



اسم المشروع : تطوير طريق حريشها / المنصورة شرق الدقهية "شريحة الثالثة" من ممت غمر حتى منية سيدوب
تقنيته شركته : السلام انترناشيونال

تقرير معمل رقم (١٢٠) لسنة ٢٠٢٣

تاريخ: ٢٠٢٣/١٥/٢٢

قام بحضور العينات: م/ اميره محمود

بيانات ابارية :-

بيانات العينات :-

عدد (١) عينة رمال لزوم اعمال الردم طريق رئيسي والبريخ لعزل صلاحية ك ٢٠,٨٤٠ ك ٢٢,٠٠

عدد (٢) عينات بولدرز من ك ٤٢١,٠٠ ك ٢٢,٠٠ طريق رئيسي لعزل صلاحية

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل الميكانيكي وثوابت شربج ونسبة تحمل كاليفورنيا والانتفاخ والتصنيف
تحديد الأوزان النوعية والاعتصاص والتحليل

النتائج :-

تول : صلاحية لزوم

المواصفات	النتائج	التجارب
	٩٥	مهمزة سعة ٨/٣
	٨٣	مهمزة رقم ٤
	٧٠	مهمزة رقم ٨
	٦٧	٦٠
	٤١	٤٠
	١٩	٢٠٠
	عينة	مجال الدولة
	A-١-B	التصنيف
	٢,١٢	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
	٧,٧	نسبة المياه الملائمة %
	٦٩%	نسبة تحمل كاليفورنيا %
		الانتفاخ %

يتم الرجوع الي ملف العمله لمقارنة النتائج .

ثالثا : البولدرز

المواصفات	ك ٢٢,٠٠ : ك ٢٢,٠٠	التجارب
	٢	الوزن القوي الكلي
	٢,٦٩٦	الوزن القوي مطبق يدف السطح
	٢,٦٩٦	الوزن النوعي الظاهري
	٢,٧١٧	الاعتصاص
	١%	التحليل

يتم الرجوع الي ملف العمله لمقارنة النتائج .

د. م. م. م. م.

ملاحظة / الميزانية معشوية من اجزائها

ج / التكاليف

بيان الميزانية	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
رسم صلاحية	١	١٢٩٠	١٢٩٠
البوندرز	١	٢٢٠	٢٢٠
م. اعداد تقرير			١٥٠
قيمة المخرجات			٢٠٨٠
م. ١٥١ %			٣١٩
م. ١٥١ %			٢٢٩,٩
الإجمالي			٢٧٢٩,٩

تحريراً في: ٢٠٢٢/٠٦/٠٤

مهندس الميزانية / زياتة محمد

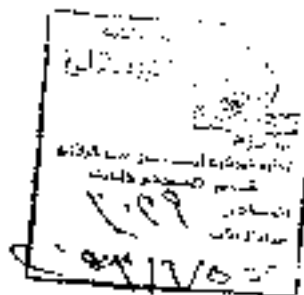
مهندس الإدارة العامة
حجي
سلوي ماضي صالح

مهندس /

شاور المعمل
مهندس /
حازم عبد المنعم

المعقول

٣١





اسم المشروع : تطوير طريق حربلما / المنصورة شرق الرياح التوفيقي " المرحلة الثالثة " من ميت عمر حتى دفرة سندوب
تفصيل شركة : السلام للإنشاءات

تقرير معمل رقم (١٥٨) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٢/١٢

قام باحضار العينات م/ اميره محمود

بيانات ادارية :-

بيانات العينات :-

عدد (١) عينة رمال لزوم اعمال الردم لعمل صلاحية لك ٢٠٨٥٠ : لك ٢٧١٠٠

عدد (٢) عينات بولدرز من لك ٢٢١٠٠ : لك ٢٧٠٠ اسفل البربخ لعمل صلاحية

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج ونسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ والتصنيف
تحديد الأوزان النوعية والامتصاص والتحلل

النتائج :-

أولا : صلاحية الرمال

المواصفات	النتائج	التجارب
	٩.٥	مهزة سعة ٢/١
	٩.٢	مهزة سعة ٨/٣
	٥٢	مهزة رقم ١
	٩٧.٤	١٠
	٢.٨	٢٠
	٢	٢٠٠
	عديمة	مجال الشوتة
	A-1-B	التصنيف
	٢.١٤	القصي شدة جائلة طن / م ^٢
	٧.٤	نسبة انجاء المحبمة %
	٢٨٪	نسبة تحمل كاليفورنيا %
		الانتفاخ %

بم الرجوع لى ملف العملية لمقارنة النتائج .

