

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٦٨ / ١ / ١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص رقم { ٧ } جارى عن عملية إزدواج طريق فاقوس /
الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الثالث
من كم ١٣ إلى كم ١٨ بطول ٥ كم بالإضافة إلى عدد (٢) كوبرى سطحي تنفيذ شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح
مقاولات عامة وتوريدات .

برجاء اللفضل بالإحاطة واللتبيه باللازم نحو المراجعة والصرف وموافالنا برقم ولاريك السداد والصورة الرابعة بعد الصرف

لحفظها بملف العملية .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الامتراء ...

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ١١ / ١

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص
عدد { } تقرير معمل المنطقة
عدد { ١ } إستمارة ٥٠ ع . ح
عدد { } حصر للأعمال المنفذة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
سلوى سامى صالح



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٦٨ / ١ / ١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٧ } جارى عن عملية ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم فى المسافة من كوبرى السحارة العلوى حتى مفارق الشرطة العسكرية القطاع الثالث من كم ١٣ إلى كم ١٨ بطول ٥ كم بالإضافة إلى عدد (٢) كوبرى سطحى عقد رقم ٩٥١ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ .

تنفيذ شركة ورثة يسرى وأبو الفتوح مقاولات عامة وتوريدات .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد عدد (١) سيارة نقل العينات وكذا تواجد عدد (٣) عمال بالمنطقة .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ١١ / ١



جمهورية مصر العربية استمارة لاعتماد الصرف

(١)

مصلحة : إمارة الدار البيضاء
قسم : إدارة المصارف
المبلغ المستحق إلى : مصرف مصر
الطلبات طيه ، أو : للمصرف
بموجب : للمصرف
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيسة بواسطة
إذن صرف على : شيك على البنك المركزي في :
شيك على الخارج : صاحب الحق أو :
يسحب باسم : الخارج
ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيته	قرش
		٢١٦١٤٥٠٦	
		٢١٦١٤٥٠٦	
			الحيلة

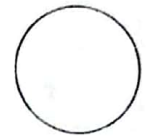
رقم :
الختم ذو التاريخ

تقيد في السجل برقم :

(ب) الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم	
	بيانات	نوع الخصم
	جنيته ٢١٦١٤٥٠٦ قرش بند نقل قسم فرع إجمالي الأصل بيانات الاستقطاعات عادي إضافي دمغة توقيع قرش جنيته قرش رسم الدمغة صافي القيمة المطلوب صرفها	جنيته ٢١٦١٤٥٠٦ قرش بند نقل قسم فرع إجمالي الأصل بيانات الاستقطاعات عادي إضافي دمغة توقيع قرش جنيته قرش رسم الدمغة صافي القيمة المطلوب صرفها

الختم ذو التاريخ



٩٩ جمع

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠٢

- (١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات : _____ الإمضاء : _____
- (٢) إقرار بأن القيسة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء : _____
- جاري : _____
- (أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ الإيرادات : _____

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ «ع. ح» برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____

روجع في سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

شيك
يعتمد سحب
إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

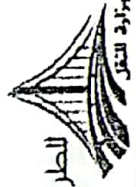
في سنة ٢٠٢ بمبلغ

الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية ٤٦١٠٤ من ٢٠٢٠ - ٢٠٠٠

- (١) رقم المستند (وهو رقم القيد في دفتر رقم ٢٢٤ «ع. ح») : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
- (٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____ إمضاءات موظفي الشطب : _____

(د)

- الختم ذو التاريخ (٣) سحب : _____ رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
- (٤) قيد في سجل : _____ تحت رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
- (٥) أدرج في كشف : _____ رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
- (٦) استلمت : _____ شيك
إذن صرف : _____ إمضاء طالب أو كاتب التصدير : _____ في سنة ٢٠٢



الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
إدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :
تفنيء شركه :

ازدواج طريق فاقوس / الصالحية (القطاع الثالث)
ورثة يسري ابو الفتوح

بيانات ادارية :-
بيان العينات :-

تقرير معمل رقم (٥١٤) لسنة ٢٠٢٣
قام باحضار العينات : / سعيد طه

بتاريخ : ٢٠٢٣/١٠/٢٥

عدد (١) عينه دمك طبقه رابعه اتجاه الشاطئ القطاع الثالث

الاختبارات التى اجريت عليها :-

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

النتائج :-

عينات الدمك

الموقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
اولا : دمك طبقه رابعه رمال	2.11	4.7	99	لا يقل عن ٩٥ %

الدمك مقبول بالمواصفات

البروكتور المستخدم للرمال هو ٢,١٢ طن/م^٣ و نسبة المياة الملائمة ٧,٨ %
العينات مسئولية من احضرها

ملحوظة :

ج / التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	1	505	505
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			655
م. ١٥١ %			98.25
ض. ق. م. ١٤ %			105.50
الإجمالي			858.75

تحريرا في : ٢٠٢٣/١٠/٢٩

ندس المعمل / منار السيد عبد الله

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / سامى صالح

مدير المعمل
مهندس / حازم عبد المنعم

٥٥٤٢

٥٥٤٢
٢٠٢٣/١٠/٣٠

العقود

اسم المشروع :	الدواج طريق فاقوس / الصالحية القطاع الثالث
تفصيل شركه :	ورلة يسري للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤١٤) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/١٠/٨

قام باحضار العينات : / مسعد عطا

عدد (٦) عينات دمك من مواقع مختلفة .

