

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

م	البيد	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي	ملاحظات
---	-------	--------	--------	-------	--------	---------

أعمال الإزالة والتطهير

1_1	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة العبات الخرسانية عادية أو مسطحة أو أرضية أو ديش مع نقل الناتج التكسير خارج الموقع للمقاب الممومة طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. والفئة شاملة دما جديرة بالمتر المكعب لمسافة لكل حتى 30 كم ويتم احتساب علاوة 1 جنيه لكل م في حالة الزيادة والنقصان ..	م3	1	82	82
2_1	بالمتر المكعب أعمال إزالة المخلفات بجميع أنواعها البناء والرقن والمواد العضوية و... و تسليم موقع خالي ونظيف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال 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 . وفي حالة زيادة مساحة النقل عن 500 م يتم احتساب علاوة 1.05 جنيه عن كل 1 كم زيادة يتم احتساب علاوة 2 جنيه /م3 لكل 5 متر عمق وذلك يشمل إنشاء مذقات ومطامح ومسار.	م3	1	17	17
3_1	بالمتر الممسوح إزالة وقطع المزروعات المتعارضة مع المسار والتي تستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية بسعة 15سم والبند يشمل التطهير وإزالة الجذور وعلى الحفر والتسوية مع نقل المخلفات للمقاب الممومة وكل ما يلزم طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وذلك لمسافة لكل 1 كم مع احتساب علاوة 0.525 جنيه لكل 1 كم في حالة الزيادة والنقصان	م2	1	6.1	6.1
4_1	بالبعد إزالة أشجار من مسار الطريق والتخلص منها على أن لا يقل قطر الإشجار عن 30 سم شامل النخيل بأرتفاع لا يقل عن 4 متر طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	العدد	1	80	300
4_1 أ	أشجار لا تقل قطرها عن 30 سم				
4_1 ب	نخيل بأرتفاع لا يقل عن 4 متر				
5_1	القيام باختبار (plate load test) طبقاً لتعليمات الاستشارى العام للمشروع وطبقاً لملاحق 1 الخصائص الفنية لجسر السكة وبمادة التراب في كراسة الشروط ومواصفات الخاصة والمواصفات الفنية الخاصة سكة حديد مصر	العدد	50	2750	137500

10

283200 23.6 12000 3م	بمقر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية بالمق المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس أسفل للمنسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الإبعاد 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 والأرنكة لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميمية العرضية التوجيهية والقطاع الطولي والرسومات التفصيلية المعتمدة والقياس طبقا لإبعاد الرسومات وكل ما يترافق لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 500 م يتم احتساب علاوة 1.05 جنيه عن كل 1 كم زيادة يتم احتساب علاوة 2 جنيه /م/ لكل 5 متر عمق وذلك يشمل إنشاء مدقات ومطامير ومتنازل.	1_2
1014600 26.7 20000 3م	بمقر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية عدا التربة المتصاحبة عدا التربة الصخرية باستخدام البندوز (أو) بالحقن المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس أسفل للمنسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الإبعاد 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 والأرنكة لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميمية العرضية التوجيهية والقطاع الطولي والرسومات التفصيلية المعتمدة والقياس طبقا لإبعاد الرسومات وكل ما يترافق لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس وفي حالة زيادة مسافة النقل عن 500 م يتم احتساب علاوة 1.05 جنيه عن كل 1 كم زيادة يتم احتساب علاوة 2 جنيه /م/ لكل 5 متر عمق وذلك يشمل إنشاء مدقات ومطامير ومتنازل.	2_2

مهندس الهيله

Lat. 1

مشروع أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لحظ السكة الحديدية (الأوروبيكي - العاشر من رمضان - بلهيس)

المقاييس المتكاملية الاجمالية لبلود الاعمال تنفيذ شركة الريادة للمقاولات العامة و التوريات

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

م	البيد	الوحدة	الكمية	الفئة	اجمالي	ملاحظات
2	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- أريكة المول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالماء الأصولي للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتقدمة والبيد 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 لكل كيلومتر زيادة	م3	1	61.7	61.7	
	أ- ذات اجهاد (100 - 200) كجم /سم 2		1	71.9	71.9	
	ب- ذات اجهاد (200 - 300) كجم /سم 2		1	84.3	84.3	
	ج- ذات اجهاد (300 - 400) كجم /سم 2		1	98.9	98.9	
	د- ذات اجهاد اعلى من 400 كجم /سم 2					
3	أعمال الردم					
3.1	بالمتر المكعب أعمال استخدام ناتج الحفر في أعمال الردم والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية - لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والأكتاف (علي أن تكون نسبة تحمل كاليفورنيا طبقاً للهيئة القومية لسكة احديد مصر) ورشها بالماء الأصولي للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول أقصى كثافة جافة لا تقل عن 95 % من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتقدمة والبيد بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية ، علي أن يتم سداد القيمة للشركة المصرية للتعدين وإدارة واستغلال الحاجر والملاحات بعرفة الهيئة القومية لسكة احديد 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 12 كم في المنقذ وعند التعديل في طول المنقذ يتم احتسابها نسبة وتناسب في حالة طلب جهات الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 2 جنية علي كل 1 %	م3	1	34	34	
3.2	بالمتر المكعب أعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والأكتاف ورشها بالماء الأصولي للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول أقصى كثافة جافة لا تقل عن 95 % من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتقدمة والبيد بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة والشروط وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المتفولة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة عن المحاجر - مسافة النقل حتى 2 كم - يتم تحميل القومة - اعلى طبقة الردم العلوية بمسافة لا تقل عن 50 سم - باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن 25 سم - يتم تشييد الجزء العلوي - جزء من الجسر بارتفاع لا يقل عن 1.50 متر من قاع القومة - باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن 25 سم - يتم تشغيل الجزء السفلي - بالارتفاع - علي طبقات باستخدام آلات التسوية بسبك لا يزيد عن 50 سم	م3				
	(علي الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 %) للجزء القومة		4	892000	892000	
	(علي الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 20 %) للجزء العلوي		4	1863000	1863000	
	(علي الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 10 %) للجزء السفلي		35	700000	700000	

اسی بات سے اہمیت

25/11/2019

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

المقاييس التقديرية الإجمالية لنبذة الأعمال لتنفيذ شركة الريادة للمقاولات العامة و التوريدات

للقطاع من المحطة (01+000) إلى 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 وذلك 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 على مسافة 12 كم في المثلث وعند التدوير في طول المثلث يتم احتسابها نسبة وتناسب					
	يتم زيادة مبلغ 5 جنيه في حالة استخدام بلكوز في التحجير للأرض المنماسة وذلك طبقا لتسليم التربة					
	في حالة طلب جهات الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 جنيه على كل 3 %					

