

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



التاريخ	13 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 4+200 حتى المحطة 8+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C35)

برجاء التكرم بإستلام الآتي : نتائج تكسير مكعبات بعد 7 أيام- محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات 7 ايام
مكان العمل	4+260:4+200 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
2- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
3- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
4- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
تم اعتماد نتائج التاكسير بعد تأكيد نتائج
عملية التحقق من نتائج التاكسير

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعالیه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------------	--	---

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

مهندس الهيئة : محمد رحمان
الاسم /
التوقيع /

مهندس استشاري الهيئة :
الاستشاريون العرب (محرم-باخوم)
الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :
شركة أحمد عبد الرحمن
الإسم : أحمد عبد الرحمن
التوقيع : 677577-912
1785377



كيو لضبط الجودة

Tel.: 01025808673

Website: www qlabeg.com

e-mail: info@qlabeg.com

CONCRETE COMPRESSION TEST RESULTS AT 7 DAYS

Project	إنشاء الجسر الثرابي و طرق الخدمة لخط سكة حديد الروبيكي / بليس	
Client	احمد عبدالرحمن	
Testing Date	13-5-2024	
Sample Description	Concrete Cubes	
Source	by client	
Location	4+200 To 4+260	Left Side
Sample No	AAR/CS/001	
Sampled by	Abdelrahman Gaber	

Test Specimens: 15*15*15 cm Concrete cubes

Batch plant : Arkan Station

Casting Date : 05/06/2024

Testing Date : 13-5-2024

Age of sample 7 Days

Concrete Class : 250 kg/cm²

Test No.*	Cubes Code	Weight (g)	Failure Load (kn)	Density (ton/m ³)	Compressive Strength (kg/cm ²)	presentage %
1	C1	8250	566	2.444	256	103
2	C2	8220	604	2.436	274	109
3	C3	8120	493	2.406	223	89

Average Strength =

251

kg/cm²

presentage =

100

%

Location of the concrete casting was identified and given by client.
Qlab company is not responsible for cubes casted or cured by client
The Client Is a responsible of The Above Data



For Q Lab :

Eng. Abdallah Hussien

Signature:

Stamp:

Date of Report :

14-May-24

Form Number:

QLab/Concrete/07/ver.01



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



التاريخ	14 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 4+200 حتي المحطة 8+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C36)

برجاء التكرم بإستلام الآتي : نتائج تكسير مكعبات بعد 7 أيام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تفسير مكعبات 7 أيام
مكان العمل	4+260:4+360 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
2- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
3- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
4- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
تم استلام نتائج التكسير بعد 7 أيام من تاريخ
ملاحظة أركان

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بهاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض وبعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------------	--	---

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

مهندس الهيئة : محمد ديسا

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

شركة أحمد عبد الرحمن
الإسم للمقاولات والتوريدات المعمورة ش.م.م
التوقيع / 677-577-912
178537



تاریخ الصادر : 14/5/2024

المحتوي الاسمنتي : 325 كجم/م³

الجهد المطلوب : 250 كجم/سم²

الموقع : العاشر من رمضان

عينات الاختبار : مكعبات قياسية بأبعاد ١٥٠ مم * ١٥٠ مم * ١٥٠ مم

نتائج اختبار الانضغاط

م	تاريخ الصب	تاريخ الاختبار	عمر العينة (يوم)	وزن العينة (كجم)	كثافة العينة (كجم/سم ³)	حمل الكسر (ك.ن)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	النسبة المئوية	العنصر الأساسي
1	7/5/2024	14/5/2024	7	8.117	2.405	478	216.5	86.6 %	ميول
2	7/5/2024	14/5/2024	7	8.386	2.485	510	231.0	92.4 %	
3	7/5/2024	14/5/2024	7	8.307	2.461	561	254.1	101.7 %	

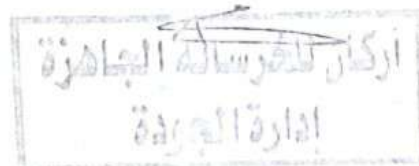
بمتوسط: 233.9 (كجم/سم²) بنسبة مئوية: 93.56 %

تم اجراء الاختبار وفقا للكوود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية.

تم اختبار العينات في وجود ممثل الشركة المذكورة أعلاه.

مدير المحطة

مهندس الجودة



قطعة ٢٢٦ الواقعة المتاخمة للـ (١٠٠٠) - العاشر من رمضان

010249 / ٢٠١٢

Dr. A. Imad-shah imadshah@yahoo.com

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



التاريخ	15 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبد الرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 4+200 حتى المحطة 8+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C37)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : نتائج تكسير مكعبات بعد 7 أيام - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات 7 أيام
مكان العمل	4+260:4+360 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>	

موقف الأعمال :	المسؤول
1- المعاينة الظاهرية :	<input type="checkbox"/> مقبول <input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/> مرفوض
2- الأعمال المساحية :	<input type="checkbox"/> مقبول <input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/> مرفوض
3- أعمال الجودة :	<input checked="" type="checkbox"/> مقبول <input type="checkbox"/> مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/> مرفوض
4- العرض الكامل :	<input type="checkbox"/> مستوفي <input type="checkbox"/> غير مستوفي

ملاحظات :

.....
.....
.....
.....
.....

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input type="checkbox"/> موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/> مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---

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

مهندس الهيئة :
الاسم /
التوقيع /

مهندس استشاري الهيئة :
الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :
شركة أحمد عبد الرحمن
للإستشارات والتوريدات المعمورة ش.م.م.
التوقيع : 677-577-912
178537



شركة أحمد عبد الرحمن

تاريخ الصادر : 15/5/2024

المحتوي الاسمنتي : 325 كجم/م³

الجهد المطلوب : 250 كجم/سم²

الموقع : العاشر من رمضان

عينات الاختبار : مكعبات قياسية بأبعاد ١٥٠ * ١٥٠ * ١٥٠ مم

نتائج اختبار الانضغاط

م	تاريخ الصب	تاريخ الاختبار	عمر العينة (يوم)	وزن العينة (كجم)	كثافة العينة (كجم/سم ³)	حمل الكسر (ك.ن)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	النسبة المئوية	العنصر الأتصالي
1	8/5/2024	15/5/2024	7	8.286	2.455	561	254.1	101.7 %	
2	8/5/2024	15/5/2024	7	8.312	2.463	435	197.1	78.8 %	ميول
3	8/5/2024	15/5/2024	7	8.244	2.443	514	232.8	93.1 %	

بمتوسط : 228.0 (كجم/سم²) بنسبة مئوية : 91.20 %

* تم إجراء الاختبار وفقاً للكوود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية.

* تم اختبار العينات في وجود ممثل الشركة المذكورة أعلاه.

مدير المحطة

مهندس الجودة

ممثل الشركة

إسكان للخرسانة الجاهزة
إدارة الجودة



قطعة ٢٢٦ من المعايير الخاصة بالاختبار

١٢٥ ٠١٥٣٤٢

الاسم / محمد بن حبيب
التوقيع /

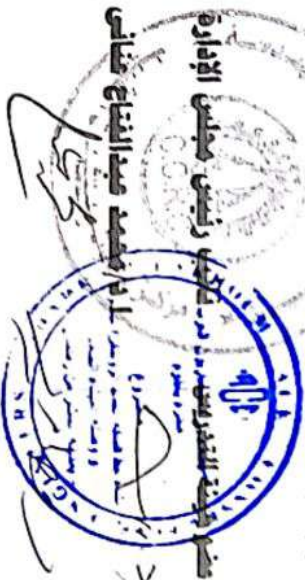


اسم الشركة	احمد عبدالرحمن للمقاولات وانشاء الطرق	العينات	3 مكبات خرسانية
جهة واسم العملية	مكبات خرسانية لزوم خط سكة حديد الروينيكي / بلبيس - العاشر من رمضان	رقم نسخة التقرير	95238
		تاريخ التقرير	16/5/2024

