادة للمقاولات العمومية و للتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Emb - C 41



برجاء الكرم بطلب استلام الآتى :-

استلام طبقة استبدال علي مسوب (2.00)

نوع العمل :-	استلام طبقة استبدال + اعتماد مواد	وصف العمل :-	طبقة استبدال (2.00)
مكان العمل :-	01+180	توقيع مهندس الشركة :-	01+220
ترقيم السكة الحديد :-	00+790		00+830
رقم تكرار لتكوين الطلب :-		الاول ☒	الثاني ☐ الثالث ☐

المستوفى	ملاحظات
1- الاعمال المساحية :-	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
2- أعمال الجودة :-	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
3- الاعمال المدنية :-	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
4- العرض الكامل	مستوفى ☐ غير مستوفى ☐

الملاحظات :-

نتيجة هذه الاصل :- ☒ مطابق ☐ موافق مع عمل الملاحظات بهامه ☐ مرفوض ويحتاج تعديله

* تتلزم الشركة المنفذة بإحضار صورة ورقية أو شوية من طلب الاستلام .

بمقدم

الاستشاري العام

الاسم /

استشاري الهيئة

الاسم /

مهندس الهيئة

الاسم /

مهندس الهيئة
الاسم /

مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)

التاريخ :-	6/11/2023	الإتجاه :-	الوصلة الرئيسية
الشركة المنفذة :-	الريادة للمقاولات العمومية و للتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Emb - C 47

رفع شبكة "AsBuilt" لأعمال الردم		يرجاء التقديم بطلب استلام الإسناد :-	
تسوع العمل :-	أعمال مساحية	وصف العمل :-	AsBuilt
مكان العمل :-	01+220	توقيع مهنيين الشركة :-	01+000
ترقيم السكة الحديد :-	00+830		00+610
رقم تكرار تقديم الطلب :-		الاول ☒	الثاني ☐

موقف الأعمال السابقة :-		المستوى	
1- الأعمال المساحية :-	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
2- أعمال الجودة :-	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
3- الأعمال المدنية :-	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
4- العرض الكامل	مستوفى	غير مستوفى	

ملاحظات :-	تم استلام شبكة لأعمال الردم مساحية ولا يتم ملاحظات

للمرجع هذه الأعمال :-		مرفوض وبعد تقديمه	موافق مع عمل الملاحظات بواقية
* تلتزم الشركة الملققة بانخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .			
مهندس استشاري الهيئة	مهندس	مهندس الهيئة	مهندس
الاسم /		الاسم /	
التوقيع /		التوقيع /	



كيو لضبط الجودة

Tel.: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

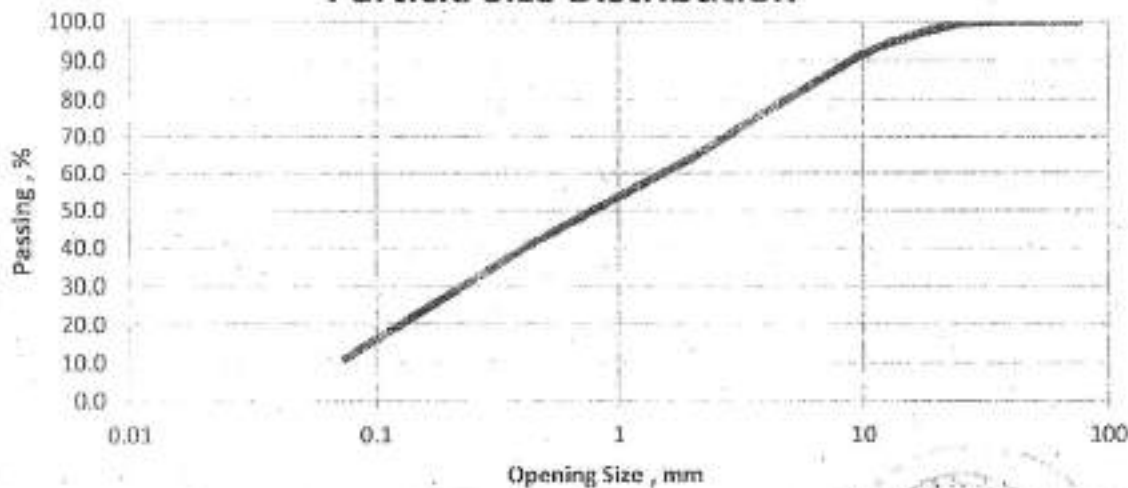
Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis

ASTM D6913

Project	إتشاء الجسر الترابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الرويني / بلبيس	Sample weight (gm):	8734
Client	Reiada		
Sampling Date	30-Jul-23		
Sample Description	Reddis Gravelly Sand Soil		
Source	محجر العمار		
Location	-		
Level	-		
Sample No	Reiada/SIV/01		
Sampled by	Abdelrahman Gaber		

Sieve	Opening (mm)	% Retained	% Passing
3 in	75	0.0	100.0
2 in.	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	0.0	100.0
1 in.	25	0.3	99.7
3/4 in.	19	2.0	98.0
1/2 in.	12.5	5.5	94.5
3/8 in.	9.5	8.7	91.3
No.4	4.75	20.4	79.6
No.10	2	35.9	64.1
No.40	0.425	59.2	40.8
No.200	0.075	88.9	11.1

Particle Size Distribution



For QLab : Eng. Abdallah Hussien

Date of Report : 2-Aug-23

Form Number: QLab/Soil/01/ver:01



ARDAMAN Split

MATERIALS AND CONSTRUCTION TESTING

S.A.E

25 Ashgar Darna Compound Moadi - Cairo

Tel. : 02- 27468647 - 01006030248

Email: ardamaninternational@gmail.com

Project: خط سكة حديد - الروبيكي - العاشر من رمضان - بنيس

File No.: 4979/S

بطول 2 كم في المسافة من (0+000) إلى (2+000)