المهندسون الإقليميون
(م.م. - باخوم)
مستشرف
خط سكة حديد الروبيكي - بابيس

مهندس الهيكلة

مهندس الهيكلة

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

الرقم	البند	الوحدة	الكمية	الفترة	إجمالي	ملاحظات
3_3	بالمتر المسطح أعمال تشييد الأرض الطبيعية بسمك 30 سم - في حالة سمك الردم أو الجفر لا يزيد عن 20 سم - عندما لا يوجد اختلاف في منسوب التصميم والأرض الطبيعية والأعمال تشمل لتشغيل التربة مع الدمك الجيد للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة الجافة القصوى والقيام باختبار (plate load test) طبقاً لتعليمات الإنشائي العام للمشروع كل 50 متر طولي لتحديد معيار المرونة بعد التشغيل وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بشبكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1	15	15	
4_3	بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات وإضافات بالنسبة المقررة والخامات التصميمية والبند شامل كل ما يلزم نهوض العمل طبقاً لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بشبكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	الطن	1	2300	2300	
4	أعمال الخرسانات والعنايات والحماية من أخطار السيول					
1_4	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لحماية الاكتاف والمويل الجانبية تتكون من 3م ² 0.8 من دولوميت متدرج 3م ² 0.4 رمل حرش والأضافات طبقاً لتعليمات الإنشائي (فبر + سبكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالٍ من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالقاسم) بسمك 2 سم طبقاً لتعليمات الإنشائي (والبند يشمل تجهيز ودمك وتثبيت واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² وتشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتون المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتتاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	1	420	420	
	يتم إضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد أول 10 متر راسي على أن تضاف لكل مسطح (الايكل عن 5 متر راسي).					
2_4	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية لتفريغ قادمة سفلية وعلوية للاكتاف والمويل الجانبية تتكون من 3م ² 0.8 من دولوميت متدرج 3م ² 0.4 رمل حرش 280 كجم أسمنت بورتلاندى عادي والأضافات طبقاً لتعليمات الإنشائي (فبر + سبكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالٍ من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستعداد مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250 كجم/سم ² وتشطيب السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتتاته وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	1	2300	2300	
3_4	بالمتر المكعب توريد خرسانة عادية أسفل القواعد المسلحة للأساسات تتكون من 3م ² 0.8 من دولوميت متدرج 3م ² 0.4 رمل حرش 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادي على أن يكون السن والرمل نظيف وخالٍ من الطفلة والأملاح والمواد الغريبة بمختلف الارتفاعات وفي أي مكان وتحت أي ظروف في منطقة العمل والبند يشمل تجهيز واستعداد السطح مع الرطب والضغط أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميمية طبقاً للرسومات المعتمدة على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم ² والتنفيذ بما جُمِعه طبقاً للوائح المعتمدة وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقاً لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بشبكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف	م ³	1	1550	1550	
4_4	بالمتر المكعب أعمال تفريغ خرسانة مسلحة حوائط متادة مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادي ومحتوى أسمنت لا يقل عن 350 كجم/م ³ وإجهاد لا يقل عن 300 كجم/سم ² أسمر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقاً لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بشبكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف		1	2890	2890	

مهندس الهيئة

م. علی

2890 1

المختارون الاستشاريون العرب
(مجموع - يا قوم)
مختارون الرويحيين - باليمن

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

المقاييس التقديرية الإجمالية لبنود الأعمال تنفيذ شركة الريادة للمقاولات العامة والتوريدات

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

م	البنود	الوحدة	الكمية	الفئة	إجمالي	ملاحظات
5_4	بالمتر الطولي توريد وتركيب براغي مواسير سارية التجهيز قطر داخلي 14 (رقم 14) تسليج مزدوج من إنتاج شركة سيجوريت أو ما يعادلها من الخرسانة المسلحة بإجهاد 300 كجم / سم 2 بسبة خلط (350 كجم إسمنت مقاوم للكبريتات + 0.8 م 3 رمل + 0.4 م 3 رمل) مع تدعيم نهايت الماسورة بخص الحديد مع عزل الوصلات بالحبيش المقطرن مع انزال المواسير لموقع تركيبها بحيث لا يحدث شروخ لها أو كسور وسديم رفع أو استبعاد أي مسورة يحدث لها شروخ أو كسور مع تقديم ثبوت حسابية و ملحق مواصفاتها و ألفتها شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصميمي ونزع المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واطلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة والرسومات المرفقة واليبدأ لا يشمل الجلب والتنفيذ مما جميعه طبقا للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعاينات المهندس المشرف ومواصفات بسكة حديد مصر.	م ط	1		5019.2897	
	أ. قطر 1 متر		1		9934.1586	
	ب. قطر 1.5 متر		1		15109.572	
	ج. قطر 2 متر		1		20545.531	
	د. قطر 2.5 متر		1			
6_4	بالمتر الطولي توريد حديد تسليح (40/60) لزوم جميع العناصر الإنشائية والسمر يشمل التفطيع والتشكيل والنقل وتركيب وعمل الوصلات التي لم ترد في الرسومات والتنفيذ مما جميعه طبقا للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقا لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف	طن	1		45000	
7_4	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير P.V.C. U لتحمل ضغط 6 بار والفئة تشمل توريد جميع الإكسسوارات لجميع المواسير وضبط الميون والمواد اللاصقة ودفن الكابلات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعاينات المهندس المشرف	م ط	1		325	
	4 بوصة		1		425	
	6 بوصة		1			
5	أعمال طبقات الأساس للسكة الحديد					
1_5	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش وتشغيل طبقة أساس سكة (Subballast) من الاحجار الصلبة المتدرجة من ناتج تكسير الكسارات مطابقة لمواصفات الهيئة القومية لسكة الحديد والتي حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم إلى 50 مم و لا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5 % و التدرج الوارد بالاشعارات الخاصة بالمشروع بنسبة تحميل كاليغورنيا لا تقل عن 80 % ولا يقل معامل المرونة (ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال ولا يزيد نسبة الغرق بجهاز لوس الجلوس عن 30 % ولا يزيد الانحناس عن 10 % والفئة تشمل أعمال الفرش الخلط الجيد وإضافة المياه المطلوبة للوصول إلى الخلطة المتجانسة ذات التدرج الذي يحقق المواصفات والدمك على طبقات حتى الوصول للمناسيب التصميمية والإحداارات والقطاعات الطولية والعرضية باستخدام المعدات بمختلف أنواعها للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن 98 % من الكثافة الجافة القصوى. وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقا لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الرابع) وتعليمات المهندس المشرف.	م 3	2509		702452.05	
	مسافة النقل 20 كم					
	السعر يشمل قيمة المادة العجيبة وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يلزم من الجهات الرسمية المشرفة القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع لكل 50 متر طولي					
	وتم احتساب علاوة 1.25 جنيه لكل 1 كم زيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.05 جنيه لكل 2 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم.					