Concrete compressive test report

Specimen No	Weight (Kg)	Dimensions (mm)	Loaded area (mm ²)	Failure Load (KN)	Compressive Strength (kg/cm ²)	Casting Date	Testing Date
1	8.400	150*150*150	22500.0	540.0	244.90	9/5/2024	18/5/2024
2	8.000	150*150*150	22500.0	590.0	267.57	9/5/2024	18/5/2024
3	8.300	150*150*150	22500.0	820.0	371.88	9/5/2024	18/5/2024

ملحوظة : تم توريد العينات للاختبار بعمولة الشركة وطبقا لمتطلبات المواصفات المصرية القياسية رقم ٢٠٠٩ / ٢ - 1658



مختبر العمل
مهندس محاسب
م/ح

٢٠ مايو ٢٠٢٤



RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C39)

شركة أحمد عبد الرحمن
للخدمات العامة
ب.ض.م. 57637-5771
ش.ت: 178537

مهندس الشركة :
الإسم /
التوقيع /

اسم المشروع : إنشاء جسر سكة حديد (الروبيكي - العاشر من رمضان - بلبس) بطول ٤ كم المسافة من كم ٤,٢٠٠ : كم ٨,٢٠٠ اتجاه
الميناء الجاف

تنفيذ : شركة احمد عبد الرحمن للمقاولات

تقرير معمل رقم (٢٠٥) لسنة ٢٠٢٤

بيانات ادارية :- قام بصب و احضر العينات : م/ محمود اسماعيل بتاريخ : ٢٠٢٤/٥/٢٧

بيان العينات :- عدد (١٢) مكعبات خرسانه والبيانات بالجدول المبين :-

الاختبارات التي اجريت عليها :- تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ يوم من تاريخ الصب
النتائج

نوع الخرسانه	تاريخ الصب	رقم المكعب	الوزن (جم)	الابعاد (سم)	الكثافه (طن / م ^٣)	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	متوسط جهد الكسر	تاريخ الكسر	ملاحظات
خرسانة لزوم الميول ك : ٤,٣٦٠ : ٤,٤٦٠	٢٠٢٤/٥/٠٩	1	8172	15*15*15	2.421	256	257	٢٠٢٤/٥/٠٦	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		2	8210	15*15*15	2.433	255			
		3	8195	15*15*15	2.428	259			
خرسانة لزوم الميول ك : ٤,٢٦٠ : ٤,٣٦٠ الجانب الايسر	٢٠٢٤/٥/٠٧	1	8231	15*15*15	2.439	257	259	٢٠٢٤/٥/٠٤	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		2	8226	15*15*15	2.437	259			
		3	8215	15*15*15	2.434	261			
خرسانة لزوم الميول ك : ٤,٢٠٠ : ٤,٣٠٠ الجانب الايسر	٢٠٢٤/٥/٠٦	1	8096	15*15*15	2.399	263	260	٢٠٢٤/٥/٠٣	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		2	8110	15*15*15	2.403	257			
		3	8123	15*15*15	2.407	261			
خرسانة لزوم الميول ك : ٤,٢٦٠ : ٤,٣٦٠ الجانب الايسر	٢٠٢٤/٥/٠٨	1	8164	15*15*15	2.419	255	257	٢٠٢٤/٥/٠٥	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
		2	8176	15*15*15	2.423	255			
		3	8200	15*15*15	2.430	259			

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

قام بالكسر أ / سعيد طه

ج/ التكاليف

بيان العيّنات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صب و كسر مكعب خرسته	12	167	2004
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			2154
م. ١٥ %			323.10
ض. م. ١ %			346.80
الاجمالي			2823.90

تحريرا في : ٢٠٢٤/٥/٠٦

مهندس المعمل /



مدير المعمل
مهندس / منار السيد عبد الله

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



التاريخ	09 / 06 / 2023	الاتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 4+200 حتى المحطة 8+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C40)

برجاء التكرم باستلام الآتي : نتائج تكسير مكعبات بعد 7 و 28 يوم - محطة خرسانة اركان - لاعمال خرسانة حماية الميول .

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكسير مكعبات 7 و 28 يوم
مكان العمل	4+360:4+460 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input checked="" type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
2- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
3- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
4- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>	
مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>	
مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>	
مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>	

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويراد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------------	--	---

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

مهندس الهيئة :
الاسم / م / محمود إسماعيل
التوقيع /

مهندس الشركة :
الاسم /
التوقيع /
شركة احمد عبدالرحمن
للمقاولات والتجارة
ب.ف: 677-577-912
ت: 178537

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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ١١	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM1)

برجاء التكرم باستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال حسب
مكان العمل	من ٤+٢٠٠ الى ٤+٢٦٠ الجانب الأيمن		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
يتم الاهتمام جيداً بالتشطيب النهائي

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	---

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

مهندس الشركة :

مهندس استشاري الهيئة :

مكتب الاستشاريون العرب (محرم باخوم)

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

الاسم / محمد احمد
التوقيع / احمد محمد
للمقاولات والتوريدات المعمورة ش.م.م
ب.ص: 677-577-912
ت.ص: 178537

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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ١٢	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM2)

برجاء التكرم بإستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مسلحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٢٠٠ الى ٤+ ٢٦٠ الجانب الأيمن		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :

يتم وضع كيس فيس يوم ٩ ج لكل متر مكعب خرسانة مع التقليب جيداً

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	--

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

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم)
الاسم /
التوقيع /

شركة أحمد عبد الرحمن
الاسم /
التوقيع /



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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ١٣	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتي المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM3)

برجاء التكرم باستلام الأتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٢٠٠ الى ٤+٢٦٠ الجانب الأيمن		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
بج. الاهتمام صيداً بالتشطيب النهائي

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	--

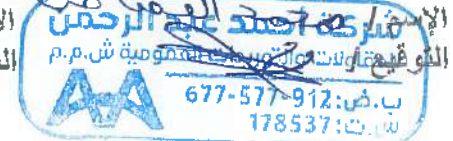
تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طلب الإستلام .

مهندس الشركة :

مهندس استشاري الهيئة :

مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم)

الاسم /
التوقيع /



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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ١٤	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢٠٠+٤ حتي المحطة ٢٠٠+٨

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM4)

برجاء التكرم باستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحية وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٢٦٠+٤ الى ٣٠٠+٤ الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :

يجب الاهتمام بالمتطلبات النهائي لخرسانة

.....

.....

.....

.....

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	---

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

مهندس الهيئة :

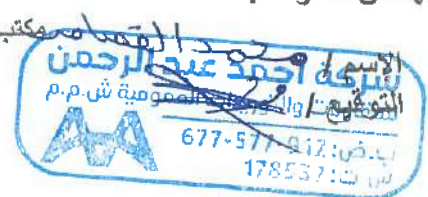
مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم / كوريل
التوقيع /



الاسم /
التوقيع /



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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ١٥	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM5)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٢٦٠ الى ٤+٣٤٠ الجانب الأيمن		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
تم وضع كيس في كل متر مربع خرسانة مع التسليم جيداً

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعالیه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	--

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

مهندس الهيئة :

الاسم /
التوقيع /



مهندس استشاري الهيئة :

الاسم /
التوقيع /



مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ١٨	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتي المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM6)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحية وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٣٠٠ الى ٤+٣٤٠ الجانب الأيمن		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :

يتم الاهتمام صدقاً بالتشطيب النهائي

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	--

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

مهندس الهيئة :

الاسم /
التوقيع /



مهندس استشاري الهيئة :

مكتب الاستشاريون العربيه (محررم باخوم)
الاسم /
التوقيع /



مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /
ب.ض: 677-577-912
ت. 178537

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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ١٩	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتي المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM7)

برجاء التكرم بإستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٣٤٠ الى ٤+٤٠٠ الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :

يتم وضع كيسا خبث لكل متر مكعب خرسانة مع التقلاب جيداً

.....

.....

.....