عدد (١) عينة من ال F.D.R لعمل بروكتور من ك ١٥,٠٠ .

الاختبارات التي اجريت عليها :-
الكشف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي .

النتائج :-

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
الدمك لا يقل عن ٩٥ %	٩٩	٥,٨	٢,١	طبقة رمال تانيه الاتجاه الانشائي ١٥,٨٠٠ ك
الدمك لا يقل عن ٩٨ %	٩٨	٥,٤	٢,١١	طبقة F.D.R الطريق القديم ١٤,٧٥٠ ك
	٩٨	٥,٦	٢,١٢	١٥,٠٠ ك
	٩٨	٥,٦	٢,١٢	١٥,٢٥٠ ك
	٩٩	٥,٧	٢,١٣	١٥,٥٠٠ ك
	٩٨	٥,٦	٢,١١	١٥,٧٥٠ ك

الدمك مقبول بالموقع

البروكتور المستخدم للرمال ٢,١٣ طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٨ %
البروكتور المستخدم ٢,١٦ F.D.R طن / م^٣ ونسبة المياه الملائمة ٧,٤ %

ثانيا : البروكتور لطبقة F.D.R

النتائج	التجارب
٢,١٦	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
٧,٤	نسبة المياه الملائمة %

ملحوظة / العينات مسؤولة من احضرها .

د. م. محمد محمود

د. م. محمد محمود

من ٢/١

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيان العيّنات
٣٠٣٠	٥٠٥	٦	دعك
٥١٠	٥١٠	١	بروتكتور معدّل
١٥٠			م. اعداد تقرير
٣٦٩٠			قيمة التجارب
٥٥٣,٥			م. ا. ١٥ %
٥٩٤,١٠			ض. ق. م ١٤ %
٤٨٣٧,٦٠			الاجمالي

تحريرا في: ٢٠٢٣/١٠/١١
مهندس المعمل / زواحي كورد

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /
سلوي سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /
حازم عبد المنعم

العقود

٥٤٣٢
٢٠٢٣/١٠/١٥

دائرة المركزية لمطبعة شرفي الدليل
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
اداره المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع :	ازدواج طريق فاقوس / المياه / القطار الثالث
تفصيل شركه :	ورثه يسري ابو الفتوح للمقاومات

تقرير معمل رقيم (٤٦) لسنة ٢٠٢٢

٢٠٢٢/٠٩/٢٤

بتاريخ :

قام باحضار العينات : أ/مسعد

ب/اليات ادارية :-

بيانات العينات :-

عدد (٤) عينات دمك رمال مواقع مختلفه

حسابات التي احريت عليها :-

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

النتائج :-

المواصفات	عينات الدمك				الواقع
	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	اولا : دمك طبقه رابعة رمال	
لا يقل عن ٩٥ %	98	5.6	2.10	١٥,٢٥٠,٠٠٠	١٥,٨٥٠,٠٠٠ ك
	97	5.7	2.08	١٥,٤٥٠,٠٠٠ ك	
	99	6.0	2.11	١٥,٦٥٠,٠٠٠ ك	
	98	5.8	2.09	١٥,٨٥٠,٠٠٠ ك	

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للرمال هو ١٢,١٣ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٨ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

الإجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	التجارب
2020	505	4	دبك
150			م. اعداد تقرير
2170			قيمة التجارب
325.50			م. ١٥١ %
349.40			م. ق. م. ١٤ %
2844.90			الإجمالي

٢٠٢٣/٠٩/٢٦

تحريرا في :

من المفضل / دينا / مدير المختبر

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

حازم عبد المنعم

العقود

١٦٦٩٢٠٦

بيانات ادارية: قام بالصب العيّنات : /١/ احمد امين حسن (الاستشاري)
عدد (٤٨) مكعب خرسانه لزوم اعمال حوائط غرف التفتيش وفرشه اسفل المواسير وجلب والتفاصيل
بالجدول المبين :-

