



توسعه كوبري عمار ضمن اعمال تطوير وتوسعه طريق رافد جمصه / المنصوره

اسم المشروع :

النيل العامه لانشاء الطرق

تنفيذ شركه :

تقرير معمل رقم (٥٧٨) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :-

بيان العينات :-

بتاريخ : ٢٠٢٣/١١/٢٩

قام باحضار العينات : م/اماني و/أ/هشام منصور

مطلع الكوبري

عدد (١) عينة رمال صلاحية لزوم الردم خلف الحائط الساند لعمل صلاحية ك ٠.٤٣٠

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ و التصنيف
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

صلاحية رمال ك ٠.٤٣٠

النتائج :-

المواصفات	ك ٠.٤٣٠	المهزات
	91	مهزة رقم ٤
	87.8	10
	38	40
	9	200
	عديمة	مجال الدونة
	A1-B	التصنيف
	2.14	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
	7.8	نسبة المياد الملائمة %
	28	نسبة تحمل كاليفورنيا %
	-	الانتفاخ %

يتم الرجوع لإ دفتر الشروط لمقارنه النتائج

ملحوظة : العينات مسنولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية رمال	1	1290	1290
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			1440
م. ١٥١ %			216
ض. ق. م ١٤ %			231.85
الإجمالي			1887.85

التاريخ :- ٢٠٢٣/١٢/٥

مهندس المعمل / م.أ. السيد

رئيس الإدارة المركزية

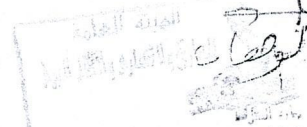
مهندس / م.أ. سامي صالح

سلوى سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

نهال محمد



المعقود
٥٩٦٢٩
٩٢١١٢١٦



اسم المشروع :

توسيع كوبري عمار ضمن اعمال تطوير وتوسيع طريق رافد حصه / المنصوره

تقنية شركه :

النيل العامه لانشاء الطرق

تقرير معمل رقم (٤٠٥) لسنة ٢٠٢٣

بيانات ادارية :-

قام باحضار العينات : ا/مسعد

بتاريخ : ٢٠٢٣/٨/٦

بيان العينات :-

عدد (١) عينه رمال جسر مطع الكوبري

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ و التصنيف
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :-

المواصفات	العينه	المهزات
	100	منهزة رقم ٤
	88.4	10
	33.6	40
	23	200
	عديمه	مجال الدونه
	A1-B	التصنيف
	2.13	الدمك المعدل
	7.8	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
	25	نسبة المياه الملائمة %
		نسبة تحمل كاليفورنيا %
		الانتفاخ %

يتم الرجوع لدفتر الشروط لمقارنه النتائج

جوده : العينات مسئولية من احضرها

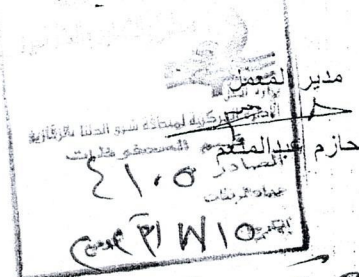
ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
صلاحية رمال	1	1290	1290
م. اعداد تقرير			150
قيمة التجارب			1440
م. ١٥١ %			216
ض. ق. م. ١٤ %			231.85
الإجمالي			1887.85

تحريرا في : ٢٠٢٣/٨/١٤

مهندس المعمل / منار السيد محمد

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / عا برسم
سلوى سامى صالح



مهندس /

العقود