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	---

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

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /
ب.م.م. ٦٧٧-٥١٢
١٧٨٥٣٧



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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ٢٠	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتي المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM8)

برجاء التكرم باستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٣٤٠ الى ٤+٤٠٠ الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
يجب الاهتمام جيداً بالتطبيقات المعيارية لخرسانة

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	--

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

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /



الاسم /
التوقيع /



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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ٢١	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM9)

برجاء التكرم باستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٤٠٠ الى ٤+٤٠ الجانب الأيمن		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :

تم الانتهاء جيداً بالتسليم النهائي لبحر رعاية

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	---

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

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /

الاسم /
التوقيع /



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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ٢٢	الإنتاج	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM10)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٤٠٠ الى ٤+٤٤٠ الجانب الأيمن		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :

يتم الادهاق جبراً بالتصديق النهائي لخبرائه

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	---

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

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

مكتب الاستشاريون العرب (محرم باخوم)
الاسم /
التوقيع /

شركة أحمدي المقاولات
للإستشارات والتوريدات الهندسية ش.م.م.
ب.ص: ٩١٢-٩٧٧
ت. ١٧٨٥٣٧



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



وصلة الميناء الجاف	الإتجاه	٢٠٢٣ / ١١ / ٢٣	التاريخ
من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠	نطاق العمل	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	الشركة المنفذة

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB -- (CM11)

يرجاء التكرم بإستلام الأنسي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل		أعمال مساحة وأعمال جودة		وصف العمل	متابعة أعمال صب	
رقم تكرار تقديم الطلب		من ٤٠٤٤٠ إلى ٤٠٤٨٠ الجانب الأيمن		الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/>	الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
تم توقيع كريس فيس بوزن ٩٠ جم على موقعه خرسانية

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input checked="" type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------------	---	---

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

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /

مكتب الاستشاريون العرب (مصر-باخوم)
الاسم /
التوقيع /

شركة أحمد عبدالرحمن
للتنفيذ والتوريدات المعمارية ش.م.م
التوقيع /
رقم: 677-577-912
هاتف: 178557



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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ٢٥	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM12)

يرجاء التكرم باستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	اعمال مساحة و اعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٤٤٠ الى ٤+٨٠ الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- اعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
تم الانتهاء جيداً بالتنسيق النهائي

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input checked="" type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------------	---	---

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

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /



الاسم /
التوقيع /



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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ٢٦	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (CM13)

برجاء التكرم بإستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	مذاينة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٤٨٠ الى ٤+٥٢٠ الجانب الأيمن		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
يتم الادعاء بمبدأ التسليم النهائي للخرسانة

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعالیه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	---

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

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /



الاسم /
التوقيع /



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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١١ / ٢٧	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠

RB -- RSCCE -- ACE -- IR - EMB -- (CM14)

برهءاء التكرم بباستلام الأتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٤٨٠ الى ٤+٥٢٠ الجانب الأيمن		
	رقم تكرار تقديم الطلب	الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
 يتم وضع كيس خيس بوزن ٩٠٠ جم لكل متر مكعب خرسانة مع التقلب جيداً

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input checked="" type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	---	--	--

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

مهندس الهيئة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الشركة :

الاسم /
التوقيع /





ACE CONSULTING ENGINEERS
MOHARRAM, BAKHOUM

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (CM15)

ملاحظات :

بسم الله الرحمن الرحيم

تلتزم الشركة المنفذة بأخذ صورته ورقية أو ضوئية من طالب الإسعاف .

مهندس الشركة :

مهندس الهيئة :

مهندس استثنای الهیة :

مكتب الاستشاريون العرب (مجرم باخوم)

الاسم /

التوقيع /

الاسم /

التوقيع /

٥٨



شركة أحمد عبد الحميد
للمقاولات والتوريدات المعمورة
ب. ص. 12
س. ت. 178537

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



التاريخ	٢٠٢٣ / ١٢ / ١٢	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٤+٢٠٠ حتى المحطة ٨+٢٠٠

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM16)

برجاء التكرم باستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من ٤+٢٠٠ الى ٤+٢٦٠ الجانب الأيسر		
	رقم تكرار تقييم الطلب	الأول <input type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :
يتم الانتهاء من الأعمال بالتمهيد النهائي للخرسانة
٢٩

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بهاليه <input checked="" type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------------	---	---

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

مهندس الهيئة :

الاسم /
التوقيع /

مهندس استشاري الهيئة :

مكتب الاستشاريون العرب (محرم باخوم)
الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :

محمود محمد
الموقع م.م.
الاسم /
التوقيع /



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



التاريخ	06 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 4+200 حتي المحطة 8+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (CM17)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	اعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من 4+200 الى 4+260 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب	الأول	الثاني	الثالث

موقف الأعمال :	المسؤول
----------------	---------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
2- الأعمال المساحية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
3- أعمال الجودة :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
4- العرض الكامل :	مستوفي	غير مستوفي	

ملاحظات :

تم صب الخرسانة طبقاً لبيان جداول الكميات مع وجود نسبة
خارجة عن الجدول (مخبر-باخوم)

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

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

مهندس الهيئة : محمود الجاسر
الاسم /
التوقيع /

مهندس استشاري الهيئة :
مكتب الاستشاريون العرب (مخبر-باخوم)
الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :
شركة أحمد عبد الرحمن
للمقاولات والتجارة العامة ش.م.م.
677-577-912
118577
التوقيع /

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



التاريخ	07 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 4+200 حتي المحطة 8+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (CM18)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من 4+260 الى 4+360 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب	الأول	الثاني	الثالث

موقف الأعمال :	المسؤول
----------------	---------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
2- الأعمال المساحية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
3- أعمال الجودة :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
4- العرض الكامل :	مستوفي	غير مستوفي	

ملاحظات :

تم سحب عينات من الخرسانة المصبوبة في الموقع من أجل إجراء اختبار الضغط في المختبر .
ملاحظات : من طرف المهندس احمد عبد الرحمن

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

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

مهندس الشركة :

مهندس الهيئة : محمد دجايل
الاسم /
التوقيع /



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



التاريخ	08 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 4+200 حتي المحطة 8+200

RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (CM19)

برجاء التكرم بإستلام الآتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من 4+260 الى 4+360 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input checked="" type="checkbox"/>	الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>

موقف الأعمال :	المسؤول
----------------	---------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
2- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
3- أعمال الجودة :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input checked="" type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
4- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :	تم صب خرسانة الميول طبقاً للخطة المرفوعة ومبرر خلال عمل الجسر. استقرت نسبة الانسياب الجيد.
-----------	---

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعاد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------------	--	---

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

مهندس الشركة :

مهندس استشاري الهيئة :

مهندس الهيئة :

مكتب الاستشارات الهندسية (م.م.م.)



الاسم /
التوقيع /

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



التاريخ	09 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 4+200 حتى المحطة 8+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM20)

برجاء التكرم باستلام الأتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من 4+360 الى 4+460 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب	الأول	الثاني	الثالث

موقف الأعمال :	المسؤول
----------------	---------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
2- الأعمال المساحية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
3- أعمال الجودة :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
4- العرض الكامل :	مستوفي	غير مستوفي	

ملاحظات :

تم صب الخرسانة الخاصة للميول طبقاً لطلب صاحب المشروع
مع وجود نسبة تآكل حديدية

نتيجة هذه الأعمال :

موافق ☐ موافق مع عمل الملاحظات بعاليه ☐ مرفوض ويعاد تقديمه ☐

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

مهندس الشركة :

مهندس الهيئة محمود محمد

مهندس استشاري الهيئة

مكتب الاستشاريون

الاسم /

التوقيع

الإسم /
شركة أحمد عبد الرحمن
المقاولات والتوريدات المعمومية ش.م.م
ب.ض: 677-577-912
س.ت: 178537



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



التاريخ	11 / 05 / 2024	الإتجاه	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة 4+200 حتي المحطة 8+200

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (CM21)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : متابعة أعمال صب خرسانة ميول .