Client: شركة الريادة للمقاولات العمومية

Date: 08-06-2023

Standard Test Method Of Particle size analysis Of Soil According to ASTM D - 422

Sample Identification: Sample # 2

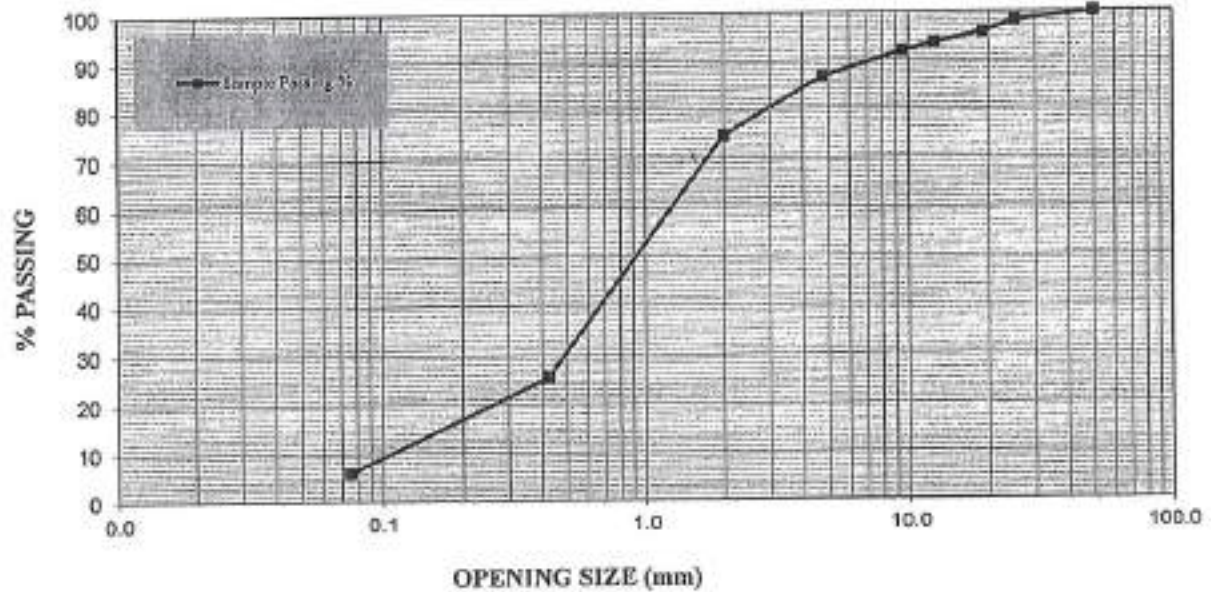
Sample Description: Soil sample

Source / Zone of sample: محجر شركة العمار خلف مصنع صحن الأمير بمدينة العاشر من رمضان

Delivery Date : 04-06-2023

AASHTO Soil Classification : A-1-b (Stone Fragments Gravel and Sand)

Sieve No.	2"	1.0"	3/4"	1/2"	3/8"	No.4	No.10	No.40	No.200
Opening Size (mm)	50.0	25.0	19.0	12.5	9.50	4.75	2.000	0.425	0.075
Sample Passing %	100.0	98.2	95.8	93.6	92.0	86.7	74.6	25.5	5.9



Note (s)

- 1- The sample was provided by the client.
- 2- These results are related only to the received samples.

Prepared by : Eng. Peter Sobhy

Reviewed by : Eng. Hanan Yousree

General Manager : Eng. Reda El-Rahab

ARDAMAN-Split

شركة اردمان - سبليت
(الإدارة)



كبر لضبط الجودة

Tel.: 01025808673

Website: www qlabeg.com

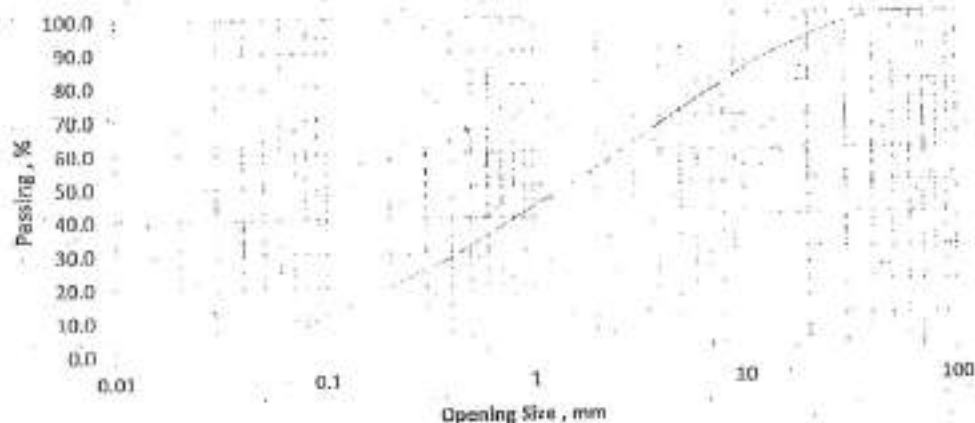
e-mail: info@qlabeg.com

Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis ASTM D6913

Project	إنشاء الجسر الترابي و طرق الخدمة لخط مكة حديد الروبيكي / بلبيس
Client	Reiada
Sampling Date	24/09/2023
Sample Description	Gravelly Sand Soil
Source	Stockpile Maseria
Location	---
Level	---
Sample No	083-CRG- RIA - 24-09-2023
Sampled by	Abdelrahman Gaber

3 in.	75	0.0	100.0
2 in.	50	0.0	100.0
1.5 in.	37.5	1.0	99.0
1 in.	25	4.3	95.7
3/4 in.	19	7.3	92.7
1/2 in.	12.5	12.6	87.4
3/8 in.	9.5	17.1	82.9
No.4	4.75	29.3	70.7
No.10	2	45.2	54.8
No.40	0.425	71.0	29.0
No.200	0.075	92.0	8.0