لائحة العيّنات

الاختبارات التي اجريت عليها :-

تحديد جهد الكسر للخرسانه بعد ٢٨ & ٧ يوم من تاريخ الصب

النتائج

ملاحظات	تاريخ الكسر	متوسط جهد الكسر	جهد الكسر (كجم/سم ^٢)	الكتلة (كجم/سم ^٣)	الإبعاد (سم)	الوزن (كجم)	رقم المكعب	تاريخ الصب	نوع الخرسته
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٣/٠٩/٠٩	٢٣٧	٢٣٧	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	١	٢٠٢٣/٠٨/١٢	خرسانة عاديه حوائط غرف التفتيش
			٢٣٦	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٢		
			٢٣٦	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٣		
			٢٣٩	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٤		
			٢٣٤	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٥		
			٢٣٩	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٦		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٣/٠٩/١٠	٢٣٧	٢٣٥	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	١	٢٠٢٣/٠٨/١٢	خرسانة عاديه اسفل المواسير والجلب
			٢٣٦	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٢		
			٢٣٤	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٣		
			٢٣٨	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٤		
			٢٤٣	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٥		
			٢٣٩	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٦		
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٠٢٣/٠٨/٢١	٢٠٧	١٩٣	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	١	٢٠٢٣/٠٨/١٤	خرسانة عاديه حوائط غرف التفتيش
			٢٠٨	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٢		
			٢٢٠	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٣		
			٢٣٤	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٤		
			٢٣٢	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٥		
			٢٤١	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٦		
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٠٢٣/٠٨/٢٢	٢٠٦	٢٠٠	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	١	٢٠٢٣/٠٨/١٥	خرسانة عاديه حوائط غرف التفتيش
			٢١٢	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٢		
			٢٠٧	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٣		
			٢٣٥	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٤		
			٢٤٢	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٥		
			٢٣٧	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٦		
جهد الكسر بعد ٧ ايام	٢٠٢٣/٠٨/٢٣	٢١٠	٢٠٥	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	١	٢٠٢٣/٠٨/١٦	خرسانة عاديه اسفل المواسير والجلب
			٢١٢	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٢		
			٢١٥	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٣		
			٢٣٤	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٤		
			٢٣٧	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٥		
			٢٣٦	٢,٤٣٩	١٥*١٥*١٥	٨٢٣٠	٦		
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٣/٠٩/١٣	٢٣٦	٢٣٦	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	١		
			٢٣٦	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٢		

يتم الرجوع الى ملف العملية لمقارنة النتائج .

رعا خضوعه

من ٢/١

٢٨

تأجيل تقرير رقم (٤٥٥) لسنة ٢٠٢٣

جهد الكسر بعد ٧ أيام	٢٠٢٣/٠٨/٢٤	٢١٤	٢١٥	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	١	٢٠٢٣/٠٨/١٧	خرسانة عالية اسفل المواسير والجلب
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٣/٠٩/١٤	٢٣٧	٢٣٤	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٢	٢٠٢٣/٠٨/١٩	خرسانة عالية اسفل المواسير والجلب
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٣/٠٩/١٦	٢٣٦	٢٣٤	٢,٤٤١	١٥*١٥*١٥	٨٢٤٠	٣	٢٠٢٣/٠٨/١٩	خرسانة عالية اسفل المواسير والجلب
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٣/٠٨/٢٧	٢٢٦	٢٢٧	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٤	٢٠٢٣/٠٨/٢٠	خرسانة عالية اسفل المواسير والجلب
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم	٢٠٢٣/٠٩/١٧	٢٣٤	٢٣١	٢,٤٤٤	١٥*١٥*١٥	٨٢٥٠	٥	٢٠٢٣/٠٨/٢٠	خرسانة عالية اسفل المواسير والجلب

ملحوظة / العينات مسؤولية من احضرها .

قام بالكسر : / سعيد طه

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
كسر مكعب خرسانة	٤٨	١٦٧	٨٠١٦
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٨١٦٦
م. ١٥٠ %			١٢٢٤,٩٠
ض. م. ١٠٠ %			١٣١٤,٧٥
الاجمالي			١٠٧٠٥,٦٥

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٩/١٧

مهندس العمل / ز ماضي



رئيس الادارة المركزية
مهندس / س. م. م. م.

سلوي سامي صالح

مدير العمل

حازم عبد المنعم

١ لمقور

من ٢/٢



الطرق والكبارى والبنى التحتية
(GARBLT)

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - القهيلية - دمياط)
الدارة المعامل وضبط الجودة

اسم المشروع : الدواج طريق قاقوس / الصالحية القديمة " القطاع الثالث "

طبيعة شريك : ورثة يسري و ابو الفتوح للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤٣٢) لسنة ٢٠٢٣

قام باحضار العينات : / محمود صلاح

عدد (٧) عينات تمك رمال من مواقع مختلفة - الطريق الانشائي

الاختبارات التي اجريت عليها :-

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

النتائج :-

عينات الدمك

المواقع	الكثافة الجافة طن/م ^٣	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة ثالثة رمال				
ك ١١,٤٥٠	2.06	5.6	97	الدمك لا يقل عن ٩٥ %
ك ١١,٦٥٠	2.07	5.6	97	