نوع العمل	أعمال مساحة وأعمال جودة	وصف العمل	متابعة أعمال صب
مكان العمل	من 4+360 الى 4+ 460 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب	الأول	الثاني	الثالث

موقف الأعمال :	المسؤول
----------------	---------

1- المعاينة الظاهرية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
2- الأعمال المساحية :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
3- أعمال الجودة :	مقبول	مقبول مع ملاحظات	مرفوض
4- العرض الكامل :	مستوفي	غير مستوفي	

ملاحظات :

تم صب خرسانة الميول طبقاً للخطط المرفوعة
من قبل المهندس أحمد عبد الرحمن

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

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

مهندس الشركة :

مهندس الهيئة :
محمد حامد
الاسم /
التوقيع /





اسم المشروع : وصله سكة حديد (الروبيكي - العاشر) من رمضان / بلبيس كم ٤.٢٠٠ : كم ٨.٢٠٠ وصله الميناء الجاف
تنفيذ شركه : احمد عبد الرحمن للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٢٠) لسنة ٢٠٢٤

بتاريخ : ٢٠٢٤/٠٣/١٩

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : م/ نهال & ا/ هشام
بيان العينات :-

عدد (١) عينة فرمه رمال صلاحية ك ٦.٢٠٠
عدد (٢) عينة دمك رمال مواقع مختلفة

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و التصنيف

الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي
صلاحية رمال

النتائج :

المواصفات	ك ٦.٢٠٠	التجارب
—	96	مهزة سعة ٢/١ "
—	91	مهزة سعة ٨/٣ "
—	81	مهزة رقم ٤
—	65	8
—	62	10
—	38	40
لا يزيد عن ١٢ %	23	200
لا يزيد عن ٦ %	عديمة	مجال الدونة
—	A1-b	التصنيف
—	2.15	اقصى كثافة جافة طن / م ^٣
—	7.8	نسبة المياه الملائمة %
لا تقل عن ٢٥ %	30	نسبة تحمل كاليفورنيا %
—	—	الانتفاخ %

العينة تخرج عن حدود المواصفات في المهزة المشار اليها

عينات الدمك

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٥ %	96	4.3	2.07	طبقة رمال - م ^٣ ك ٦.٢٠٠
—	97	4.2	2.09	طبقة رمال - م ^٣ ك ٦.٢٠٠

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم لفرمه الرمال ٢.١٥ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧.٨ %

٩/١١

عبد الرحمن

٢٢
٢٨٢ ٢٠٢٤/٠٣/١٩

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	2	505	1010
صلاحية رمال	1	1290	1290
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			2450
م. ١٥١ %			367.5
ض. ق. م. ١٤ %			394.45
الإجمالي			3211.95

٢٠٢٤/٠٣/٢٦

تحريراً في :

مهندس المعمل / م. س. س. هـ

مهندس المعمل / م. س. س. هـ

نهاد عبد الوهاب فؤاد

مهندس / م. س. س. هـ

م. س. س. هـ

مهندس / م. س. س. هـ

سلوي سامي صالح

المعقود



٢٢
٢٠٢٤/٠٣/٢٦

1972

المسافة من 4+200 الي 8+200

الجانب الايسر

جميع الاختبارات والنتائج تمت طبقاً لمراسلة الشروط والمواصفات اصدار ج

مهندس الخرقة
 الاستشاري العام (مكتب محرم باخوم)
 المهندس المشرف
 ومختص...

مهندس الهيئة

شركة المهندس محمد عبد الرحمن
 الخصالات والاصناف

جميع الاختبارات والنتائج تحت طبقة لدراسة الشروط والمواصفات اصدار ج

مهندس الهيئة

الاستشاري الدائم (مكتب محرم باخوم)
المهندس المشرف
بعضد...

مهندس الخبرة

شركة الزمرد عبد الرحمن
التجارة والبناء
ب.ع. ٥١٢٠٧٦٣٤٩
٥١٢٠٧٦٣٤٩

مشروع أعمال الجسر النرابي والاتصال الصناعية لطبقة السكة الحديدية (الروبيكي - القلندر من رمضان - باريس)
مقايمة معدلة لسطح استكمال رقم (٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٨٣) لبيد الاعمال تنفيذ شركة أحمد عبد الرحمن محمود حسن للمقاولات العامة والتوريدات
القطاع من المنطقة (٢٠٢٠) في المنطقة (٨٠٢٠٠) اتجاه الروبيكي بطول ١٠٠٠ م بتكلفة ٢٠ مليون

م	البيان	الوحدة	الكمية	القيمة	الاجمعي
بناء سبيل تنفيذها طبقا للمقايمة بتاريخ ٢٠٢٢ و زياده البنود (٢٠٢٢/٢/١) وزياده السور (٢٠٢٢/٥/١)					
١	أعمال الإزالة والتكشير				
١-١	بالمتر المكعب أعمال تكشير و إزالة المباني الخرسانية عادية او مصلحة او ارضية او ديش مع نقل ناتج التكشير خارج الموقع للمقلب العمومية طبقا لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف و الفنة شاملة مما يصير بالمتر المكعب لمسافة نقل حتى ٢٠ م و يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل م في حالة الزيادة والنقصان.	م ^٣	١	٨٢,٠٠	٨٢,٠٠
٢-١	بالمتر المكعب أعمال إزالة المخلفات بجميع انواعها البقاء والرتش والمواد العضوية و... و تسليم موقع نظيف طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة أعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسئولية المقاول وكل ما يلزم لتهيئ العمل طبقا لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وذلك لمسافة ٥٠٠ م. وفي حالة زيادة مساحة النقل عن ٥٠٠ م يتم احتساب علاوة ١,٠٥ جنيه عن كل ١ كم زياده يتم احتساب علاوة ٢ جنيه لم ^٣ لكل ٥ متر عمق وذلك يشمل انشاء منقبات ومطالع ومنازل.	م ^٣	١	١٧,٠٠	١٧,٠٠
٣-١	بالمتر المصطح إزالة وقطع المزروعات المتفرضة مع المسار والتي تستلزم لها التنفيذ بالمعدات الميكانيكية بسكة ١٥ سم والبند يشمل التكشير وإزالة الجذور وملئ الحفر والتصويه مع نقل المخلفات للمقلب العمومية وكل ما يلزم طبقا لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وتلك لمسافة نقل ١ كم مع احتساب علاوة ٠,٥٢٥ جنيه لكل ١ كم في حالة الزيادة والنقصان	م ^٢	١	٦,١٠	٦,١٠
٤-١	بالحد لإزالة اشجار من مسار الطريق والتخلص منها على ان لا يقل قطر الاشجار عن ٣٠ سم شامل النخيل بارترقا لا يقل عن ٤ متر طبقا لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	العدد			
٤-١-أ	اشجار لا تقل قطرها عن ٣٠ سم		١	٨٠,٠٠	٨٠,٠٠
٤-١-ب	نخيل بارترقا لا يقل عن ٤ متر		١	٣٠٠,٠٠	٣٠٠,٠٠
٥-١	القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشارى العام للمشروع. وطبقا لملاحق ١ الخصائص الفنية لجسر السكة ومادة التريليط في كراسة الشروط الخاصة والمواصفات الفنية الخاصة بسكة حديد مصر	العدد	٦٠	٢,٧٥٠	١٦٥,٠٠٠

هشام



مشروع أعمال الجسر القروي والاصال الصناعية لخط قسكة الحديد (الروبيكي - الشان - باهين)
مقايمة معدة لمرحلة ١ رقم (٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٨٣) لياوزة الاعمال تنفيذ شركة أحمد عبد الرحمن محمود حسين للمقاولات العامة والتوريدات
قطاع من المحطة (١٤٢٠٠) الي المحطة (٨٥٢٠٠) قجاء الروبيكي بطول ٤٠٠٠ م بتكلفة ٢٠ مليون