المهندس الاستشاري العام
محرم - باخوم
شركة الريادة للمقاولات العامة والتوريدات

مهندس الهيئة

م. م. م.

مشروع أعمال الجسر الترابي والاتصال الصناعية لخط السكة الحديد (الروسي - العاشر من رمضان - بلبيس)

المقايمة التقديرية الاجمالية لبنود الاعمال تنفيذ شركة توريد للمقاولات العامة و للتوريدات

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

م	البيانات	الوحدة	الكمية	الغلة	اجمالي	ملاحظات
6	أعمال الطرق					
1_6	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الدفد بجهاز لوس لجلوس عن 40% وألا يزيد الإمتصاص عن 10% وفرداها على طبقتين واستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم ورشها بالمياه الأمشورية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعملية والغلة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ³	1	214	214	
2_6	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة لتدريج من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1,5 كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ²	1	30.9	30.9	
3_6	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك 5سم بعد الدمك واستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60/70 واردة شركة النصر بالسويس أو ما يمثليها والغلة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية وعلى المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ²	1	164	164	
4_6	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0,5 كجم/م ² ترش فوق الطبقة الأسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ²	1	10.6	10.6	
5_6	بالمتر المكعب أعمال توريد ورش طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية بسمك 5سم بعد الدمك واستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60/70 واردة شركة النصر بالسويس أو ما يمثليها والغلة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية وعلى المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م ²	1	159	159	
	اجمالي				5700000 ج.م	

بمعيد من الإدارة المركزية
م/ سلوي سالي صالح

المهندس الاستشاري
م. فاخوم
م. حبيب الروبيكي - بلبيس

مهندس الهيئة
م. حبيب

محضر اعتماد حصر كميات للقطاع

تاريخ	29/11/2023	الموافق يوم	الأربعاء ١١/ ١٢/ ٢٠٢٣	العناصر من رصيان / بلبس	اسم المشروع
قطاع :	01+000/02+000	اتجاه :	الروبيكي	اسم الشركة المنفذة :	الريادة

قامت الهيئة العامة للطرق والكباري بمراجعة الكميات المنفذة الخاصة بشركة (الريادة) واعتمادها من الاستشاري العام للهيئة القومية للسككة حديد مصر (خط الروبيكي) .

عند رقم (2024/2023/483)

م	البند	الكمية الاجمالية المنفذة	ملاحظات
5_1	عمل اختبار plat load test بالعدد	7	
1_2	حفر في جميع انواع التربة عمدا الصخرية م3	8800.00	
2_2	حفر تربة متماسكة	26300.00	
	اجمالي كميات الحفر	35100.00	
	3- بند الاتربة		
2-3	تحميل ونقل الاتربة للقرية	0	
	للجزء العلوي	2449.09	
	للجزء السفلي	12836.33	
	اجمالي كميات التربة	15285.42	

مهندس المشرف





اعمال الجسر الترابي من مشروع إنشاء وصلة سكة الحديد (الرويني / المباشر من رمضان / بابيس) فطاح الرجاء الرويني تنفيذ شركة الى انهاء ...

بيان بأجمالي الاعمال التي تمت صرفها من بداية العمل حتى لاربعه

م	البيد	عقد عمليه			عقد استكمال 1						عقد استكمال 2			اجمالي الكميه المستوفيه للفصاع		
		(رقم العقد)	2024/2023/483	اجمالي	جاري 1	جاري 2	جاري 3	اجمالي	جاري 1	جاري 2	جاري 3	اجمالي	(رقم العقد)		2	1
1	plat load test															
5_1	عمل اختبار plat load test بالمعد			7											0	
2	بيد الحفر															
1-2	حفر ترية عمدا الصخرية		8800	8800											0	
2-2	علاوة نقل 9.5 كم		8800	8800											0	
	حفر ترية متناسكه		26300	26300											0	
-	علاوة نقل 9.5 كم		26300	26300											0	
3	بيد الاترية															
2-3	تحميل ونقل الاترية															
	للجزء القرومه		0	0											0	
	للجزء العلوي		2449.09	2449.09											0	
	للجزء السفلي		12836.33	12836.33											0	
	علاوة نقل 33 كم		6170.42	6170.42												
	علاوة نقل 1.6 كم		9115.00	9115.00												

مهندس المشرف





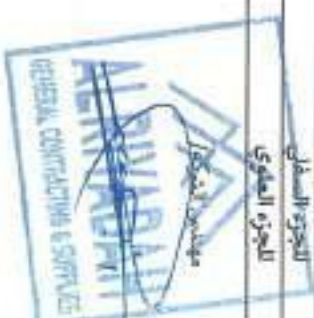
اعمال الجسر الترابي من مشروع إنشاء وصلة سكة الحديد (الرويني / المباشر من رمضان / باريس) قطاع ... 02+000/ 01+000 ... اتجاه ... الرويني ... تنفيذ شركة ... الريادة ...

مات الاعمال التي تمت في المقدر الي تاريخه

عدد و رقم (2024/2023/483)						البيد	م
احدالي	مقايمة معدلة (2)	جاري 2	مقايمة معدلة (1)	جاري 1	كثامة الكميات		
						plat load test	
						عمل اعتبار plat load test بالمدد	5-1
7			50	7	1		
						بيد الحفر	2
8800			12000	8800.00	20000	بالمقر المكعب حفر في جميع انواع التربه عدا الصخرية	1-2
26300			38000	26300.00	1000	بالمقر المكعب حفر في التربه المتناسكة	2-2
						بيد الارية	3
						بالمقر المكعب نقل وتوريد قربه	2-3
0			20000	0	1	جزء الفيريه	
2449.09			45000	2449.09		للجزء السفلي	
12836.33			20000	12836.33		للجزء العلوي	

المهندس المشرف/





مخطط مسافة توريد تربة

١٩ - ٩ - ٢٠٢٣	التاريخ
الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات	اسم الشركة
قطار الروبيكي - العاشر من رمضان - بليبس	اسم المشروع
من ٠٠٠٠ + ٠٠٠٠ إلى ٠٠٠٠ + ٠٠٠٠	نطاق العمل

تم رصد مسافة توريد تربة صالحه للردم من المشون الخاص بشركة الريادة بقطاع شركة الوطنيه الى 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 محمود
• م/ نانسى فرح
• م/ سريحي

وثبت الاتي :

أن 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.ه

مهندس استشاري الهيئة

ع.ه

مهندس الشركة المنفذه



محضر مسافة توريد تربيه

2023-06-05	المشارعين
الريادة للمقاولات العموميه والتوريدات	لأسمير الاستشاري
قطار الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس	لأسمير الاستشاري
من 00+000 إلى 02+000	بشؤون الجسور