الدمك مقبول بالمواقع

البروتوكول المستخدم للرمال ٢,١٢ هو ٣ طن/م^٣ و نسبة المياة الملائمة ٨,٧ %

العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

التجارب

عدد الوحدات

سعر الوحدة

١٠١٠

١٥٠

١١٦٠

١٧٤

١٨٦.٨٠

١٥٢٠.٨٠

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

مدير العمل

مهندس /

مدير العمل

جاءم عبد المنعم

مهندس /

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

سلوى سامى صالح

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

٢٠٢٣/٠٨/٢٩

اسم المشروع : (أدراج طريق فاقوس / الصالحية (القطاع الثالث)

تفصيل شركة : ورثة يسري أبو الفتوح للمقاولات

٢٠٢٣/٠٨/٢١ بتاريخ :

تقرير معمل رقم ١٢١ لسنة ٢٠٢٣
قام باحضار العينات : / هشام منصور

بين العينات :-

عدد (١) عينات دمك طبقه ثانيه رمال موراع مختلفه

الكثف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	عينات الدمك	الموقع
لا يقل عن ٩٥ %	98	4.9	أولا : دمك طبقه ثانيه رمال	١٥,٤٥.٠ ك
				2.09
				2.11
	99	5.1		١٥,٦٥.٠ ك

الدمك مقبول بالمواقع
البروكتور المستخدم للرمال هو ٢,١٣ طن/م^٣ و نسبة الحياء الملائمة ٧,٨ %

العينات مسئولية من احضرها

ملحوظة :-

الإجمالي	التكاليف ج /	عدد الوحدات	سعر الوحدة	التجارب
1010	505	2		دمك
150				م. اعداد تقرير
1160				قيمة التجارب
174.00				م. ١٥١ %
186.80				م. ١٤ %
1520.80				الإجمالي

٢٠٢٣/٠٨/٢٢ تحرير افي :

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / عبد سولي صالح

مدير العمل
مهندس / حازم عبد المنعم

مهندس العمل / منال السيد عبد الله

٤٢٥٥
٢٠٢٣/٠٨/٢٢

المعقود

تفويض : ورشة يسري و ابو الفتوح للمقاولات

تقرير معمل رقم (١٤٨) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٨/١١

بموجب "الاستندى" / عم رجب "الاستندى"

عدد (٤٨) مكعبات خرسانة والبيانات بالجدول المبين :-

الاحتياطيات التي احريت عليها :-

ملاحظات	تاريخ الكمر	متوسط جهد الكمر	جهد الكمر (كجم/سم ^٢)	القطر (سم)	الابعاد (سم)	الوزن (كجم)	رقم المكعب	تاريخ الصب	نوع الخرسانة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/٠٢	236	236	2.446	15*15*15	8255	1	٢٠٢٣/٧/٠٥	خرسانة عالية القوة
		237	2.444	15*15*15	8250	2			خرسانة عالية القوة
		235	2.444	15*15*15	8250	3			خرسانة عالية القوة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/٠٣	231	231	2.447	15*15*15	8260	1	٢٠٢٣/٧/٠٦	خرسانة عالية القوة
		232	2.449	15*15*15	8265	2			خرسانة عالية القوة
		231	2.444	15*15*15	8250	3			خرسانة عالية القوة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/٠٦	237	237	2.446	15*15*15	8255	3	٢٠٢٣/٧/٠٩	خرسانة عالية القوة
		236	2.446	15*15*15	8255	1			خرسانة عالية القوة
		236	2.447	15*15*15	8260	2			خرسانة عالية القوة
		233	2.446	15*15*15	8255	3			خرسانة عالية القوة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/٠٧	239	239	2.450	15*15*15	8270	2	٢٠٢٣/٧/١٠	خرسانة عالية القوة
		235	2.443	15*15*15	8245	3			خرسانة عالية القوة
		229	2.440	15*15*15	8235	1			خرسانة عالية القوة
		232	2.444	15*15*15	8250	2			خرسانة عالية القوة
		234	2.446	15*15*15	8255	3			خرسانة عالية القوة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/٠٨	221	221	2.440	15*15*15	8235	1	٢٠٢٣/٧/١١	خرسانة عالية القوة
		217	2.443	15*15*15	8245	2			خرسانة عالية القوة
		235	2.447	15*15*15	8260	3			خرسانة عالية القوة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/٠٨	231	231	2.446	15*15*15	8255	3	٢٠٢٣/٧/١١	خرسانة عالية القوة
		228	2.443	15*15*15	8245	1			خرسانة عالية القوة
		233	2.449	15*15*15	8265	2			خرسانة عالية القوة
		234	2.452	15*15*15	8275	1			خرسانة عالية القوة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/٠٩	237	237	2.446	15*15*15	8255	2	٢٠٢٣/٧/١٢	خرسانة عالية القوة
		236	2.444	15*15*15	8250	3			خرسانة عالية القوة
		234	2.446	15*15*15	8255	1			خرسانة عالية القوة
		253	2.453	15*15*15	8280	2			خرسانة عالية القوة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/٠٩	242	242	2.452	15*15*15	8275	3	٢٠٢٣/٧/١٢	خرسانة عالية القوة
		238	2.450	15*15*15	8270	1			خرسانة عالية القوة
		233	2.452	15*15*15	8275	2			خرسانة عالية القوة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/١٠	233	233	2.449	15*15*15	8265	3	٢٠٢٣/٧/١٣	خرسانة عالية القوة
		238	2.450	15*15*15	8270	1			خرسانة عالية القوة
		233	2.446	15*15*15	8255	2			خرسانة عالية القوة
جهد الكمر يد ٢٨ لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ^٢	٢٠٢٣/٨/١٣	235	235	2.449	15*15*15	8265	3	٢٠٢٣/٧/١٣	خرسانة عالية القوة

ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8260	15*15*15	2.447	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8290	15*15*15	2.456	246
ملاحظة	العينات مستوفية من احضرها	فام بالكسر ١ / سعد طه	عدد الوحدات	سعر الوحدة	ج/ التكاليف	الإجمالي
عادية	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8280	15*15*15	2.453	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8275	15*15*15	2.452	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8270	15*15*15	2.450	237
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8260	15*15*15	2.447	235
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8255	15*15*15	2.446	232
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	2	8265	15*15*15	2.449	233
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	3	8265	15*15*15	2.449	236
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١٥	1	8275	15*15*15	2.452	239
شعيرات شعير	٢٠٢٣/٧/١					

رئيس الادارة المركزية
مهندس / سحر
سلوي سامي صالح

مدير العمل
مهندس /
حازم عبد المنعم

٢٠٢٣/٠٨/١٦
في: /
المجلس العدل /
للمن

202211
2018
CCF11/11

اسم المشروع: ازواج طريق فاقوس / الصالحية الدجاج النابت
تنفيذ شركة: ودية بسري للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤١٤) لسنة ٢٠٢٣

تاريخ: ٢٠٢٣/٨/٩

قام باحضار العينات: / هشام منصور

بيانات ادارية:-

عدد (١) عينة تربة حصويه طبقة اولى من ك ١٥,٦٠٠ لعمل صلاحية.

بيانات العينات:-

عدد (٥) عينات دمك تربة حصويه طبقة اولى وطبقة اساس اولى من مواقع مختلفه.

الاختبارات التي اجريت عليها:-

التحليل المنخلي و ثوابت اليريج و التصنيف والدمك المعدل ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ.

الكشف عن الكثافة الجافه طن/م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك اللسي.

اولا: صلاحية الرمال

النتائج:-

المواصفات	النتائج	التجارب
	٩٧	مهزه سعة ٨/٣
	٨٩	مهزه رقم ٤
	٨٠	مهزه رقم ٨
	٧٧	١٠
	٤٣,٨	٤٠
	١٧	٢٠٠
	عديمه	مجال الدونه %
	A-1-B	التصنيف
	٢,١٣	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
	٤,٨	نسبة المياه الملامه %
	٧٨	نسبه تحمل كاليفورنيا %
		الانتفاخ %

يتم الرجوع الي ملف المعليه لمقرنة النتائج.

ثانيا: عينات الدمك

المواصفات	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
				طبقة رمال حصويه الوسط
	٩٨	٤,٥	٢,٠٩	ك ١٥,٤٥٠
	٩٩	٤,٤	٢,١١	ك ١٥,٢٥٠
				طبقة اسفل اولى
	٩٩	٤,٧	٢,٢	ك ١٤,٧٥٠
	٩٩	٤,٣	٢,٢١	ك ١٥,٠٠٠
	٩٨	٤,٤	٢,١٩	ك ١٥,٢٥٠

الدمك مقبول بالموقع

البرونكتور المستخدم للرمال ٢,١٤ طن / م^٣ و نسبة المياه الملامه ٧,٧ %
البرونكتور المستخدم للاسفلت ٢,٢٣ طن / م^٣ و نسبة المياه الملامه ٧,١ %

ملحوظه / العينات مسؤليه من احضرها.