م	الرد	الوحدة	الكمية	القيمة	الأجسام
٢	أعمال الحفر				
١-٢	بالمتر المكعب اصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجمع انواع التربة حذا التربة الصخرية بالحقن المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس اسفل المنسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الابعاد والمقاسات والمناسيب الموضحة بالرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر الغير صالح او نقل التربة الصالحة الزائدة الي المشارون التي تحددتها الهيئة لاعادة تشغيلها وذلك لمسافة ٥٠٠ م مع التسوية والارنكة لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميمية العرضية النموذجية والقطاع الطولي والرسومات التنفيذية المعتمدة والقياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لانه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٣م			
	وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ م يتم احتساب علاوة ١,٠٥ جنيه عن كل ١ كم زيادة				
	يتم احتساب علاوة ٢ جنيه /م لكل ٥ متر صق وذلك يشمل انشاء منكفات ومطامح ومنازل.				
	صق ٥ متر		١٥,٠٠٠,٠٠	٢٣,٦٠	٣٥٤,٠٠٠,٠٠
	صق ١٠ متر		١	٢٥,٦٠	٢٥,٦٠
٢-٢	بالمتر المكعب اصال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتصاعدة حذا التربة الصخرية (باستخدام البلنوزر) بالحقن المطلوب للوصول للمنسوب الصالح للتأسيس اسفل المنسوب التصميمي للسكة الحديد طبقا لما ورد بتقرير التربة وحسب الابعاد والمقاسات والمناسيب الموضحة بالرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر الغير صالح او نقل التربة الصالحة الزائدة الي المشارون التي تحددتها الهيئة لاعادة تشغيلها وذلك لمسافة ٥٠٠ م مع التسوية والارنكة لجوانب الحفر وتشغيل قاع الحفر طبقا للقطاعات التصميمية العرضية النموذجية والقطاع الطولي والرسومات التنفيذية المعتمدة والقياس طبقا لابعاد الرسومات وكل ما يلزم لانه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٣م			
	وفي حالة زيادة مسافة النقل عن ٥٠٠ م يتم احتساب علاوة ١,٠٥ جنيه عن كل ١ كم زيادة.				
	يتم احتساب علاوة ٢ جنيه /م لكل ٥ متر صق وذلك يشمل انشاء منكفات ومطامح ومنازل.				
	صق حتى ٥ متر		٣٦,٠٠٠,٠٠	٢٦,٧٠	٩٦١,٢٠٠,٠٠
	صق حتى ١٠ متر		١٠,٠٠٠,٠٠	٢٨,٧٠	٢٨٧,٠٠٠,٠٠
	صق حتى ١٥ متر		٨,٥٠٠,٠٠	٣٠,٧٠	٢٦٠,٩٥٠,٠٠
٣-٢	بالمتر المكعب اصال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البلد الاكوى ١- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر . ٢- ارنكة السيول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- ترديد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) . ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبلد بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة و كراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١,٠٥ جنيه لكلومتر زيادة	٣م			
	١- ذات اجهاد (٢٠٠ - ١٠٠) كجم /سم ٢		١	٦١,٧٠	٦١,٧٠
	ب- ذات اجهاد (٢٠٠ - ٢٠٠) كجم /سم ٢		١	٧١,٩٠	٧١,٩٠
	ج- ذات اجهاد (١٠٠ - ٢٠٠) كجم /سم ٢		١	٨٤,٣٠	٨٤
	د- ذات اجهاد اعلي من ٤٠٠ كجم /سم ٢		١	٩٨,٩٠	٩٨,٩٠

٢٠٢٢



مشروع أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لحظ المسكة الحديدية (الروبيكي - العنبر من رمضان - باهين)
مقارنة مبدئية لعدد استعمال ١ رقم (٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٨٣) لياوز الاعمال تانية شركة أحمد عبد الرحمن محمود حسين للمقارنات العامة والتوريدات
القطاع من المحطة (١٩٢٠٠) الى المحطة (٨٠٢٠٠) اتجاه الروبيكي بطول ١٠٠٠ م بتكلفة ٢٠ مليون

٢	البلد	الوحدة	الكمية	القيمة	الأجمالي
٢	أعمال الردم				
١-٢	بالمتر المكعب اعصال استخدام داتج الحفر في اعصال الردم والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التصويبه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (على ان تكون نسبة تحمل كاليفورنيا طبقا للهيئة القومية لسكة احديد مصر) ورشها بالمياه الاصويه للوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الحصى كثافه جاله لا تقل عن ٩٥ % من الكثافه الجاله القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبلد بجميع مشكلاته طبقا لاصول الصناعه وكراسه الشروط ومواصفات الخاصه بسكه حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف. السعر لا يشمل قيمة المادة المحجوره ، على ان يتم مداد القيمة للشركة المصرية للتعبين وإدارة واستغلال الحاجر والملاحات بمعرفة الهيئة القومية لسكة حديد مصر. - مسافة النقل حتى ٢ كم. يتم احتساب علاوة ١,١٥ جنية لكل ١ كم زيادة. في حالة وجود منقذات في مسافات النقل يتم إضافة ٣ جنية على مسافة ١٢ كم في المدى وعند التغير في طول المدى يتم احتسابها نسبة وتلحسب في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على كل ١ %	٣م	١	٣٤,٠٠	٣٤,٠٠
٢-٢	بالمتر المكعب اعصال تحميل وتوريد ونقل اتربه مطابقه للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التصويبه لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف ورشها بالمياه الاصويه للوصول الي نسبة الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الحصى كثافه جاله لا تقل عن ٩٥ % من الكثافه الجاله القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميميه والقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبلد بجميع مشكلاته طبقا لاصول الصناعه والشروط وكراسه الشروط ومواصفات الخاصه بسكه حديد مصر وتعليمات المهندس المشرف. - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجوره مع قيام الشركة المقلده بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمده المشرفة عن المحاجر . - مسافة النقل حتى ٢ كم - يتم تشغيل الفرمة - اعلى طبقة الردم الطوية بسماكة لا تقل عن ٥٠ سم - باستخدام الات التصويبه بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم - يتم تشغيل الجزء العلوي - جزء من الجسر بارتفاع لا يقل عن ١,٥٠ متر من قاع الفرمة - باستخدام الات التصويبه بسبك لا يزيد عن ٢٥ سم ، - يتم تشغيل الجزء السفلي - بالي الارتفاع - على طبقات باستخدام الات التصويبه بسبك لا يزيد عن ٥٠ سم (على الا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ %) للجزء الفرمة (على الا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٠ %) للجزء العلوي (على الا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ١٠ %) للجزء السفلي يتم احتساب علاوة ١,١٥ جنية لكل ١ كم زيادة و ذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,٢٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم . في حالة وجود منقذات في مسافات النقل يتم إضافة ٣ جنية على مسافة ١٢ كم في المدى وعند التغير في طول المدى يتم احتسابها نسبة وتلحسب يتم زيادة مبلغ ٥ جنية في حالة استخدام بلدوزر في التحجير للأرض المتماسكة و ذلك طبقا لتحليل التربة . في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على كل ١ %	٣م		٤٠,٠٠٠,٠٠	٤٤,٦٠
				٨٣,٠٠٠,٠٠	٣,٤٣٦,٢٠٠,٠٠
				٢٣,٠٠٠,٠٠	٨,٠٥٠,٠٠٠,٠٠
٣-٢	بالمتر الممسطح اعصال تشغيل الارض الطبيعية بسبك ٣٠ سم - في حالة سمك الردم او الحفر لا يزيد عن ٢٠ سم - عندما لا يوجد اختلاف في منسوب التصميم والارض الطبيعية والاعمال تشمل تشغيل التربة مع الدمك الجيد للوصول الي الحصى كثافه جاله لا تقل عن ٩٥ % من الكثافه الجاله القصوى والقيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع. كل ٥٠ متر. طولي لتحديد معايير المرونة بعد التشغيل و كل ما يلزم لدهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعه وكراسه الشروط ومواصفات الخاصه بسكه حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	١	١٥,٠٠	١٥,٠٠
٤-٢	بالطن اعصال توريد واضافة اسمنت مطابق للشروط ومواصفات ووضاف بالنسبة المقررة والخطة التصميمية والبلد شامل كل ما يلزم لدهو العمل طبقا لاصول الصناعه وكراسه الشروط ومواصفات الخاصه بسكه حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	بالطن	٠,٥٠	٢,٣٠٠,٠٠	١,١٥٠,٠٠