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

أستشير
للمقاولات

وذلك بحضور كلا من:

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

• م / أحمد محمد عواد
• م / محمد عبد الله
• م / محمد عبد الله

وثبت الاتي :

أن المسافة من موقع العمل الى موقع المشون هي ٢.٥ كم كم

- إحداثي المتع $x = 693565.049$ $y = 828909.162$

- إحداثي الجسر $x = 315048.90$ $y = 801701.55$

مهندس الاستشاري العام

1/3 م / محمد عبد الله

مهندس استشاري الهيئة العامة

م / محمد عبد الله

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

استلام طبقة استبدال علي مشنوب (-3.00)

يرجاء التكرم بطلب استلام الآتي :-

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

مع قلب الأعمال السابقة :-

المسئول	نوع	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات
	مرفوض	مقبول مع ملاحظات	مقبول	1- الأعمال الصناعية :
	مرفوض	مقبول مع ملاحظات	مقبول	2- أعمال الجود :
	مرفوض	مقبول مع ملاحظات	مقبول	3- الأعمال المدنية :
		غير مستوفى	مستوفى	4- العرض الكامل

ملاحظات :-

لديكم ملاحظات

مرفوض وجاز تقديمه

موافق مع عمل الملاحظات بعالية

موافق

لتحقيق هذه الأعمال :-

17/9/2023

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

يختم ..

الاستشاري العام

الاسم /

التوقيع /

يختم ..

مهندس التهيئة

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

برجاءه التكرم بطلب استلام الأتشي :- استلام طبقة ردم علي مسرب (-2.60)

نوع العمل :-	استلام طبقة ردم + اعتماد مواد	وصف العمل :-	طبقة ردم (-2.60)
مكان العمل :-	01+000	توقيع مهتمس الشركة :-	01+140
تراقوم السكة الحديد :-	00+610		00+750
رقم تكرار تقديم الطلب :-		☒ الأول ☐ الثاني ☐ الثالث	

موقف الاصل المسايقه :-

المسؤول	ملاحظات
1- الاصل المسايقه :-	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
2- اصل الجوده :-	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
3- الاعمال المنفيه :-	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
4- العرض الكامل	مستوفى ☐ غير مستوفى ☐

ملاحظات :-

في ارجاءه التكرم بالرد علي ملاحظاتكم

مرفوض بعد تقديمه ☐ موافق مع عمل الملاحظات بملقيه ☐ موافق ☒

نتيجة هذه الاصل :-

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

يتمتع ..

الاستشاري العام

يتمتع ..

مهندس الجوله

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

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

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

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

استلام طبقة استبدال على مشوب (-2.50)

يرجاء التكرم بطلب استلام الأتس :-

نوع العمل :-	استلام طبقة استبدال + اعتماد مواد	وصف العمل :-	طبقة استبدال (-2.50)
مكان العمل :-	01+140	توقيع مهندس الشركة :-	أحمد محمود
تراقيم السكة الحديد :-	00+750		
رقم تقرير تقديم الطلب :-		الرد ☒	الناقص ☐

موقف الأعمال السابقة :-

المستلزم	ملاحظات
1- الأعمال الصناعية :	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ عرفوض ☐
2- أعمال الجودة :	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ عرفوض ☐
3- الأعمال المدنية :	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ عرفوض ☐
4- العرض الكامل	مقبول ☒ عرفوض ☐

ملاحظات :-

تم مراجعة الموقع ووافق على العمل

نتيجة هذه الأعمال :-

مرفوض مواد لخدمة ☐

موافق مع عمل الملاحظات السابقة ☐

مقبول ☒

* تلتزم الشركة الملقدة بأخذ صورة ورقية أو ضوئية من مكتب الاستلام .

مهندس الهيئة

الاسم /

التوقيع /

بمقتضى //

الاستشاري العام

الاسم /

التوقيع /

بمقتضى //

التوقيع /

مشروع (أعمال الجسر والاعمال الصناعية لخط سكة حديد الرويكي - بنيس)

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



إرجاء التكرم بطلب استلام الأسفلت :-

استلام طبقة ردم على متسرب (-2.00)

نوع العمل :-	استلام طبقة ردم + اعتماد مواد	وصف العمل :-	طبقة ردم (-2.00)
مكان العمل :-	01+000	توقيع مهندس الشركة :-	01+180
ترقيم السكة الحديد :-	00+610		00+790
رقم قرار تقديم الطلب :-		الاول ☒ الثاني ☐ الثالث ☐	

موقف الأعمال السابقة :-

المستوفى	نوع	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات
شروط	مرفوض	مقبول مع ملاحظات	مقبول	1- الاصل المساحية :-
	مرفوض	مقبول مع ملاحظات	مقبول	2- اصل الجوده :-
	مرفوض	مقبول مع ملاحظات	مقبول	3- الاعمال الدالية :-
	مرفوض	مقبول مع ملاحظات	مقبول	4- العرض الكامل

المصمم مقبول مع ملاحظات

لتحقيق هذه الأعمال :-

مرفوض وجاهة تقنية ☐ موافق مع عمل الملاحظات ومالية ☐ موافق ☒

* التزام الشركة المنفذة بأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة

الاستشاري العام

مهندس

الاسم /

الاسم /

الاسم /



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

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

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



برجاء التكرم بطلب استلام الآتي :-

استلام طبقة استبدال علي مسوب (-2.00)

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

المستلم	موقف الأعمال السابقة :-
محمد بن عبد الله	1- الأعمال المساحية : ☒ معقول ☐ معقول مع ملاحظات ☐ مرفوض
	2- أعمال الجوده : ☒ معقول ☐ معقول مع ملاحظات ☐ مرفوض
	3- الأعمال المدنية : ☒ معقول ☐ معقول مع ملاحظات ☐ مرفوض
	4- العرض الكامل ☒ مستوفى ☐ غير مستوفى

ملاحظات :-	الطرف مقبول مع ملاحظات

تجهة هذه الأعمال :-	موافق ☒ موافق مع تعديل الملاحظات بعاليه ☐ مرفوض ويعاد تقديمه ☐
---------------------	--

* تلتزم الشركة المتلدة باخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

مهندس الهيئة	استشاري الهيئة	الاستشاري العام	بطلد
الاسم /	الاسم /	الاسم /	

محمد بن عبد الله

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

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

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

رفع شبكة "AsBuilt" لأعمال الردم		يرجاء التكرم بطلب الاستلام الآتي :-	
نوع 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 ☐

المستقبل	موقف الأخصال السابقة :-		
مرداد	مرفوض ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مقبول ☒
	مرفوض ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مقبول ☐
	مرفوض ☐	مقبول مع ملاحظات ☐	مقبول ☐
		غير مستوفى ☐	مستوفى ☐