Particle Size Distribution



For QLab :

Eng. Abdallah Hussien

Date of Report :

28-Sep-23

Form Number:

QLab/Soil/01/ver.01



حصر اعمال مستخلص رقم (1)			
عملية : اعمال الجسر الترابي لمشروع انشاء وصلة سكة حديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بلبيس) بطول 57 كم وصلة الطريق الرئيسي للمسافة من (01+000) الى (02+000) بطول 1 كم			
تنفيذ : شركة الريادة للمقاولات العمومية و التوريدات			
المنفذ	اللقه	الوحدة	م
10302.34	23.6	3م	1_2
بتر 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 بالمسوحات التنفيذية			
10302.34	1.05		2_2
وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 500 م يتم احتساب علاوة 1.05 جنيه عن كل 1 كم زياده			
مسافة النقل = 10 كم - 500 م = 9.5 كم			
28054.67	26.7	3م	1_2
بتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البادوز) بالعمق المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس اسفل المنسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الابعاد والمقاسات والمناسيب بالمسوحات التنفيذية			
28054.67	1.05		2_2
وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 500 م يتم احتساب علاوة 1.05 جنيه عن كل 1 كم زياده			
مسافة النقل = 10 كم - 500 م = 9.5 كم			

مهندس استشاري الهيئة

مهندس الهيئة

مشروع اعمال الجسر الترابي لخط سكه حديد (الروبيكي- العاشر من رمضان- بلبيس)

قطاع شركة الرياده للمقاولات العموميه و التوريدات

حصر اعمال القطع بقطاع شركة الرياده من ST.00+610 الي ST.01+610

ملاحظات	كمية الحفر حتى 10-	كمية الحفر حتى 5-	STATION		نوع القطع
			FROM	TO	
	-	9984.54	00+610	01+610	عادي
	-	18070.13	01+110	01+610	احلال
	-	10302.34	00+610	01+610	تطهير

38357.01

اجمالي كميات القطع

مهندس الهيئه

مهندس استشاري الهيئه

ALRIYADAH



حصر اعمال القطع و الردم من 00+000 حتى 01+610

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
00+000	0	0	0	0	00+820	19.15	2,150.69	780.43	65,697.30
00+020	41.06	11	41.06	11	00+840	19	1,918.38	799.43	67,615.68
00+040	21.53	57.79	62.58	68.79	00+860	18.16	1,758.97	817.59	69,374.65
00+060	18.52	146.17	81.1	214.95	00+880	18.03	1,729.62	835.62	71,104.27
00+080	18.73	268.7	99.83	483.65	00+900	17.98	1,628.27	853.6	72,732.53
00+100	18.87	379.47	118.69	863.12	00+920	18	1,576.14	871.6	74,308.68
00+120	18.35	480.79	137.05	1,343.91	00+940	18.58	1,574.25	890.18	75,882.93
00+140	17.58	554.16	154.62	1,898.07	00+960	17.93	1,513.37	908.11	77,396.30
00+160	18.21	588.39	172.83	2,486.46	00+980	17.16	1,493.85	925.27	78,890.15
00+180	19.3	707.66	192.13	3,194.12	01+000	17.3	1,404.32	942.56	80,294.47
00+200	19.28	825.42	211.42	4,019.53	01+020	18.3	1,320.79	960.86	81,615.26
00+220	18.9	864.85	230.32	4,884.39	01+040	18.45	1,197.33	979.31	82,812.60
00+240	18.92	889.64	249.24	5,774.03	01+060	18.3	1,047.31	997.61	83,859.91
00+260	19	1,038.32	268.24	6,812.34	01+080	18.88	972	1,016.50	84,831.91
00+280	18.92	1,288.29	287.16	8,100.63	01+100	19.02	849.27	1,035.51	85,681.18
00+300	19.01	1,410.23	306.17	9,510.86	01+120	19.11	690.21	1,054.62	86,371.39
00+320	18.59	1,466.26	324.76	10,977.11	01+140	19.11	523.64	1,073.73	86,895.02
00+340	18.01	1,467.77	342.77	12,444.89	01+160	12.53	304.82	1,086.26	87,199.85
00+360	18.22	1,359.05	360.99	13,803.93	01+180	20.26	93.62	1,106.53	87,293.47
00+380	18.66	1,331.17	379.65	15,135.10	01+200	114.2	3.48	1,220.73	87,296.95
00+400	19.21	1,510.53	398.87	16,645.64	01+220	250.85	0.01	1,471.58	87,296.95
00+420	19.42	1,646.58	418.28	18,292.22	01+240	402.53	0	1,874.11	87,296.95
00+440	19.1	1,712.03	437.38	20,004.25	01+260	610.11	0	2,484.22	87,296.95
00+460	18.84	1,818.65	456.22	21,822.90	01+280	806.62	0	3,290.84	87,296.95
00+480	18.82	1,948.08	475.05	23,770.98	01+300	1,023.22	0	4,314.06	87,296.95
00+500	18.58	2,138.99	493.63	25,909.98	01+320	1,075.03	0	5,389.10	87,296.95
00+520	18.09	2,338.44	511.72	28,248.41	01+340	962.25	0	6,351.34	87,296.95
00+540	17.07	2,294.98	528.78	30,543.40	01+360	873.33	0	7,224.67	87,296.95
00+560	16.71	2,091.61	545.5	32,635.01	01+380	784.5	0	8,009.16	87,296.95
00+580	17.16	1,996.84	562.66	34,631.84	01+400	733.19	0	8,742.35	87,296.95
00+600	16.37	2,098.05	579.03	36,729.89	01+420	753.03	0	9,495.38	87,296.95
00+610	7.84	1,152.26	586.87	37,882.16	01+440	561.85	0	10,057.23	87,296.95
00+620	8.11	1,179.56	594.98	39,061.72	01+460	256.41	0	10,313.64	87,296.95
00+640	16.56	2,484.11	611.54	41,545.83	01+480	134.23	0	10,447.87	87,296.95
00+660	16.78	2,692.70	628.33	44,238.52	01+500	68.34	0	10,516.21	87,296.95
00+680	18.55	2,854.74	646.88	47,093.26	01+520	24.93	63.38	10,541.14	87,360.34
00+700	19.5	2,962.74	666.38	50,056.00	01+540	0	147.7	10,541.14	87,508.04
00+720	19.07	2,975.02	685.45	53,031.02	01+560	0.01	197.58	10,541.15	87,705.61
00+740	19.07	2,907.41	704.51	55,938.43	01+580	10.12	228.63	10,551.28	87,934.24
00+760	18.94	2,739.46	723.46	58,677.89	01+600	10.36	221.27	10,561.64	88,155.51
00+780	18.84	2,527.83	742.29	61,205.72	01+610	4.95	127.78	10,566.59	88,283.29
00+800	18.98	2,340.89	761.27	63,546.61	01+620	4.82	74.83	10,571.41	88,358.12
Cum. Cut Vol ST.00+610 TO 01+610=				9,984.54	Cum. FILL Vol ST.00+610 TO 01+610=				50,475.96