٥٠٤٤٢



٢	البيان	الوحدة	الكمية	القيمة	الاجملي
١	اصال الخرسانات والحديدات والعمليه من المظار السيول				
١-١	بالمتر المصطح اصال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لارتفاع ١٠ متر راسي لحماية الاكثاف والدمبول الجانبية تتكون من ٢٠٠,٨ من دولوميت متدرج + ٢٠٠,٤ رمل حرش + ٢٠٠,٤ م3 من الخرسانة طبقا لتعليمات الاستشاري (فبر + سبكا) على ان يكون السن لطيف ومغسول والرمال خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع موضع فورم (بالفاصل) سمك ٢ سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز وتمك وتثبيت واستبدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وتنظيف السطح وملء الفراغات بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٨,٨٦٤,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠	٣,٧٢٢,٨٨٠,٠٠٠
	يتم اضافية علوة كمره ٥ جنبه بعد اول ١٠ متر راسي على ان تصاف لكل مسطح (لا يقل عن ٥ متر راسي).				
٢-١	بالمتر المكعب اصال توريد وصب خرسانة عادية لتنفيذ قنمة سفلية وطوية للاكثاف والدمبول الجانبية تتكون من ٢٠٠,٨ من نواوميت متدرج + ٢٠٠,٤ رمل حرش + ٢٨٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فبر + سبكا) على ان يكون السن لطيف ومغسول والرمال خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ وتنظيف السطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية والبند بجميع مشتملاته وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٣٠٠,٠٠٠	٢,٣٠٠,٠٠٠	٦٩٠,٠٠٠,٠٠٠
٣-١	بالمتر المكعب توريد خرسانه عاديه اسفل القواعد المسطحة للامناسات تتكون من ٢٠٠,٨ من دولميت متدرج + ٢٠٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن والرمال لطيف وخال من الطفلة والاملاح والمواد الغريبة بمختلف الارتفاعات وفي أي مكان وتحت أي ظروف في منطقة العمل والبند يشمل تجهيز واستبدال السطح مع الرش والتمك اسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية طبقا للرسومات المعتمدة على ان تحقق الخرسانه إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ والتنفيذ مما جملته طبقا للوحات المعتمدة وكل ما يلزم لهدر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقا لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١	١,٥٥٠,٠٠٠	١,٥٥٠,٠٠٠
٤-١	بالمتر المكعب اصال تنفيذ خرسانة مسلحة حوائط سائده مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٣٠٠ كجم/سم ^٢ السمر لا يشمل حديد التسليح وكل ما يلزم لهدر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وطبقا لكراسة الشروط والمواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١	٢,٨٩٠,٠٠٠	٢,٨٩٠,٠٠٠

٢٠٢٣



مذكرة أعمال الجسر القناري والاتصال الصناعية لمطالبة السكة الحديدية (قروبيكي - الحشر من رمضان - بابيس)
 مذكرة معدة لمطالبة السكة الحديدية رقم (٢٠٢١/٢٠٢٢/٢٨٢) لانهاء الاعمال تلبية شركة أحمد عبد الرحمن منصور حسين للمقاولات العامة والتوريدات
 قطاع من المحطة (٢٠٢٠) الى المحطة (٨٠٢٠٠) اتجاه القروبيكي بطول ٤٠٠٠ م بتكلفة ٢٠ مليون

م	الطلب	الوحدة	الكمية	القيمة	الأجمالي
١-٥	بالمتر الطولي لتوريد وتركيب برفاج مواسير سداية التجهيز قطر داخلي كالآتي (رتبة ١١) تسليح مزدوج من إنتاج شركة موجوروت أو ما يعادلها من الخواص المصنعة بإجهاد ٢٠٠ كجم / سم ٢ بصفة خلط (٢٥٠ كجم اسمنت مقادير الكبريتات + ٠,٨ م ٢ ليط + ٠,١٠ م ٢ رمل) مع تدعيم ذهبايات الماسورة بغوص الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطون مع انزال المواسير لمواقع تركيبها بحيث لا يحدث خروج لها أو كسور وسيتم رفع أو استمارة أي مسورة يحدث لها خروج أو كسور مع تقديم لوحة حسابية و ملحق مواصفاتها و والفئة شاملة اتصال القطر حتى منسوب التصميمي وانزاح المياه وحمل الحدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقا لتعليمات المنطقة المختصة و الرسومات المتبعة المرفقة والبدل لا يشمل الجلب والتنفيذ مما جديره طبقا للوحات المتبعة وكل ما يلزم لانهاء العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر.	م.ط			
	أ. قطر ١ متر		٠,٠١	٥,٠١٩,٢٩	٥٠,١٩
	ب. قطر ١,٥ متر		٠,٠١	٩,٩٣٤,١٦	٩٩,٣٤
	ج. قطر ٢ متر		٠,٠١	١٥,١٠٩,٥٧	١٥١,١٠
	د. قطر ٢,٥ متر		٠,٠١	٢٠,٥٤٥,٥٣	٢٠٥,٤٦
٦-١	بالطن توريد حديد تسليح (٤٠/٦٠) لزوم جميع العناصر الانشائية والسعر يشمل القطع والتشكيل والنقل والتركيب وصل الوصلات التي لم ترد في الرسومات والتنفيذ مما جديره طبقا للوحات المتبعة وكل ما يلزم لانهاء العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط ومواصفات وطبقا لكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الخامس) وتعليمات المهندسين المشرف	الطن	٠,٠١	٤٥,٠٠٠,٠٠	٤٥٠,٠٠
٧-١	بالمتر الطولي لتوريد وتركيب مواسير U.P.V.C تتحمل ضغط ٦ بار والفئة تشمل توريد جميع الإكسسوارات لتجميع المواسير وضبط الميول والمواد اللاصقة ونزع الكارنتات وكل ما يلزم لانهاء العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف	م.ط			
	٤ بوصة		١	٣٢٥,٠٠	٣٢٥,٠٠
	٦ بوصة		١	٤٢٥,٠٠	٤٢٥,٠٠
٥	أعمال طبقات الاساس للسكة الحديد				
١-٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش وتشغيل طبقة اسفل سكة (Subballast) من الاحجار الصلبة المستخرجة من ناتج تكسير الكسارات مطابقة لمواصفات الهيئة القومية للسكة الحديد و الصي حجم الحبيبات ما بين ٢١,٥ مم الي ٥٠ مم و الا يزيد نسبة المار من مخزل ٢٠٠ عن ٥ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع بنسبة تحميل كاليفورنيا لا تقل عن ٨٠ % ولا يقل معامل المرونة (ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس الجلسون عن ٣٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % والفئة تشمل أعمال الفرش الخلط الجيد و اضافة المياه المطلوبه للوصول الى الخلطة المثجاسة ذات التدرج الذي يحقق المواصفات و الدمك على طبقات حتى الوصول للمناسيب التصميميه والانحدارات والقطاعات الطولية والعرضيه باستخدام المعدات بمختلف أنواعها للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن ٩٨ % من الكثافة الجافة القصوى وكل ما يلزم لانهاء العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط ومواصفات وطبقا لكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بسكة حديد مصر (الفصل الرابع) وتعليمات المهندسين المشرف. حصة النقل ٢٠ كم - السعر لا يشمل قيمة المادة المحجورية و على الشركة الملفة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر (مرفق) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع لكل ٥٠ متر طولي -القيام باختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع لكل ١٠٠ م ١,٠٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم.	م ٣	١,٠٠٠,٠٠	٢٨٠,٠٠	٢٨٠,٠٠٠,٠٠



مدير عام الطرق القومية والاعمال الفنية تحت المظلة العامة (قروبي) - (مخرج من بستان - بستان)
 مخرجة مخرجة تحت المظلة العامة (قروبي) - (مخرج من بستان - بستان)
 مخرج من المظلة العامة (قروبي) - (مخرج من بستان - بستان)