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

لنتيجة هذه الأعمال :-	موافق مع عمل الملاحظات بحالية ☐	مرفوض وعدم تقديمه ☐
* تتكرم الشركة الملقاة بالخط صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .		
مهندس استشاري الهيئة	مهندس الهيئة	مهندس
الاسم /	الاسم /	الاسم /
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /



كيو لضبط الجودة

Tel.: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

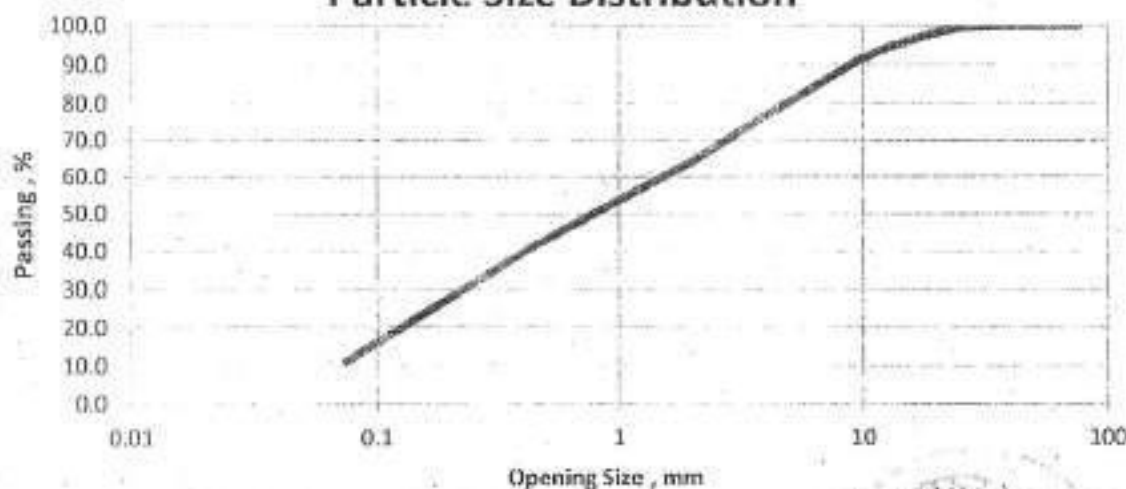
Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis

ASTM D6913

Project	إشياء البصر الترابي وطرق 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

Signature:

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 - بابيس

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

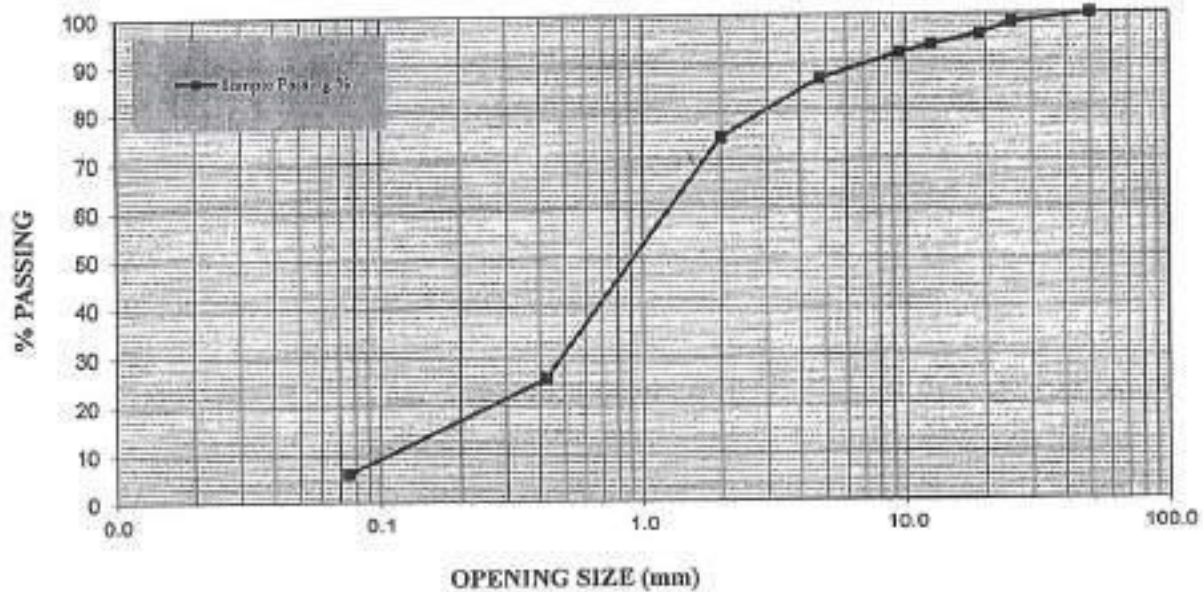
Sample Description: Soil sample

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

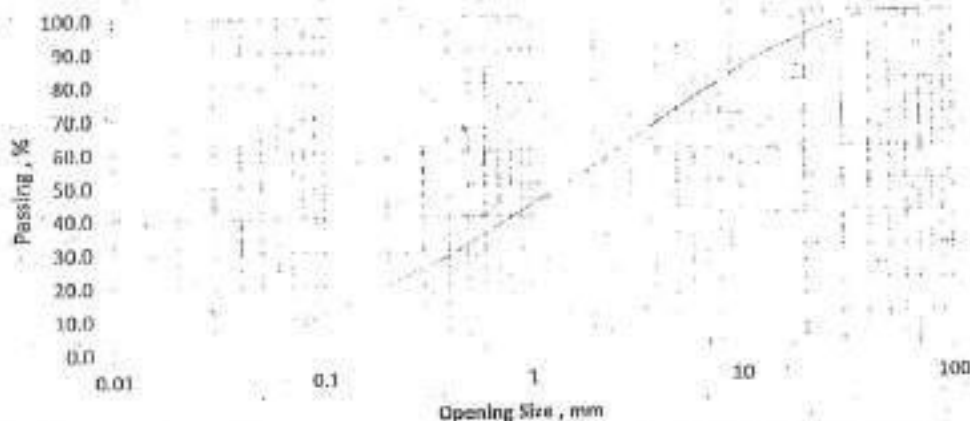
e-mail: info@qlabeg.com

Particle-Size Distribution of Soils Using Sieve Analysis ASTM D6913

Project	إنشاء الجسر الترابي و طرق الخدمة لخط سكة 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



استشاري محرم - باخوم
الاستشاري العام

١٢ محرر

المفتون الاستشاريون العرب
(محرم : باخوم)
مشروع ؟
طاسكة حديد الزويكي - بليبيس

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



التاريخ	2023 / 1 / 22	الإنتاج	عدي 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 : اعمراء 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 (١٧٥٠ ج + ١٥٠ ج + ٢٥٠ ج) غير مطابقة لمعايير المشروع
وبذلك يلزم ازالة هذه العينات من المشروع .
(٢) العينات عن الكم (١٧٥٠ ج + ١٥٠ ج + ٢٥٠ ج) مطابقة لمعايير المشروع .
طريقاً لمواصلة العمل في المشروع .