مهندس الهيئة

مهندس استشاري الهيئة

مهندس الشركة

ALTYADAH
GENERAL CONTRACTING & SUPPLIES

جدول حصر اعمال القطع للاحلال من 01+110 الى 01+610 من لوهرل الى مستر الفاسي

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
01+120	504.03	0	504.03	0
01+140	963.67	0	1467.7	0
01+160	909.5	0	2377.2	0
01+180	950.1	0	3327.3	0
01+200	999.34	0	4326.65	0
01+220	999.19	0	5325.84	0
01+240	998.57	0	6324.41	0.00
01+260	984.94	0	7309.36	0.00
01+280	945.86	0	8255.21	0.00
01+300	882.32	0	9137.53	0.00
01+320	811.08	0	9948.61	0.00
01+340	741.25	0	10689.86	0.00
01+360	670.97	0	11360.83	0.00
01+380	610.03	0.00	11970.86	0.00
01+400	580.49	0.00	12551.35	0.00
01+420	576.69	0.00	13128.04	0.00
01+440	578.74	0.00	13706.77	0.00
01+460	580.8	0.00	14287.58	0.00
01+480	571.54	0.00	14859.12	0.00
01+500	567.18	0.00	15426.3	0.00
01+520	535.68	0.00	15961.98	0.00
01+540	491.61	0.00	16453.59	0.00
01+560	461.89	0.00	16915.47	0.00
01+580	423.14	0.00	17338.61	0.00
01+600	421.43	0.00	17760.04	0.00
01+610	209.59	0.00	17969.64	0.00
01+620	100.49	0.00	18070.13	0.00

مهندس الهيئة

مهندس استشاري الهيئة



اعمال القطع للتطهير من EG1 الي EG2 من ST.00+610 الي ST.01+610

Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Station	Cut Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)
00+600	292.68	6359.72	01+120	264.43	12524.7
00+610	155.66	6515.37	01+140	268.48	12793.19
00+620	147.2	6662.58	01+160	238.03	13031.22
00+640	265	6927.58	01+180	206.94	13238.16
00+660	255.15	7182.73	01+200	196.73	13434.89
00+680	221.88	7404.61	01+220	179.93	13614.82
00+700	333.39	7738	01+240	190.93	13805.75
00+720	350.13	8088.12	01+260	209.02	14014.77
00+740	242.96	8331.09	01+280	197.89	14212.66
00+760	270.9	8601.99	01+300	162.17	14374.84
00+780	301.04	8903.04	01+320	152.87	14527.71
00+800	281.34	9184.37	01+340	165.92	14693.62
00+820	257.72	9442.09	01+360	158.18	14851.81
00+840	221.17	9663.26	01+380	152.88	15004.68
00+860	167.41	9830.68	01+400	157.75	15162.43
00+880	179.56	10010.24	01+420	152.47	15314.91
00+900	186.97	10197.21	01+440	152.46	15467.37
00+920	185.39	10382.6	01+460	143.9	15611.27
00+940	177.34	10559.94	01+480	134.96	15746.23
00+960	160.11	10720.06	01+500	127.25	15873.48
00+980	199.31	10919.37	01+520	122.49	15995.97
01+000	184.58	11103.95	01+540	125.6	16121.58
01+020	155.64	11259.59	01+560	127.36	16248.93
01+040	183.41	11443	01+580	149.09	16398.02
01+060	251.75	11694.75	01+600	140.47	16538.49
01+080	287.29	11982.04	01+610	55.36	16593.86
01+100	278.24	12260.28	01+620	68.21	16662.06

Cum. Cut Vol. (Cu.M.) FROM ST.00+610 TO 01+610

10302.34

مهندس الهيئة

مهندس استشاري الهيئة

مهندس الشركة

GENERAL CONTRACTING & SUPPLIES

(Handwritten signature)

استشاري محرم - باخوم

الهندسون الاستشاريون العرب
(محرم : باخوم)
مشروع ؟
مطبعة حديد الزويكي - بلبيس

الشركة المنقذة
التجارية العامة

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)



التاريخ	2023 / 1 / 22	الإنتاج	عزلي منصور
الشركة المنفذة	شركة الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات	نطاق العمل	من المحطة 0+000 حتى المحطة 2+000

Submetal material (١)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : اعمداد نتائج صلاحية مواد ازميه

المرفقات :

- 1- أصل تقرير صلاحية المواد من الهيئة العامة للطرق والكباري .
- 2- صورة من محضر العينات .
- 3- صورة من دفتر الشروط الخاصة .