من ٢/١

١٢

٢٠٢٣ لسنة ٢٠٢٣

تقرير مالي رقم (٤١٤)

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيانات العيانات
٢٥٢٥	٥٠٥	٥	نمك
١٢٩٠	١٢٩٠	١	ملاحيه رمال
١٥٠			م. اعداد تقرير
٣٩٦٥			قيمة التجارب
٥٩٤,٧٥			م. ١٥١ %
٦٣٨,٤٠			ض. ق. م. ١٤ %
٥١٩٨,١٥			الاجمالي

تحريرا في: ٢٠٢٣/٠٨/١٥

مهندس العمل / أركان حكور كمر

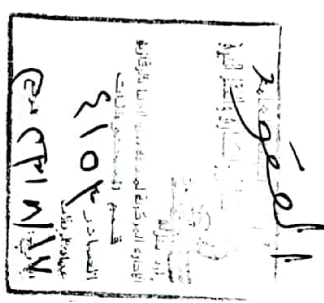
رئيس الاداره المركزيه

مهندس / ساري سالي صالح

مدير العمل

مهندس / حازم عبد المنعم

٧٢



من ٧/٢

الادراج طريق فاقوس / الصالحية القديمة (القطاع الثالث)

ورثه يسري ابو الفتوح للمقاولات

تقرير معمل رقم ٣٨١ / السنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٧/٢٦

قام باحضار العينات : / اسعد طه
عدد (٢) عينة سن ٦ لعمل صلاحية ك ١٤٧٠٠٠ بك ١٤٢٠٠٠

النتائج :-

ونسبه السن الطبيعي

اولا : صلاحية سن ٦

المواصفات (ترج ب)	١٥٢٠٠ ك	١٤٧٠٠ ك	التحارب
100	100	100	مجهزة سعة ٢"
70-100	95	99	1.5"
55-85	78	83	1"
50-80	64	67	3/4"
40-70	47	48	3/8"
30-60	32	42	مجهزة رقم ٤
20-50	31	32	10
10-30	17	18	40
5-15	8.7	8.8	200
لا يزيد عن ٨%	عديده	عديده	لمجال الدورية %
لا يزيد عن ٤٥%	7	8	نسبة السن الطبيعي
	30	28	الصلابة %
	2.397	2.410	الوزن النوعي الكلي
	2.461	2.477	الوزن النوعي فسيح جانف السطح
لا يزيد عن ١٠%	2.561	2.582	البوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ٥%	2.7	2.8	الامتصاص %
	0.3	0.6	التحلال %
	2.23	2.22	اقصى خثافة جافه طن / م ^٣
لا يقل عن ٨٠%	7.1	7.2	نسبة الحياة الاصويه %
	88	86	CBR %
			الانتفاخ %

العينه تتفق عن حدود المواصفات من حيث التدرج والتوجيه

العينات مستوفيه من احضرها

ج / التكاليف

الإجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيان العينات
4050	2025	2	من ٦ صلاحية
150			م اعداد تقرير
4200			قيمة التجارب
630			م ١٥١ %
676.20			ض. ق. م ١٤ %
5506.20			الإجمالي

٢٠٢٣/٨/١

مدير المعمل / منار

تحريرا في :
مهندس المعمل / منار

رئيس الادارة المركزية
م/س /
سلوى سليم صالح

مهندس /

مدير المعمل / منار
مهندس المعمل / منار
حازم عبد المنعم
٢٠٢٣/٨/٤

مهندس /

اسم المشروع : ازواج طريق فاقوس /الصالحية القديمة (القطاع الثالث)

تفصيل الشركة : شركة يسري ابو الفتوح للمقاولات

تقرير معلى رقم ٣٩٧ لسنة ٢٠٢٣

٢٠٢٣/٠٨/٠٧

بتاريخ :

قام باحضار العينات : /محمود صالح

عدد ٣ عينات دمك طبقه رابعه رمال مواقع مختلفه

الكثف عن الكثافة الجافة طن/م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

عينات الدمك

المواصفات

المواصفات	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	الكثافة الجافة طن/م ^٣	الموقع
لا يقل عن ٩٥ %		أولا : دمك طبقه رابعه رمال		
		98	5.4	2.12
		97	5.5	2.09
		98	5.6	2.11

الدمك مقبول بالمواقع

البركتور المستخدم للرمال فو ١٠٥ طن/م^٣ و نسبة المياة الملائمة ٧,٦ %

العينات مستوابة من احضرها

ج / التكاليف

الإجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	التجارب
1515	505	3	دمك
150			م اعاد تقرير
1665			قيمة التجارب
249.75			م ١٥٠ %
268.10			م ١٤٠ %
2182.85			الإجمالي

٢٠٢٣/٠٨/٠٩

للمدير الفني :

مهندس النجمل / صاا اسيد عبد الله

مدير العمل

مهندس / ف حازم عبدالمنعم

مهندس / د ح ح سلى سامى صالح



أبو غور

٢٠٢٣/٠٨/٠٩

حصر اعمال مستخلص رقم (٧)