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

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

مهندس الإستشاري :

الإسم /
التوقيع /
٢٢ - ١ - ٢٣

مهندس الشركة المنفذة :

الإسم /
التوقيع /

٣ / ١ / ٢٣

الريادة

للمقاولات العمومية والتوريدات

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



ARAB CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM - EAKHOUN



التاريخ	٢٠٢٣ / ٣ / ٤	الإتجاه	عليا منصور
الشركة المنفذة	شركة الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات	نطاق العمل	من المحطة 0+000 حتى المحطة 2+000

Submetal material (2)

برجاء التكرم بإستلام الأتي :

المرفقات :

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

ملاحظات :

العينات المرفقة عن المحطات (0+350 / 0+650) نوابها غير مطابقة للمواصفات
المنصوص بها بالشروط وعليه لا يصلح للاستخدام في أعمال السكك الحديدية أو غيرها .

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

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الشركة المنفذة :

الإسم / محمد محمد
التوقيع / محمد محمد

مهندس الإستشاري :

الإسم / محمد محمد
التوقيع / محمد محمد

محضر مسافة مقلب

2023 - 1 - 15				التاريخ
الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات				اسم الشركة
قطار الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبيس				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 إلى المقلب المحدد عن طريق مهندس الهيئة.

وذلك بحضور كلا من:

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

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

وثبت الآتي :

أن المسافة من موقع العمل إلى موقع المقلب هي 10 كم

مهندس الشركة المنفذة	مهندس استشاري الهيئة العامة	مهندس الاستشاري العام
محمد عتيق	محمد عتيق	محمد عتيق

الريادة
للمقاولات العمومية والتوريدات

مشروع (أعمال الجسر والأعمال الصناعية لخط سكة حديد الزوبيني جيليس)



ARAB CONSULTING ENGINEERS
MOHAMMAD - BAKHDUM



التاريخ	٢٠٢١/١١	الإتجاه	إلى منصور
الشركة المنفذة	الريادة للمقاولات العمومية للتوريدات	نطاق العمل	(02+000 : 00+000)

طلب استلام أعمال رقم (١)

إهداء التكرم بطلب استلام الأعمال :-

نوع العمل :-	أعمال حسانيك	وصف العمل	C.L +
مكان العمل	منح ٥٠٠٠ - ٥٠٠٠	توقيع مهندس الشركة	مهندس
استلام المهندس الاستشاري			
رقم تقرر تقديم الطلب :-		الاسم	الرقم

موقع الأعمال السابقة :-

المسؤول	ملاحظات	ملاحظات	ملاحظات
1- الأعمال تساهية :-	مفتوح	مفتوح مع ملاحظات	مفتوح
2- أعمال الجودة :-	مفتوح	مفتوح مع ملاحظات	مفتوح
3- الأعمال تنفيذ :-	مفتوح	مفتوح مع ملاحظات	مفتوح
4- العرض المالي :-	مفتوح	مفتوح مع ملاحظات	مفتوح

نتيجة هذه الأعمال :-

موافق مع جدول الملاحظات مرفقة

تلتزم الشركة المتلزمة بالآراء الواردة في صورة ورقية أو شوية من طلب الاستلام

مهندس الاستشاري / الاسم / التاريخ / ١٣ / ١١ / ٢٠٢١

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



ARAB CONSULTING ENGINEERS
MONASTIR - SAHOUH



التاريخ	2023 / 11 / 5	الإنتاج	طيارية
الشركة المستفيدة	الريادة للمقاولات العمومية للتوريدات	نظام العمل	(02+000 : 00+000)

طلب استلام أعمال رقم (٢)

إرجاء التكرم بطلب استلام الأعمال :-

نوع العمل :-	أعمال صناعية	وصف العمل	رقم استلام الأعمال
مكان العمل	قطاع 24500 - 24550	توقيع مهندس الشركة	الريادة
استلام المهندس الاستشاري			المقاولات العمومية والتوريدات
رقم تقرير تقديم الطلب :-		تاريخ	التاريخ

الملاحظات :-	مواصفات الأعمال السابقة :-	المسؤول
1- الإصال الصناعية :	مفرد ☒ مفرد مع ملاصقات ☐ مفرد ☐	مفرد ☐
2- أعمال التورب :	مفرد ☐ مفرد مع ملاصقات ☐ مفرد ☐	مفرد ☐
3- الإصال المتكاملة :	مفرد ☐ مفرد مع ملاصقات ☐ مفرد ☐	مفرد ☐
4- العرض الثاني :	مفرد ☐ مفرد مع ملاصقات ☐ مفرد ☐	مفرد ☐

ملاحظات :-

نتيجة عام الأعمال :-

موافق مع عمل الملاحظات بملامحه ☐ مفرد مع ملاصقات بملامحه ☐ مفرد مع ملاصقات بملامحه ☐

* التزام الشركة المستفيدة بالخط صورة ورقية أو ضوئية من طلب الاستلام .

15/11/2023

مهندس الاستشاري :
 الاسم :
 التوقيع :
 التاريخ : 15/11/2023



من قطاع 0+000 حتى قطاع 2+000

في العمل

الريادة للمقاولات العمومية والتوريدات

القائمة الملحق 5 :

الحمد لله رب العالمين

C. 58/1/55 Date

طلب استلام أعمال رقم (٧)

یوحنا التکرم بطلب استقلال اللیون

EG 3: $\frac{1}{2} \log_2 \frac{1}{2} = -1$

وَعَلَى الْمَدِينَةِ

نوع العمل:

وصف العمل

التي المعدلة

المسألة

شأن الحمى

واقع مهتدين الشركة

$$1+880$$

458

استلام المهندس الاستشاري

والعلم للتراث لتقديم التحليل :-

☐ LWA

□

EBSW

مؤلف الأعمال المشاركة :-		المستوى	
1- الأعمال المساهمة :	مشارك	مشارك مع ملاحظاته	مشارك
1- أعمال الجودة :	مشارك	مشارك مع ملاحظاته	مشارك
3- الأعمال الفنية :	مشارك	مشارك مع ملاحظاته وتدوين الملاحظات	مشارك
4- العرض الشامل:	مشارك		

∴ अभावा

☐ **عراقیاتی وندھار لکھنؤ**

☐ **ملاحظة:** يرجى عدم إكمال هذا القسم.