ملاحظات :

(١) العينات عن الكم (١٠٠٠ + ١٥٠ + ٢٥٠) غير مطابقة لمواصفات المشروع
وبذلك يلزم ازالة هذه الكم من الموقع ونقلها الى مخزن المواد المخدومة
(٢) الكم (١٠٠٠ + ١٥٠ + ٢٥٠) صالحة للاستعمال ولا يلزم ازالة هذه الكم من الموقع
طابقا لمواصفات المشروع

نتيجة هذه الأعمال :	موافق	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه	مرفوض وبعاد تقديمه
---------------------	-------	-------------------------------	--------------------

تلتزم الشركة المنفذة باخذ صوره ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الإستشاري :

الإسم /
التوقيع /
٢٢ - ١ - ٢٣

مهندس الشركة المنفذة :

الإسم /
التوقيع /
٢٢ - ١ - ٢٣

٣ / ١ / ٢٣

الريادة

للمقاولات العمومية والتوريدات

الإسم / محمد الحليم
التوقيع / محمد الحليم

محضر مسافة مقالب

2023 - 1 - 15				التاريخ
الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات				اسم الشركة
قطار الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبس				اسم المشروع
02+000	إلى	00+000	من	نطاق العمل

قام مكتب المهندسون الاستشاريون العرب (محرم - باخوم) برصد مسافة نقل تربة القطع من القطاع الخاص بشركة الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات الي المقلب المحدد عن طريق مهندس الهيئة.

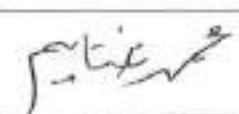
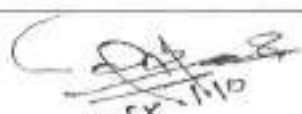
وذلك بحضور كلا من:

مهندس الشركة المنفذه
مهندس استشاري الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس الاستشاري العام

م/ محمد عتيق
م/ محمد عتيق
م/ محمد عتيق

وثبت الاتي :

أن المسافة من موقع العمل الي موقع المقلب هي 10 كم

مهندس الشركة المنفذة	مهندس استشاري الهيئة العامة	مهندس الاستشاري العام
		

الريادة
المقاولات العمومية والتوريدات

مشروع (أعمال الجسر والاصصال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي بليبس)



ARAB CONSULTING ENGINEERS
MOHAMMAD - SAHOUH



التاريخ	٥ / ١١ / ٢٠٢٢	الإجراء	مبارك محمد
الشركة المنفذة	الريادة للمقاولات العمومية للتوريدات	نظام العمل	(02+000 : 00+000)

طلب إستلام أعمال رقم (٢)

يرجاء التكرم بطلب إستلام الآتي :-

نوع العمل :-	إكمال حصادية	وصف العمل	رقم تسليمات الأمانة العامة للمقاولات
مكان العمل	قطاع ٢٤٥٥٥ - ٢٤٥٥٥	توقيع مهندس الشركة	علاء الدين
إستلام المهندس الإستشاري	المقاولات العمومية والتوريدات		
رقم تدارك تقديم الطلب :-	أشرف	الاسم	الشخص

ملاحظات :-	مؤلف الإصصال السابق :-	المستلم
1- الإصصال الساعية :-	مفرد	مفرد مع ملاحظات
2- أعمال البوراء :-	مفرد	مفرد مع ملاحظات
3- الإصصال المتكاملة :-	مفرد	مفرد مع ملاحظات
4- العرض الثاني	مستوفى	غير مستوفى
ملاحظات :-		

ملاحظة عام الأخص :- مؤلف مع عمل الملاحظات بملامحه

مرفوض بحداد قديمة

مؤلف

* تلتزم الشركة المتلقية بالخط صورة ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

١٢ / ١١ / ٢٠٢٢

مهندس الإستشاري
الاسم :
التوقيع :
١٢ / ١١ / ٢٠٢٢



ARAB CONSULTING ENGINEERS
MONSIEUR - EGYPT



مشروع خط سكة حديد الروبيكي - بلبيس من قطاع 0+000 حتى 2+000

من قطاع 0+000 حتى قطاع 2+000

نطاق العمل

الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات

الشركة المتلقية :

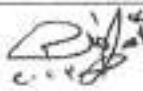
على حضوره المهندس الرشيد

2022/11/25 Date

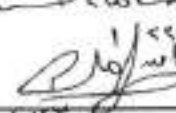
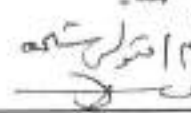
طلب استلام أعمال رقم (٢)

يرجاء التكرم بطلب استلام الأعمال :-

نوع العمل :-	أعمال مسامية		وصف العمل	توقيع مهندس الشركة	استلام المهندس الاستشاري
	من المساحة	الى المساحة			
مكان العمل	1+580	1+880	تسليم شبكة فصل لمياه EG 3		
رقم تقرير تقديم الطلب :-					
☐ التمام ☐ التمام ☐ التمام					

موقع الأعمال المتأصلة :-				المستقبل
1- الأعمال المسامية :	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات	مستوفى	 2022/11/25
2- أعمال الجودة :	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات	مستوفى	
3- الأعمال المدنية :	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات	مستوفى	
4- العرض الكامل :	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات	مستوفى	

ملاحظات :-

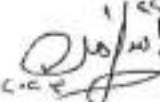
نتيجة هذه الأعمال :- ☐ مستوفى ☐ مستوفى مع ملاحظات ☐ مستوفى مع ملاحظات	تكرم الشركة المتلقية بالخط صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .
مهندس الاستشاري الاسم :  التوقيع : 	2022/11/25

مشروع وصلة سكة حديد

(الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس)

(ST : 01+580 - 01+880 ميزانيه شبكيه فصل طبقات "EG 3")

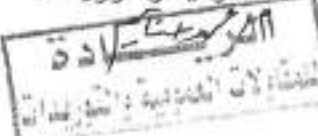
مهندس الاستشاري:
المهندسون الاستشاريون العرب
مكتب/ محرم . باخوم



مهندس الشركة المنفذة:

الريادة للمقاولات

العمومية والتوريدات





مشروع خط سكة حديد اروپيكي - بلييس من قطاع 0+000 حتى 2+000

من قطاع 0+000 حتى قطاع 2+000

تطابق العمل

الرغبة للمعاملات المصرفية والتوريدات

الشركة المسجلة:

c. 25 / 2119

مطلب استلام أعمال رقم (٥)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نوع العمل :-		أعمال مساحية		وصف العمل		قطاع وقطع وقاع حفرة الحوض المزمع	
مكان العمل		من المحطة	إلى المحطة	توقيع المهندس الشرحة		المهندس	
		1+880	1+580			المهندس	
اسم المهندس الاستشاري							
رقم لكر تقديم الطلب :-		التاريخ		التاريخ		التاريخ	

موقف الأعمال السابقة :		المستقل	
1- الأعمال المساهمة :	مستقل	مستقل مع ملاحظات	مستقل
2- أعمال الجودة :	مستقل	مستقل مع ملاحظات	مستقل
3- الأعمال المدنية :	مستقل	مستقل مع ملاحظات ليس مستقلاً	مستقل
4- العرض الثاني :	مستقل		

ملاحظات:

تم الاستلام من السيد الفقيه والعرض عليه ووجد في الفقه ما كان في الناس من اجراءها
على وفق بعض النسخ المتأخرين بعد اخذ شيخنا صاحب المجلد براءه في ذلك من اجل
اخذ حقيقته القطرية لعمل الاستلام اللازمة عند الاحتياط (١٦٥٥)

نتيجة هذه الأعمال :-

* لا تترك الشجرة المثلثة بأحد صورته ورقية أو ضوئية من طلبه الإسلام .

م / امره ابو صالح

مقام "مستور" کے لئے

18/11/19



ARAS CONSULTING ENGINEERS
JORDANIAN - TUNISIAN



مشروع خط سكة حديد الروبيكي - بلبس من قطاع 0+000 حتى 2+000

من قطاع 0+000 حتى قطاع 2+000

نطاق العمل

الترية للمقاولات العمومية والتوريدات

الشركة المعلقة :

طلب إستلام أعمال رقم (٩)

برجاء التكرم بطلب إستلام الآتي :-

نوع العمل :-	أعمال ماسية		مكان العمل	توقيع مهندس الشركة	وصف العمل
	من المحطة	الى المحطة			
	01+500	01+580			قلاع حفر مع منحدر 1:1.5م
إستلام المهندس الاستشاري					
رقم تكرار تقديم الطلب :-					
☐ اقل ☐ المتساوي ☒ اكثر					

موقف الاختبار السليم :-				المستقبل
1- الاتصال المساهية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض	مرفوض
2- اتصال الجودة :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض	
3- الاتصال العدلية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض	
4- العرض الكامل :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض	

ملاحظات :-

تم الاستلام

نتيجة هذه الأختبار :-

مرفوض ومعا عيبه ☐ موافق مع عمل الملاحظات بهامه ☐ موافق ☒

* تلتزم الشركة المعلقة بالتحذير ورؤية او ضمنية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري : الاسم /

التوقيع /

مهندس الشركة : الاسم /

التوقيع /



ARAS CONSULTING ENGINEERS
MOHAMMAD - BAHIGI



مشروع خط سكة حديد الروبيكي - بابيس من قطاع 0+000 حتى 2+000

شركة المصلحة :	الهيئة العامة للطرق والكباري والجسور	نطاق العمل	من قطاع 0+000 حتى قطاع 2+000
----------------	--------------------------------------	------------	------------------------------

طلب استلام أعمال رقم (١٠)

يرجاء التكرم بطلب استلام الأتي :-

نوع العمل :-	أعمال مساحية		وصف العمل	موقع العمل
	من المحطة	إلى المحطة		
مكان العمل	01+580	01+880	توقيع مهندس الشركة	قاع حفرة عمق 1.5m
	استلام المهندس الاستشاري		توقيع المهندس	
رقم تكرار تقديم الطلب :-				
☐ التاكيد ☐ التاكيد ☒ التاكيد				

موقف الأعمال السابقة :-					المسؤول
1- الأعمال المساحية :	مصدق	مصدق مع ملاحظات	مرفوض		
2- أعمال الجودة :	مصدق	مصدق مع ملاحظات	مرفوض		
3- الأعمال المدنية :	مصدق	مصدق مع ملاحظات	مرفوض		
4- العرض الكامل :	مصدق				

ملاحظات :-

تم الاستلام المناسب في جميع جداول العرض للقطاع وموافق بتاريخ ١٤٤٢/١٢/٢٥

موقع الفحص

☐ موافق ☒ موافق مع عمل الملاحظات ☐ مرفوض وملا تقديم

تتبع هذه الأعمال :-

* تلتزم الشركة المصلحة بالاعتماد على صورة ورقية أو شوية من طلب الاستلام.