الرقم	الاسم	الكمية	الوحدة	القيمة	الاجمالي
١	مخرج من المظلة العامة (قروبي) - (مخرج من بستان - بستان)	١	٣م	٢١٤,٠٠	٢٣٣,٢٦
٢	مخرج من المظلة العامة (قروبي) - (مخرج من بستان - بستان)	١	٢م	٣٠,٩٠	٣٠,٩٠
٣	مخرج من المظلة العامة (قروبي) - (مخرج من بستان - بستان)	١	٢م	١٦٤,٠٠	١٦٤,٠٠
٤	مخرج من المظلة العامة (قروبي) - (مخرج من بستان - بستان)	١	٢م	١٠,٦٠	١٠,٦٠
٥	مخرج من المظلة العامة (قروبي) - (مخرج من بستان - بستان)	١	٢م	١٠٩,٠٠	١٠٩,٠٠
	الاجمالي			٢٠٠,٠٠٠,٠٠٠	

يعتمد
 رئيس الإدارة المركزية
 م /
 سلوي سامي صالح



محضر اعتماد حصص كميات للقطاع

تاريخ	26/09/2024	الموافق يوم : الأحد
اسم المشروع	إعمال الجسر النرابي من مشروع إنشاء وصلة سكة الحديد (الروبيكي / العاشر من رمضان / بابيس)	
قطاع	(4+200 : 8+200)	اتجاه
	الروبيكي	اسم الشركة المنفذة : أحمد عبد الرحمن

قامت الهيئة العامة للطرق والكباري بمراجعة الكميات المنفذة الخاصة بشركة (أحمد عبد الرحمن) واعتمادها من الاستشاري العام للهيئة القومية للسكة الحديد مصر (خط الروبيكي) .

م	الرد	الكمية الإجمالية المنفذة	ملاحظات
	إعمال الإزالة والتطهير		
1	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني الخرسانة عادية أو مسلحة	53.50	
5	اختبار (plate load test) طبقا لتعليمات الاستشاري العام للمشروع	91	
	بند الحفر		
6	حفر في جميع أنواع التربة عدا التربة العتاسكة والتربة الصخرية		
	عمل الحفر حتى ٥ متر	108,550.00	
	عمل الحفر حتى ١٠ متر	0.00	
7	حفر في تربة متعاسكة :		
	عمل الحفر حتى ٥ متر	226,162.00	
	عمل الحفر حتى ١٠ متر	79,000.00	
	عمل الحفر حتى ١٥ متر	26,000.00	
	إجمالي كميات الحفر	439,712.00	
	بند الردم		
10	تحميل ونقل التربة		
	للجزء السفلي	66,000.00	
	للجزء العلوي	39,300.00	
	للرمة	17,300.00	
	إجمالي كميات التربة	122,600.00	
	أعمال الخرسانات والعذابات		
13	بالمتر المسطح اصال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم	9,700.00	
14	بالمتر المكعب اصال توريد وصب خرسانة عادية لتفليذ قاعدة سفلية وعلوية	184.00	
18	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C		
	بوصة ٦	2,688.00	
	بند الأساس		
19	أعمال توريد وفرش وتشغيل طبقة أساس السكة (subballast)	1,386.00	
	إجمالي كميات الأساس	1,386.00	

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

بولي ووشين
الاستشاري العام للمشروع

أحمد عبد الرحمن



اعمال البصر الترابي من مشروع إنشاء وصلة سكة الحديد (الروينيكي / العاشر من رمضان / بليس) قطاع الميناء الجاف التجارة الروينيكي
تنفيذ شركة أحمد عبد الرحمن عقد استكمال ١ (٢٠٢٠/٢٠٢٣/٢٠٢٣)
بيان الاعمال التي تمت في العقد الي تاريخه ٢٠٢٥/٩/٢٠

عقد استكمال ١ (٢٠٢٠/٢٠٢٣/٢٠٢٣)						
اجمالي الكميات المنصرفة لعقد استكمال ١	جاري ٣	جاري ٢	جاري ١	مقابلة معاملة (١)	كمية الكمية	البن
37.00		0	37	60	91	1 اعمال الازالة والتطوير (plate load test) اختبار تحميلات الاستطاع للمعد للمشروع
						بند الحفر
7,700		0	7,700	15,000	108,550	6 حفر في جميع أنواع التربة عدا التربة المتوسدة والتربة الصخرية
0		0	0	0	0	عقب الحفر حتى ٥ متر
						عقب الحفر حتى ١٠ متر
						حفر في تربة متمسكة
14,800		0	14,800	36,000	226,162	7 عقب الحفر حتى ٥ متر
6,000		0	6,000	10,000	79,000	عقب الحفر حتى ١٠ متر
5,000		0	5,000	8,500	26,000	عقب الحفر حتى ١٥ متر
						بند الازالة
						تحميل ونقل الازالة
52,800		0	52,800	230,000	66,000	10 التجزء السفلي
22,800		0	22,800	83,000	39,300	التجزء العلوي
13,500		0	13,500	40,000	17,300	تقوية
						اعمال الخزانات والحدائق
5,700	3,400	2,300	0	8,864	6,114	13 بالمش المسطح اعمال توريد وصب خرقة عادية سم ١٥ اسم
85	50	35	0	300	130	14 بالمش المكعب اعمال توريد وصب خرقة عادية تتبلي قامة سفلية وعلوية
0.00		0	0	0	2,688	18 بالمش الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C وحسبة ١
						بند الانسداد
0.00		0.00	0	1,000	1,386.00	19 اعمال توريد وقابس وتدفيل حبل اللسن (subballast)

مهندس الهيئة

أحمد عبد الرحمن



مفتوح محمد عبد الرحمن
للمتابعة
ب.ض: 677-577-912
ش.ب: 178537



RB – RSCCE – ACE – IR - EMB – (C33)

التوقيع

الاسم /
التوقيع /



تاريخ الصادر : 8/1/2024

الجهة : شركة احمد عبد الرحمن

المحتوي الاسمنتي : 325 كجم/م³

الجهد المطلوب : 250 كجم/سم²

الموقع : العاشر من رمضان

عينات الاختبار : مكعبات قياسية بأبعاد 150 * 150 * 150 مم

نتائج اختبار الانضغاط

م	تاريخ الصب	تاريخ الاختبار	عمر العينة (يوم)	وزن العينة (كجم)	كثافة العينة (كجم/سم ³)	حمل الكسر (ك.ن)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	النسبة المئوية	العنصر الأتوماتي
1	11/12/2023	8/1/2024	28	8.040	2.382	611	276.8	110.7 %	
2	11/12/2023	8/1/2024	28	8.520	2.524	564	255.5	102.2 %	مبول
3	11/12/2023	8/1/2024	28	8.107	2.402	570	258.2	103.3 %	

بمتوسط : 263.5 (كجم/سم²) نسبة مئوية : 105.40 %

* تم اجراء الاختبار وفقا للكوود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية

* تم اختبار العينات في وجود ممثل الشركة المذكوره اعلاه

مدير المحطة
احمد شحاتة

أركان للخرسانة الجاهزة
مهندسين الجودة
د. محمد شحاتة

ممثل الشركة

شركة احمد عبد الرحمن
المقارن احمد طاهر
ب.خ: 617-517-912
1785375

قطعة ٢٢٦ المنطقة الصناعية الجنوبية ال ٦ مليون م ٢ - العاشر من رمضان

م/ محمد شحاتة 01024991125

Mohamedahmed-shehata@yahoo.com



أركان الخرسانة الجاهزة



تاريخ الصب: 18/12/2023

الجهة: شركة م/ احمد عبدالرحمن

المحتوي الاسمنتي: 325 كجم/م³

الجهد المطبق: 250 كجم/سم²

الموقع: العاشر من رمضان

عينات الاختبار: مكعبات قياسية بأبعاد 100 * 100 * 100 مم

نتائج اختبار الانضغاط

م	تاريخ الصب	تاريخ الاختبار	عمر العينة (يوم)	وزن العينة (كجم)	كثافة العينة (كجم/سم ³)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	النسبة المئوية	العنصر الإضافي
1	11/12/2023	18/12/2023	7	8.170	2.421	580	105.1%	
2	11/12/2023	18/12/2023	7	8.280	2.453	569	103.1%	ميول
3	11/12/2023	18/12/2023	7	8.150	2.415	582	105.5%	

متوسط: 261.4 (كجم/سم²) نسبة مئوية: 104.55%

* تم إجراء الاختبار وفقا للكوود المصري لتقييم وتنفيذ المنشآت الخرسانية.