عملية : أعمال ازدواج طريق فافوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم القطاع الثالث من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالإضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحي

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	كميات المقايمة المعدلة	الكميات السابقة	خلال المدة	اجمالى المنفذ	سبق صرفه	المتبقى
١	أعمال حفر	م ٣	١١٥٠٠٠					
٢	أعمال توريد اترية لتشكيل الجسر والاكتاف	م ٣	١٤٠٠٠٠					
٣	أعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة	م ٣	١٣,١٥					
٤	أعمال كشط وازالة المسطحات المعيبة	م ٣	١٠٠					
٥	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي	م ٣	١٠					
٦	اعمال توريد وفرش طبقة اساس	م ٣	٥٥٤٠٠	50052.619	٢٨١٨,٧٥	٥٢٨٧١,٣٦٨٦٣	٥٠٠٠٠	٢٨٧١,٣٧
٧	أعمال انشاء طبقة تشريب برايم MC	م ٢	١٠٥٠٠٠					
٨	أعمال انشاء طبقة لصق RC	م ٢	١٠٠					
٩	اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم	م ٢	١٠٥٠٠٠					
١٠	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم	م ٢	١٠٠					
١١	أعمال انشاء حاجز خرساني وجهين ارتفاع ٠,٩ م	م ط	٢٥٠٠					
١٢	أعمال انشاء حاجز خرساني وجه واحد ارتفاع ٠,٨ م	م ط	٥٠٠٠					
١٣	اعمال انشاء بردوره	م ٣	٧٥٠					
١٤	توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١,٩٥	م ط	٤٢٥					
١٥	توريد وصب خرساته عاديه سمك ١٥ سم	م ٢	١٠٠					
١٦	مواسير من الخرسانة							
	قطر ٥٠ سم	م ط	٢٠٠					
	قطر ٧٠ سم	م ط	١٠					
	قطر ١ متر	م ط	١٠					
١٧	خرساته مسلحة لاسقف غرف التفتيش	م ٣	٤٠٠					
١٨	تدوير fdr سمك ٢٥ سم	م ٢	٦٠٠٠٠	38721.25	١٥٥٤٨,٧٥	٥٤٢٧٠	٣٨٠٠٠	١٦٢٧٠,٠٠
١٩	اسمنت للتدوير	طن	١٥٥٠	1016.4328	٤٠٨,١٥٤٦٩	١٤٢٤,٥٨٧٥	١٠١٠	٤١٤,٥٩
٢٠	توريد وتركيب زوايا حديد لزوم اغطية الغرف	طن	١					
٢١	توريد وصب خرساته عاديه للحوائط و الفرشه	م ٣						
٢٢	حديد تسليح	طن	٦٥					
بند مستحدث								
١	توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة قطر ١,٦٥	م ط	٢٨٥٠					
الكارتات								
١	رسوم الكارته لاعمال الاتربة	م ٣	١٤٠٠٠٠					
٢	رسوم الكارته لاعمال طبقة اساس	م ٣	٥٥٤٠٠	50052.619	٢٨١٨,٧٥	٥٢٨٧١,٣٦٨٦٣	٥٠٠٠٠	٢٨٧١,٣٧
٣	رسوم الكارته لاعمال طبقة اسفلت رابطة	م ٣	١٠٥٠٠٠					
٤	رسوم الكارته لاعمال طبقة اسفلت سطحيه	م ٣	١٠٠					

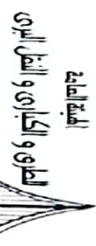
مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



شركة ورشة مسرى وأبو الصنوج
مقاولات عمارة وتوريدات



المساهمة
طوار والكاري والفل البري
(GARBLT)

حصر اعمال مستخلص رقم (٧)

عملية : اعمال ازدهاج طريق فاقوس / الصالحية القديمه بطول ١٨ كم
القطاع الثالث من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ه كم بالاضافه الى عدد ٢ كوبرى سطحي
بند رقم ٦ توريد وفرش طبقة اساس

كمب	سمك	عرض	طول	كيلو
0	0.25	11	0	14500
68.75	0.25	11	25	14525
68.75	0.25	11	25	14550
68.75	0.25	11	25	14575
68.75	0.25	11	25	14600
68.75	0.25	11	25	14625
68.75	0.25	11	25	14650
68.75	0.25	11	25	14675
68.75	0.25	11	25	14700
68.75	0.25	11	25	14725
68.75	0.25	11	25	14750
68.75	0.25	11	25	14775
68.75	0.25	11	25	14800
68.75	0.25	11	25	14825
68.75	0.25	11	25	14850
68.75	0.25	11	25	14875
68.75	0.25	11	25	14900
68.75	0.25	11	25	14925
68.75	0.25	11	25	14950
68.75	0.25	11	25	14975
68.75	0.25	11	25	15000
68.75	0.25	11	25	15025
68.75	0.25	11	25	15050
68.75	0.25	11	25	15075
68.75	0.25	11	25	15100
68.75	0.25	11	25	15125
68.75	0.25	11	25	15150
68.75	0.25	11	25	15175
68.75	0.25	11	25	15200
68.75	0.25	11	25	15225
68.75	0.25	11	25	15250
68.75	0.25	11	25	15275
68.75	0.25	11	25	15300
68.75	0.25	11	25	15325

المهندس الاستشاري

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



شركة ورثة يسري وأبو الفتوح
مقاولات عمارة وتوريدات



الهيئة العامة
للمحاسبة والمالية والإدارة
(GARBL)

حصر أعمال مستخلص رقم (٧)

عملية : أعمال ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم
القطاع الثالث من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ه كم بالإضافة الى عدد ٢ كوبري سطحي

بند رقم ٦ توريد وفرش طبقة اساس

مكعب	سمك	عرض	طول	كيلو
68.75	0.25	11	25	15350
68.75	0.25	11	25	15375
68.75	0.25	11	25	15400
68.75	0.25	11	25	15425
68.75	0.25	11	25	15450
68.75	0.25	11	25	15475
68.75	0.25	11	25	15500
68.75	0.25	11	25	15525
68.75	0.25	11	25	15550
68.75	0.25	11	25	15575
68.75	0.25	11	25	15600
مكعب الاساس =				2818.75

مهندس الجيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة



شركة ورثة يسري وأبو المسوح
مطارات عامة ومطارات



الهيئة العامة
للمطارات والمطارات
(GAREL)

حصص أعمال مستخلص رقم (٧)
عملية : أعمال ازواج طريق قناقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم
القطاع الثالث من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالإضافة الى عدد ٢ كوبرى سطحي
بنء رقم ١٨ طبقة اساس مثبت FDR

عروض طبقة التدوير FDR			
المسطح	العرض	الطول	كم
		كوبرى	14500
282.5	11.3	25	14525
285	11.4	25	14550
280	11.2	25	14575
287.5	11.5	25	14600
285	11.4	25	14625
282.5	11.3	25	14650
285	11.4	25	14675
287.5	11.5	25	14700
280	11.2	25	14725
282.5	11.3	25	14750
280	11.2	25	14775
282.5	11.3	25	14800
285	11.4	25	14825
287.5	11.5	25	14850
285	11.4	25	14875
282.5	11.3	25	14900
280	11.2	25	14925
287.5	11.5	25	14950
277.5	11.1	25	14975
285	11.4	25	15000
290	11.6	25	15025
280	11.2	25	15050
290	11.6	25	15075
287.5	11.5	25	15100
287.5	11.5	25	15125
285	11.4	25	15150
285	11.4	25	15175
287.5	11.5	25	15200
280	11.2	25	15225
280	11.2	25	15250
282.5	11.3	25	15275
281.25	11.25	25	15300

مهندس الهيئة

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة



شركة ورشة بحري وأبو الفسوح
مطويات عامة ومزيدات



المجلس الأعلى
للمواصلات والبحري
(OARBLT)

حصص أعمال مستخلص رقم (٧)
عملية : أعمال ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمة بطول ١٨ كم
القطاع الثالث من كم ١٣ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالإضافة الى عدد ٢ كوبري سطحي
طبقة اساس مثبت FDR بند رقم ١٨

عروض طبقة التدوير FDR			
المسطح	العرض	الطول	كم
280	11.2	25	15325
275	11	25	15350
280	11.2	25	15375
275	11	25	15400
275	11	25	15425
285	11.4	25	15450
282.5	11.3	25	15475
280	11.2	25	15500
285	11.4	25	15525
287.5	11.5	25	15550
260	10.4	25	15575
192.5	7.7	25	15600
175	7	25	15625
180	7.2	25	15650
195	7.8	25	15675
190	7.6	25	15700
190	7.6	25	15725
180	7.2	25	15750
192.5	7.7	25	15775
142.5	5.7	25	15800
182.5	7.3	25	15825
350	14	25	15850
355	14.2	25	15875
442.5	17.7	25	15900
430	17.2	25	15925
15548.8	مسطح التدوير		

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

حصص اعمل مستخلص رقم (٧)
عملية : اعمل ازدواج طريق فاقوس / الصالحية القديمه بطول ١٨ كم
القطاع الثالث من كم ١٢ الى كم ١٨ بطول ٥ كم بالإضافة الى عدد ٢ كوبري سطحي
بند رقم ١٩ اسمنت للتدوير

كمية الاسمنت المستخدمه = ١٥٥٤٨,٨ م^٣
طن ٤٠٨,١٥٥

مهندس البنية


مهندس الاستشاري

مهندس الشركة