ثالثا : البولدرز

المواصفات	٢٢١٠٠ : ٢٧٠٠	التجارب
	٢	الوزن النوعي الكلي
	٢.٥٤٥	الوزن النوعي مشبع جاف المنطج
	٢.٩٦٤	الوزن النوعي الظاهري
	٩.٩٨٥	الامتصاص
	١٪	التحلل

بم الرجوع لى ملف العملية لمقارنة النتائج .

دماي
١٩
من ٢٠٢٣

منحوظه / انعطاف مسئولیه من احضرها

سَمَرْ التَّكَاثُفِ

الاجمالي	عدد الوحدات	سعر الوحدة
١٦٩٠	١	١٦٩٠
٧٤٠	٢	٣٧٠
١٥٠		
١٠٨٠		
٣١٣		
٣٣٤,٩		
٢٧٤٦,٩		

تحریر: اظہار
۹-۲۳۱-۲۱۱۹

مفتاح المعنى (رمز)

وليس: الإدارة المركزية

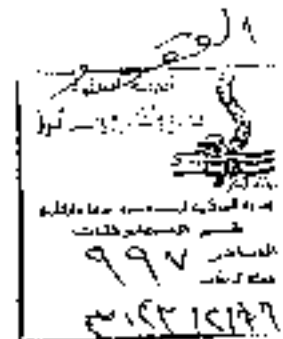
مستطري عوامي صحايج

مہندس ۱

منير الميمني

المهندس /
حاتم عبد المنعم

حائز المراكز الأولى





الهيئة العامة
للمرور والكباري و النقل البري
(GARBLT)



أعمال المرحلة الثالثة من مشروع إنشاء طريق در شرق الفرجاء القريفي في المنطقة من سلا حتى عمار

مستخلص (١) جاري

رقم بند	بيان الأعمال	الوحدة	الاجمالي
	اولا : أعمال الكباري		
بند ١	أعمال جسات بالمتر الطولي بالير	م.ط	١٠٠٠
بند ١٧	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية	م٣	٦٢٢٠,٠٦٨
بند ١٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأرصفة والجزيرة الوسطى للكوبري بنسبة خط ٣٠,٨ زلط ٣٠,٤٠ م٣ رمل ٢٥٠٠ كجم أسمنت بروتلاند على ألا يقل إجهاد الخرسانة عن ٣٠٠ كجم/سم٢	م٣	٢٢٢٦
بند ٢٨	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لتتقيد جميع العناصر الانشائية	طن	٢٥٩
بند ٣٩	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة احلال بترية من السن والرمل بنسبة (١:٢) على طبقات	م٣	٤٥٥٦,٢٣
بند ٤٠	بالمتر المكعب حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة في المجاري المائية	م٣	٥٢١٣٠
بند ٥١	توريد وتركيب مواسير من الخرسانة المسلحة بطول المسافة المراد تغطيتها في المجري على ان تكون المواسير من اجود الاصناف قطر ١,٩٥ م	م ط	٤٠٤٤

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

اعمال الطرق

[illegible]

مهندس الهيئه

Amend

مهندس الاستشاري

A hand-drawn diagram of a flower. It shows a central vertical structure representing the pistil. The base is a large oval labeled 'Ovary'. Above the ovary is a long, thin tube labeled 'Style'. At the top of the style is a flared, multi-lobed structure labeled 'Stigma'. To the left of the stigma, there are several curved lines representing stamens or petals.

«مهندس الشركه»

عبد الوهاب

محضر استلام موقع

عملية : إنشاء طريق حر شرق الرياح التوفيقى
فى المسافة من بشلاحتى طنامل بطول ٦,٢٥ كم
تنفيذ : شركة السلام أنترناشيونال للمقاولات والتجارة

بناءً على العقد رقم ٤٣٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ والمحرر بين الهيئة و شركة السلام أنترناشيونال للمقاولات والتجارة بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

مدير عام المشروع

• المهندس / محمد أمين عبد الكريم

شركة السلام

• المهندس / سامى عبد الحى

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الأحد الموافق ١٥ / ١٠ / ٢٠٢٣ والمرور على العملية المنوه عنها بعاليه وقد أتضح أنه لا توجد عوائق ظاهرية تعوق البدء فى التنفيذ وبذلك يكون اليوم ١٥ / ١٠ / ٢٠٢٣ هو تاريخ إستلام الموقع وبدء التشغيل .

وحرر هذا المحضر منا بذلك،،،

الالتصاعان

المهندس / سامى عبد الحى

المهندس / محمد أمين عبد الكريم

يعتمد ..

رئيس الإدارة المركزية
مهندس
سلوى سامى صالح