نتيجة هذه الأبحاث:

* لا تترك الشريحة المغطاة داخل صورة ورقية أو ضوئية من مكتب الانظام :

Handwritten signature: *N. G. P. / 5*

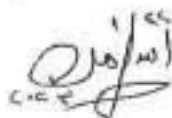
الاسم: أحمد محمد رقم: ١٢٣٤٥٦
التاريخ: ١٢/١٢/٢٠٢٣

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



 ARAS CONSULTING ENGINEERS MOBARRAM - EGYPT		
 مشروع خط سكة حديد الربيعة - بليس من قطاع 0+000 حتى 2+000		
الشركة المكللة :-	الزيادة للمعاملات العمومية والتوريدات	نقل العمل
من قطاع 0+000 حتى قطاع 2+000		

٢٠٢٣ / ٩ / ١٩

طلب إستلام أعمال رقم (٥)

بر حياء الكرم بطلب إستلام الأتي :-			
نوع العمل :- مكان العمل	أعمال مساحية		وصف العمل
	من المعطة	إلى المعطة	
	1+880	1+580	توقيع مهملس الشركة
إستلام المهملس الاستشاري			
رقم لقرار تقديم الطلب :-			
☐ قديم ☐ جديد ☒ الأخرى			

موقف الأعمال السابقة :-			
1- الأعمال المساحية :-	مذكور	مذكور مع ملاحظات	مذكور
2- أعمال الجوده :-	مذكور	مذكور مع ملاحظات	مذكور
3- الأعمال المدنية :-	مذكور	مذكور مع ملاحظات غير مستطابق	مذكور
4- العرض الكامل :-	مذكور	مذكور	مذكور

ملاحظات :-

تم الإستلام أما سيد الفقيه والعروضه وجميعه الغرضه في الناسيب المصوره بها على موقع يتم التملك النهائي بعد أخذ شطب ملاحص المدينه براد طه وملكه ملاحصه أخذ حيزه من القطر لعمل اللازمه منذ المحطه (1+660)		
نتيجة هذه الأعمال :-	موافق ☒ موافق مع ملاحظات ملاحصه ☒ مرفوض جدا لغيره ☐	مرفوض
* يلزم الشركة المكللة بأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الإستلام		
مهملس الاستشاري الاسم : توقيع :	مهملس الاسم : توقيع :	مهملس الاسم : توقيع :



ARAS CONSULTING ENGINEERS
INQUIRY - TAXI@ARAS.EG



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

من قطاع 0+000 حتى قطاع 2+000

نطاق العمل

توريد المقاولات العمومية والتوريدات

الشركة المنقذة :

طلب إستلام أعمال رقم (٩)

يرجاء التكرم بطلب إستلام الآتى :-

نوع العمل :-	أعمال ساسية		مكان العمل
	من المحطة	الى المحطة	
موقع مهندس الشركة	01+580	01+500	إستلام المهندس الاستشاري
	وصف العمل		
قاع حفرة مسطوح 1.5m موقع مهندس الشركة موقع مهندس الشركة			
رقم تركز تقديم الطلب :-			
☐ انقضى ☐ انقضى ☒ لا			

موقف الأعمال السابقة :-

المستوفى	مرفوض	مقبول مع ملاحظات	مقبول	ملاحظات
1- الأعمال المسبقة :	☐	☐	☒	
2- أعمال الجودة :	☐	☐	☐	
3- الأعمال المتدنية :	☐	☐	☐	
4- العرض الكامل :	☐	☐	☐	

ملاحظات :-

تم الاستلام	
مرفوض ومعا عيب موافق مع عمل الملاحظات	
النتيجة هذه الأعمال :-	
* تلتزم الشركة المقلدة بالقد صورة ورقية او ضوئية من طلب الإستلام .	
مهندس الاستشاري الاسم : التوقيع :	موقع مهندس الشركة الاسم : التوقيع :



ARAB CONSULTING ENGINEERS
BOHEMAM - BEHEM



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

شركة المصلحة :	الهيئة العامة للطرق والمواصلات	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
	من المحطة	إلى المحطة	
مكان العمل	01+580	01+880	توقيع مهندس الشركة
	استلام المهندس الاستشاري		
رسم تكرر تقديم الطلب :-			
☐ لا ☐ نعم ☒ كلاهما			

المسؤول	مؤلف الأعمال السابقة :-
	1- الأعمال المساحية :
	2- أعمال الجودة :
	3- الأعمال المدنية :
	4- العرض الكامل :

ملاحظات :-

تم الاستلام من قبل جميع الجهات المختصة ووافق بها جميعاً مع تسليم

موقع الفحص

تتجه هذه الأعمال :-

☐ موافق ☒ موافق مع عمل الملاحظات ☐ مرفوض وملا لتقيد

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

مهندس الاستشاري : الاسم /

موقع /

موقع /



ARAB CONSULTING ENGINEERS
MODERN - BASED



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

من قطاع 0+000 حتى قطاع 2+000

نطاق العمل

الزودة للمقاولات العمومية والتوريدات

الشركة المتفذة :

طلب استلام أعمال رقم (١١)

يرجاء التكرم بطلب استلام الأتي :-

نوع العمل :-	أعمال ملاحية		موقع العمل
	من المحطة	إلى المحطة	
	01+880	02+000	توقيع مهندس الشركة
استلام المهندس الاستشاري			
رقم تكرار تقديم الطلب :-			
☐ الثاني ☐ الثالث ☒ الأول			

المستوفى	موقف الأعمال السابقة :-		
	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات	مستوفى
	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات	مستوفى
	مستوفى	مستوفى مع ملاحظات ليس مستوفى	مستوفى
			مستوفى

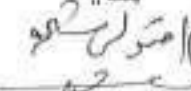
ملاحظات :-

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

☐ مستوفى ☒ مستوفى مع ملاحظات ☐ مستوفى

النتيجة هذه الأعمال :-

* تترك الشركة المتفذة بأخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

المهندس الاستشاري :  الاسم :
 التوقيع : 



طلب إستلام أعمال رقم (١٥) ٨٨

تجدید انواع السیاحه عتقا - سکه (نوعاً و بیه) منسوب به EG_2 الی الی الی

أرجو أن يكون ذلك وفق أسس السلام والأمن:

المطلوب

سوف الأعمال السابقة :-

ملحقات: تم المراجعة والموافقة على الخطة العامة للمدرسة للعام الدراسي ٢٠٢٠/٢٠٢١

المردود على القطاع المذكور وظهور وجود من معهما كقوله في النظم بالذرة والذرة تدور في فضاء لا يحدها
الافلاك والارض والسموات الاشياء فانها كلها

☐ مراعاتی و نظام بهداشتی

2/1/99
C. 52/2/99

114

نتيجة هذه الأبحاث :-

* التزام الشرطة بالحفاظ على صورة وديعة أو ضرورة من طلب الاستقام

..