* تم اختبار العينات في وجود ممثل الشركة المذكورة أعلاه.

مدير المحطة
27/12/23

ممثل الشركة

أركان الخرسانة الجاهزة
إدارة الجودة

شركة أحمد عبد الرحمن
تقاولات والتوريدات العمومية ش.م.م.
ص: 677-577-912
ت: 178537

العنوان: المنطقة الصناعية الجديدة - الرياض - العاشر من رمضان

Eng : Mohamed Shehata

Mohamedahmed_shehata@yahoo.com

☎ : 01024991125

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



التاريخ	9 / 1 / 2024	الإنتاج	وصلة الميناء الجاف
الشركة المنفذة	شركة احمد عبدالرحمن و المقاولات	نطاق العمل	من المحطة ٢٠٠+٤ حتى المحطة ٢٠٠+٨

RB - RSCCE - ACE - IR - EMB - (C34)

برجاء التكرم بإستلام الأتي : نتائج تكسير مكعبات بعد ٢٨ يوم - محطة خرسانة اركان - لأعمال خرسانة حماية الميول

نوع العمل	أعمال جودة	وصف العمل	تكمير مكعبات ٢٨ ايام
مكان العمل	4+200:4+260 الجانب الأيسر		
رقم تكرار تقديم الطلب		الأول <input type="checkbox"/> الثاني <input type="checkbox"/> الثالث <input type="checkbox"/>	

المسؤول	موقف الأعمال :
---------	----------------

١- المعاينة الظاهرية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٢- الأعمال المساحية :	مقبول <input type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٣- أعمال الجودة :	مقبول <input checked="" type="checkbox"/>	مقبول مع ملاحظات <input type="checkbox"/>	مرفوض <input type="checkbox"/>
٤- العرض الكامل :	مستوفي <input type="checkbox"/>	غير مستوفي <input type="checkbox"/>	

ملاحظات :	نتيجة تكسير مكعبات الخرسانة بعد ٢٨ يوم ٢٦٩.٥ كجم اسم ١٠٧.٦٩
	١٧.١٦٩ كجم اسم ١٠٧.٦٩
	٢٨.١٦٩ كجم اسم ١٠٧.٦٩
	٢٨.١٦٩ كجم اسم ١٠٧.٦٩

نتيجة هذه الأعمال :	موافق <input type="checkbox"/>	موافق مع عمل الملاحظات بعاليه <input type="checkbox"/>	مرفوض ويعد تقديمه <input type="checkbox"/>
---------------------	--------------------------------	--	--

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

مهندس الهيئة :

الاسم /
التوقيع /

مهندس استشاري الهيئة :

مكتب الاستشاريون العرب (محرم-باخوم)

الاسم /
التوقيع /

مهندس الشركة :

شركة احمد عبد الرحمن
للحاصلات والتمويل
الاسم /
التوقيع /



الجوهر: شركة احمد عبدالرحمن

تاريخ الصادر: 9/1/2024

المحتوي الاسفلتي: 325 كجم/م³

الجهد المطاوع: 250 كجم/سم²

الموقع: العاشر من رمضان

عينات الاختبار: مكعبات قياسية بابعاد ١٥٠ * ١٥٠ * ١٥٠ مم

نتائج اختبار الانضغاط

م	تاريخ الصب	تاريخ الاختبار	عمر العينة (يوم)	وزن العينة (كجم)	كثافة القية (كجم/سم ³)	حمل الكسر (ك.ن)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	النسبة المئوية	العصر الانشائي
1	12/12/2023	9/1/2024	28	8.330	2.468	559	253.2	101.3 %	
2	12/12/2023	9/1/2024	28	8.205	2.431	616	279.0	111.6 %	ميول
3	12/12/2023	9/1/2024	28	8.145	2.413	608	275.4	110.2 %	

بمتوسط: 269.2 (كجم/سم²) بنسبة مئوية: 107.69 %

* تم اجراء الاختبار وفقاً للكوود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية

* تم اختبار العينات في وجود ممثل الشركة المذكورة اعلاه

مدير المحطة
احمد ريان

مهندس الجودة
احمد عيسى

شركة أمثل الشركة الرحمن
للمقاولات والبناء
ب.ض: 912-671
ت: 178537

قطعة ٢٢٦ المنطقة الصناعية الجنوبية ال ٦ مليون م٢ - العاشر من رمضان

م / محمد شحاتة 01024991125

Mohamedahmed-shehata@yahoo.com



اركان للخرسانة الجاهزة



تاريخ الصادر : 19/12/2023

الجهة : شركة م/احمد عبدالرحمن

المحتوي الاسمتي : 325 كجم/م³

الجهد المطلوب : 250 كجم/سم²

الموقع : العاشر من رمضان

عينات الاختبار : مكعبات قياسية بأبعاد ١٥٠ * ١٥٠ * ١٥٠ مم

نتائج اختبار الانضغاط

م	تاريخ الصب	تاريخ الاختبار	عمر العينة (يوم)	وزن العينة (كجم)	كثافة العينة (كجم/سم ³)	حمل الكسر (ك.ن)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	النسبة المئوية	العصر الأتشي
1	12/12/2023	19/12/2023	7	8.100	2.400	602	272.7	109.1 %	ميول
2	12/12/2023	19/12/2023	7	8.000	2.370	586	265.5	106.2 %	
3	12/12/2023	19/12/2023	7	8.360	2.477	573	259.6	103.8 %	

بمتوسط : 265.9 (كجم/سم²)

نسبة مئوية : 106.36 %

* تم اجراء الاختبار وفقا للكوود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية

* تم اختبار العينات في وجود ممثل الشركة المذكوره اعلاه



مدير المحطة

أ.م.م.م.م.

مهندس الجودة

اركان محمد غنيم
إدارة الجودة

ممثل الشركة



العنوان : قطعة ٢٦ المنطقة الصناعية الجنوبية ال ٦ وليون م ٢ - العاشر من رمضان

Eng : Mohamed Shehata

✉ Mohamedahmed_shehata@yahoo.com

☎ : 01024991125



الجهة : شركة احمد عبدالرحمن

تاريخ الصادر : 9/1/2024

المحتوى الاسمتى : 325 كجم/م³

الجهد المطلوب : 250 كجم/سم²

الموقع : العاشر من رمضان

عينات الاختبار : مكعبات قياسية بابعاد ١٥٠ مم * ١٥٠ مم * ١٥٠ مم

نتائج اختبار الانضغاط

م	تاريخ الصب	تاريخ الاختبار	عمر العينة (يوم)	وزن العينة (كجم)	كثافة العينة (كجم/سم ³)	حمل الكسر (ك.ن)	جهد الكسر (كجم/سم ²)	النسبة المئوية	العصر الاسمتى
1	12/12/2023	9/1/2024	28	8.221	2.436	628	284.5	113.8 %	ميول
2	12/12/2023	9/1/2024	28	8.219	2.435	619	280.4	112.2 %	
3	12/12/2023	9/1/2024	28	8.232	2.439	621	281.3	112.5 %	

بمتوسط : 282.1 (كجم/سم²) بنسبة مئوية : 112.83 %

* تم اجراء الاختبار وفقا للكوود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية.

* تم اختبار العينات فى وجود ممثل الشركة المذكوره اعلاه.

مدير المحطة
عمر

مهندس الجودة
أركان للخرسانة الجاهزة
إدارة الجودة

ممثل الشركة
عمر

قطعة ٢٢٦ المنطقة الصناعية الجنوبية ال ٦ مليون م ٢ - العاشر من رمضان

م / محمد شحاتة 01024991125

Mohamedahmed-shehata@yahoo.com