مهندس الاستشاري : الاسم /
 الموقع /
 مهندس :
 الموقع /



ARAB CONSULTING ENGINEERS
MODERN - BAKED



مشروع خط سكة حديد الروبيكي - بابيس من قطاع 0+000 حتى 2+000

من قطاع 0+000 حتى قطاع 2+000

لطاق العمل

الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات

الشركة المتفذة :-

طلب استلام أعمال رقم (١١)

يرجاء التكرم بطلب استلام الأتي :-

نوع العمل :-	أعمال مائية		موقع العمل
	من المحطة	الى المحطة	
	01+880	02+000	توقيع مهندس الشركة
استلام المهندس الاستشاري			
رقم تكرار تقديم الطلب :-			
☐ المائل ☐ الشاق ☒ أفقي			

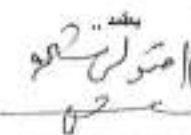
المستوفى	موقف الأعمال السابقة :-		
	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات	مستوفى
	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات	مستوفى
	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات ليس مستوفى	مستوفى
			مستوفى
إلى العرض الكامل:			

ملاحظات :-

تم الاستلام مع أخذ كافة الأوراق والمستندات على وجهها مع تسليم مستطاع الفهرس :-

نتيجة هذه الأعمال :- ☐ مستوفى ☒ مستوفى مع عمل الملاحظات ☐ مستوفى مع ملاحظات

* تقدم الشركة المتفذة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الاستشارة الاسم /  التوقيع / 



ASAD CONSULTING ENGINEERS
MOHAIBAM - SAKHOUM



التاريخ	٢٠٢٣/١٢/١٩	الإتجاه	عدي منصور
الشركة المتفذة	الريادة للمقاولات العمومية و للتوريدات (حسام سيد عرفات)	نطاق العمل	(02+000 : 00+000)

طلب إستلام أعمال رقم (١٥٨ م)

تحديد نوع التسليم على سكة حديد رومانية مد مشوي EG2 للإعمال

يرجاء التكرم بطلب استلام الأعمال:

نوع العمل :-	تحديد نوع التسليم	وصف العمل	توقيع مهتم الشركة
مكان العمل	1+500 : 1+580		
إستلام المهندس الاستشاري			
رغم توافر تقديم الطلب :-			
☐ الفاتح ☐ الفاس ☐ الفاس			

المطلوب	موقف الأعمال السابقة :-
1- الأعمال المساحية :	مستوى مع ملائط ☐ مرفوض ☐
2- أعمال الجودة :	مستوى مع ملائط ☐ مرفوض ☐
3- الأعمال المدنية :	مستوى مع ملائط ☐ مرفوض ☐
4- العرض الكامل	مستوى مع ملائط ☐ مرفوض ☐

ملاحظات :-
تم المراجعة على الموقع المقدم لها العمل السابق في الموقع
الموجود في القطر المذكور وجود في مكانه كونه في النواحي المذكورة في جردية القادار لعمل
الاجتماعات المذكورة في مكانها

توقيع هذا الأعمال :-
☐ مرفوض ☐ مرفوض ☐ مرفوض
 ٢٠٢٣/١٢/١٩

* يتزم الشركة المتفذة بالتحضير صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام

مهندس الاستشاري
 الاسم : م. م. م.
 التوقيع : م. م. م.



التاريخ	٢٠٢٣ / ١٢ / ٠٥	الإجراء	المختصون المختصون الرئيس
الشركة المنفذة	الريادة للمقاولات العمومية للتوريدات	نطاق العمل	(02+000 : 00+000)

طلب استلام أعمال رقم (٧)

الحمد لله الذي جعلنا من عباده الصالحين

برجاء التكرم بطلب استلام الأوراق

نوع العمل:	تكمية حفر الترمية	وصف العمل	الجهة الممولة
مكان العمل:	1+880 - 1+580	توقيع مهتم الشركة	اسم الممثل الممثل

المسألة: العوض عن الاستشارة

وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كُفْرًا شَيْءٌ مِّنَ ذَلِكَ

الاجابة	الغالب	الغالب
---------	--------	--------

موقف الأعمال التجارية

موقف الأعمال السابقة :-			المستقبل
☐ مفرد	☐ مفرد مع ملاحظات	☐ مفرد	
☐ مفرد	☐ مفرد مع ملاحظات	☐ مفرد	
☐ مفرد	☐ مفرد مع ملاحظات	☐ مفرد	
☐ مفرد	☐ غير مستوفى	☐ مستوفى	

ملاحظات:

ملامحات: تم المراجعة على القطع المقدم وبألبط طول القطع عند $S + 14880 - 14580$

بالرغم من القاطع لا ينبغي وجود شيء كجعله مقاسا كما ان كل نقطة لها استخدام البلور وروايتها
نوعية القاطع اهل الاختيار في الارض لمن سماها

نتيجة ماء الأضال:

☐ سراسر متن و بهاء تقدیمه

بوالهني، موه. عمل العلماء في عالمنا العربي

104

* تقبل الشركة المعقولة بملف صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام.

48. $\sqrt{2} + \sqrt{2}$

تاريخ التوقيع: ١٤٤٠ هـ

مهندس الاستشاري



ARAB CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM - BAHIGUM



التاريخ	٢٠٢٣ / ١ / ٢٥	الإجراء	لدى مهندس /
الشركة المنفذة	الريادة للمقاولات العمومية للتوريدات	نطاق العمل	(02+000 : 00+000)

طلب إستلام أعمال رقم (٤)

تجسيع حوامة التربة متما حلة أو غير متما حلة

يرجاء التكرم بطلب إستلام الأعمال:

نوع العمل :	أعمال قطع في التربة	وصف العمل	موقع رفع سطح التربة ٤٣٣
مكان العمل	١+٨٨٥ - ١+٨٨٥	توقيع مهندس الشركة	مهندس /

إستلام المهندس الاستشاري

رقم قرار تقديم الطلب :	القبول	الرفض	القبول
------------------------	--------	-------	--------

موقف الأعمال السابقة :

المستعمل	موقع	موقع مع ملاحظات	موقع مع ملاحظات	موقع مع ملاحظات
أعمال قطع	☐ موقع	☐ موقع مع ملاحظات	☐ موقع مع ملاحظات	☐ موقع مع ملاحظات
	☐ موقع	☐ موقع مع ملاحظات	☐ موقع مع ملاحظات	☐ موقع مع ملاحظات
	☐ موقع	☐ موقع مع ملاحظات	☐ موقع مع ملاحظات	☐ موقع مع ملاحظات
	☐ موقع	☐ موقع مع ملاحظات	☐ موقع مع ملاحظات	☐ موقع مع ملاحظات

ملاحظات :

بالمرور على المخطط وجداء التربة متما حلة وفيه تحتاج البلاد في
و طعمه دارة التربة وعليه نود توجيه المقاول بعمل الاختبار في الدارة لتعيين عمالها

لتحية هذه الأعمال :

موقعي ☐ موقع مع ملاحظات مالية ☐ موقع مع ملاحظات مالية ☐ موقع مع ملاحظات مالية ☐ موقع مع ملاحظات مالية

* تقرر الشركة المنفذة بالخط صورة ورؤية أو ضوئية من طلب الإستلام.

موقعي

الاسم / الموقع

مهندس الاستشاري

حصر اعمال مستخلص رقم (1)				
عملية : أعمال الجسر الترابي لمشروع انشاء وصلة سكة حديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / يلبيس)				
بطول 57 كم وصلة الطريق الرئيسي للمسافة من (01+000) الى (02+000) بطول 1 كم				
تنفيذ : شركة الريادة للمقاولات العموميه و التوريدات				
م	البيان	الوحدة	القياس	المتخذ
5_1	القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع. وطبقا لملاحق 1 الخصائص الفنية لجسر السكة ومادة التزليط في كراسة الشروط الخاصة والمواصفات الفنية الخاصة بسكة حديد مصر	عدد	1750	7

الاستشاري الهيئة

مهندس استشاري الهيئة

مهندس الشركة
ALRIYADAH
GENERAL CONTRACTING & SUPPLIES

مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)

التاريخ :-	21/8/2023	الإتجاه :-	الوصلة الرئيسية
الشركة المنفذة :-	الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Mat - 18

برجاء تقديم طلب استلام الأسفلت :- اختبار تحميل "Plate Load Test"

نوع العمل :-	اعتماد مواد	وصف العمل :-	اختبار تحميل على الأرض
مكان العمل :-	01+000	توقيع مهندس الشركة :-	أحمد محمد
ترقيم السكة الحديد :-	00+610		
رقم تفرار تقديم الطلب :-	00+910		
		الزاد ☒	التيق ☐

موقف الأعمال السابقة :-

المستوى	مقبول مع ملاحظات	مقبول	1- الاعمال المساحية :-
مقبول مع ملاحظات	مقبول	مقبول	2- أعمال الجودة :-
مقبول مع ملاحظات	مقبول	مقبول	3- الاعمال المدنية :-
غير مستوفى	مقبول	مقبول	4- العرض الكامل

ملاحظات :-

مرفوض ويطلب تقديمه ☐ مرفوض مع عمل الملاحظات بعالية ☐ مرفوض ☒

نتيجة هذه الأعمال :-

* تلتزم الشركة المقلدة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

يصدق ..

الإستشاري العام

الاسم /

التوقيع /

يصدق ..

مهندس الهيكلة

الاسم /

التوقيع /



الاسم /
التواريخ /

66 June 6
Lab

مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الروبيكي - بلبيس)

التاريخ :-	2/10/2023	الإتجاه :-	الوصلة الرئيسية
الشركة المنفذة :-	الريادة للمقاولات العمومية و للتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Mat - 23

اختبار التحميل "Plate Load Test"				يرجاء التكرم بطلب استلام الآسي :-	
نوع العمل :-		وصف العمل :-		اختبار تحميل على طبقة الأساس (0,3+)	
مكان العمل :-		01+000	01+220	توقيع مهندس الشركة :- زولهم محمود	
ترقيم السكة الحديد :-		00+610	00+830		
رقم تفرار تقديم الطلب :-		☒ الاول	☐ الثاني		

المستوفى	نوع	ملاحظات
	1- الاعمال المساحية :	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
	2- أعمال الجوده :	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
	3- الاعمال المنشيه :	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
	4- العرض الكامل	مستوفى ☐ غير مستوفى ☐

ملاحظات :-	

نتيجة هذه الاعمال :-	موافق مع عمل الملاحظات ☐ مرفوض ويعد تقديمه ☐ موافق ☒
----------------------	--

* تلتزم الشركة المملكة بانفذ صورة ورقية او شواهد من طلب الاستلام .

يعد ..

الاستشاري العام

الاسم /

التوقيع /

يعد ..

ياسر محمد علي

مهندس الاستشاري

الاسم /

التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والاصصال الصناعية لخط مسكة حديد الروبيكي -جانبين)

التاريخ :-	21/10/2023	الإتجاه :-	الوصله الرئيسي
الشركة المنفذة :-	الريادة للمقاولات العمومية و للتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Mat - 24

إرجاء التكرم بطلب إستلام الأختبار :- اختبار تحميل "Plate Load Test"

نوع العمل :-	وصف العمل :-	اختبار تحميل على طبقات الردم المتفكك (م2)
مكان العمل :-	توقيع مهتمس الشركة :-	
ترقيم المسكة الحديد :-	00+610	01+220
رقم تكرار تقديم الطلب :-	00+830	
	أول ☒	ثاني ☐ ثالث ☐

مواقع الأصيل السابقة :-	المستعمل
1- الاصيل المسلمية :-	مفرد ☐ مفرد مع ملاحظات ☐ مفرد ☐
2- اصيل الجوده :-	مفرد ☐ مفرد مع ملاحظات ☐ مفرد ☐
3- الاصيل المنليه :-	مفرد ☐ مفرد مع ملاحظات ☐ مفرد ☐
4- العرض الكامل	مستوفى ☐ غير مستوفى ☐

ملاحظات :-

لتحقيق هذه الاصيل :- موافق ☐ موافق مع عمل الملاحظات بعبارة ☐ مفردى وحاد تعبيرة ☐

* للزم الشركة المنفذة بتأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الاستشاري ☐ يعقده ☐ رئيس مصلحة ☐ الاستشاري العام ☐ يعقده ☐
الاسم / التوقيع / الاسم / التوقيع / الاسم / التوقيع / الاسم / التوقيع