تصديق
مصدق

مهندسين الاستشاري



طلب استلام أعمال رقم (٧)

برضاء التكرّم بطلب استلام الأسيرة

المجلس الوطني الاستشاري

مؤلف الأعمال السابقة:

ملاحظات:

بالمرور على القطر لا يخلو وجوده في كل نقطة من نقاطه استخدم العلوم في دليله
نوعية المصادق عمل الاختيار في الأجزاء المتعين مما سكب

تقديمه على الأخصال

* انظر الشريعة المفصلة وألفاظ بصورة ورقية أو شريطية من طلب الإسلام.

48 *Journal of Management Inquiry* 18(1)

مجلس الشورى
البحرين

المستشار القانوني



ARAB CONSULTING ENGINEERS
MOHAKKAM - BASHOUM



التاريخ	١٣١٤ ٠٤ ٠٢	الإتجاه	الى منظور الخط الرئيسى
الشرعة المنفذة	الريادة للمقاولات العمومية للتوريدات	نطاق العمل	(02+000 : 00+000)

طلب استلام أعمال رقم (٨)

تقديم جوع الترتيب متجاسمة راولحادية ٥٥٠٠ كجم ٤٠١٢

إرشاد التكميل وطلب استلام التكميل:

السوق العمل :-	تقديم جوع الترتيب	وصف العمل	تقديم جوع الترتيب
مكان العمل	2+000 - 1+900	توقيع مهندس الشركة	تقديم جوع الترتيب

استلام قوائم الاستشارة

رقم تكرار تقديم الطلب :-	الاول	الثاني	الثالث
--------------------------	-------	--------	--------

مرفق الاصصال السابقة :-

المستلزم	مرفق	مرفق مع ملاحظات	مرفق مع ملاحظات
	☐	☐	☐
	☐	☐	☐
	☐	☐	☐
	☐	☐	☐

ملاحظات :-

تم الترميد على القطر المقدم وتم التكميل على خط العمل المقدم 2+000 - 1+900
بالرمز على القطر المقدم رجع وترى طرقيه شمس كى لازم لقطر منا + ترميد البلدي
فعلية تم توجية المقاول لاجل الاضطرار الى التكميل لتضمن قما كى

تلبية هذه الاصصال :-

* تلتزم الشركة المنفذة بهذا صورة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يعد

المهندس الاستشاري
الاسم
التوقيع

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

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

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Mat - 18

برجاء تقديم طلب استلام الأرض :- 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		
	00+910		
رقم تقرير تقديم الطلب :-		الارض	البناء
		الفلت	

مواقع الأعمال السابقة :-

المستول	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	مقبول	غير مستوفى	

ملاحظات :-

مرفوض
مرفوض مع ملاحظات
مرفوض مع ملاحظات
مرفوض مع ملاحظات

نتيجة هذا الاعمال :-

* تلتزم الشركة الملتزمة بالحدود المرسومة ورقية او ضوئية من طلب الاستلام .

يتمتع

الإستشاري العام

الاسم

التوقيع

يتمتع

مهندس الهبة

الاسم

التوقيع

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

التاريخ :-	6/9/2023	الإتجاه :-	الوصله الرئيسيه
الشركة المنقذه :-	الريادة للمقاولات العموميه و للتوريدات	نطاق العمل :-	(02+000 : 00+000)

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Mat - 20

برضاء التكرم يطلب إستلام الأتس :- اختبار تحميل "Plate Load Test"

نوع العمل :-	اعتماد مواد	وصف العمل :-	اختبار تحميل على الأرض طبقاً لـ
مكان العمل :-	01+500	توقيع مهندس الشركة :-	الريادة
ترقيم السكة الحديد :-	01+110		
رقم لقرار تقديم الطلب :-	00+910		
		البارك ☒ القالب ☐ القالب ☐	

موقع الأحصائل السابقة :-	المبنيول
1- الاعمال المسلمية :-	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
2- اصال الجوده :-	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
3- الاعمال المثلثه :-	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
4- العرض الكامل	مستوفى ☐ ليس مستوفى ☐

ملاحظات :-

نتيجة هذه الأعمال :- ☒ موافق ☐ موافق مع عمل الملاحظات بحاله ☐ مرفوض ويعاد للتدقيق

* تلتزم الشركة الملقظة بذلك صورة ورقية او ضوئية من طلب الإستلام .

مختد :-

الاستشاري العام

مختد :-

مهندس الهيئه

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

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

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

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Mat - 23

إرجاء التكرم بطلب استلام الأسفلت :- اختبار تحميل "Plate Load Test"			
نوع العمل :-	وصف العمل :-	الختبار تحميل على طبقة الأساس (+0.3)	
مكان العمل :-	توقيع مهندس الشركة :-	01+000	01+220
ترقيم السكة الحديد :-		00+610	00+830
رقم قرار تكميم الطلب :-	الاول ☒ الثاني ☐		

المستوفى	ملاحظات
1- الأعمال المسبقة :	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
2- أعمال الجوده :	مقبول ☒ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
3- الأعمال المدنية :	مقبول ☐ مقبول مع ملاحظات ☐ مرفوض ☐
4- العرض الكامل	مستوفى ☐ غير مستوفى ☐

ملاحظات :-	

مرفوض ويحتاج تكميم ☐	موافق مع عمل الملاحظات وإثباته ☐	موافق ☒	نتيجة هذه الأعمال :-
---	---	---	----------------------

* تلزم الشركة المملوكة بأخذ صورة ورقية أو شاملة من طلب الاستلام .

مهندس الاستشاري	مهندس ..	الاستشاري العام	مهندس ..
الاسم /	الاسم /	الاسم /	الاسم /
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /

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

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

RB - RSCCE - GARBLT - IR - Mat - 24

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

نوع العمل :-	وصف العمل :-	اختبار تحميل علي طبقات الردم السفلي (م2)
مكان العمل :-	01+220	01+000
ترقيم السكة الحديد :-	00+830	00+610
رقم تكرار تقديم الطلب :-	أول ☒ ثاني ☐ ثالث ☐	

مواقع الأصال السابقة :-	المستوى
1- الاصصال الصناعية :-	مفرد ☐ مزدوج مع ملاحظات ☐ مفروض ☐
2- أعمال الجوده :-	مفرد ☐ مزدوج مع ملاحظات ☐ مفروض ☐
3- الاصصال المثليه :-	مفرد ☐ مزدوج مع ملاحظات ☐ مفروض ☐
4- العرض الكامل	مستوفى ☐ غير مستوفى ☐

ملاحظات :-

لتحقة هذه الأصال :-	موافق مع عمل الملاحظات بحاله ☐ مفروض وحده للتحقة ☐ موافق ☐
---------------------	---

* تلزم الشركة المنفذة بانخذ صورة ورقية او ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الاستشاري	مهندس	الإستشاري العام	مهندس
الاسم /	الاسم /	الاسم /	الاسم /
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /