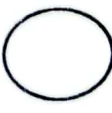
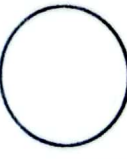
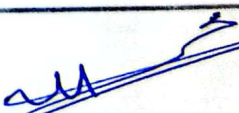
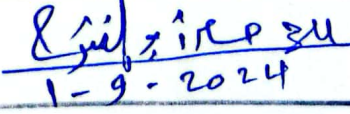


	مشروع : توسعة كوبرى عمار ضمن مشروع تطوير محور رافد جمصة	الهيئة العامة لتنظيم الطرق والكبارى والنقل البرى (GARBLT) 
بالمتر الطولى تغذية خوازيق محفورة ومصبوبة بالمجرى قطر ١م	بند مستحدث	

خرسانة الخرسانة يرق

الكمية (م ^٣)	العدد	القطر (م)	الطول (م)	شكل العنصر	م
١٢٤٧	٥٨	١	٢١.٥٠		١

مهندس الهيئة	استشارى المالك	مهندس الشركة
	<i>Signature</i> ١-٩-٢٠٢٤	<i>Signature</i>

		مشروع : توسعة كوبرى عمار ضمن مشروع تطوير محور رافد جمصة				الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى (GARBLT) 		
بالطن توريد وتشغيل وتربيط حديد تسليح ١٢ م							٢٥	
م	اسم النموذج	شكل النموذج	القطر	الطول	العدد الكلى	الطول الكلى	وزن المتر الطولى (كجم)	وزن النموذج (طن)
١	حديد رئيسى		٢٥	١٢	٣٠	٦٠	٢,٨٥	١٣٨٦,٠٠٠
			٢٥	١١,٥	٣٠	٣٤٥	٣,٨٥	١٣٢٨,٢٥
٢	كاته حلزونية		١٠	١٢	٥٢	٦٦٤	٠,٦٢	٣٨٥,٠١
٣	اطواق		١٨	٣,٥	١٥	٥٢,٥	٢,٠٠	١٠٥,٠٠
اجمالى الوزن (بالطن)								٣,٢٠٤,٢٥٨
الوزن الكلى لعدد ٥٨ متزوى								١٨٥٨٤٦,٩٦
مهندس الشركة		استشارى المالك		مهندس الهيئة				
								
١-٩-٢٠٢٤								

مشروع : توسعة كوبرى عمار ضمن مشروع تطوير محور رافد جمصة					لجنة المرافق والمبنى (DAFELT)
بيان أعمال (١٢) جاري للأعمال التى تم تنفيذها من بدء العمل حتى ٢٠٢٤/٨/٣١ م					
م	البنـــــــــد	الوحدة	الكمية المماثلة	الكمية المنفذة خلال المدة	إجمالي الكمية المنفذة
٢	بالمتر الطولى أعمال الجسات	م/ط	٥٨٠	٠	٥٨٠
٤	بالمتر المكعب نقل المخلفات	م³	١٥٠٠	٠	١٥٠٠
١١	بالمتر المكعب حفر ميكانيكى بين الخوازيق المصبوبة للتواعد	م³	٣١٤٣	٠	٣١٤٣
١٣	بالمتر المكعب توريد وردم للأساسات برمال نظيفة	م³	٠	٠	١١٥٩
١٤	بالمقطوعة نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل ثم فكها ونقلها خارج الموقع	مقطوعة	٣	٠	٣
١٥	بالعدد اختبار تحميل على خازوق غير عامل مفرد قطر ١م	عدد	١	٠	١
١٦	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها قطر ١م بالبر	م/ط	٤٧٤٧	٠	٤٧٤٧
١٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأساسات	م³	١٩٤	٠	١٩٤
١٨	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للأرصعة	م³	٢٤٠	٠	٢٤٠
١٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات فوق روس الخوازيق	م³	١٧٨٢	٠	١٧٨٢
٢٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والهوامت والاكتاف والحواسط السائدة	م³	١٦٢٥	٠	١٦٢٥
٢١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات العرضية وبلاطات الجزء العلوى	م³	٤٦٠	٠	٤٦٠
٢٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطات الصندوقية للجزء العلوى	م³	٤٦٨٥	٠	٤٦٨٥
٢٤	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات سائبة الذهب واللاهاد	م³	٢٧٥	٠	٢٧٥
٢٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب (٦٠/٤٠) حتر ١٢ م	طن	٣٥٦٨	٧٥	٣٦٤٣
٢٧	بالطن توريد وتشغيل كبلات عالية الاجهاد	طن	١٧,٥٠	٠,٠٠	١٧,٥٠
٢٨	بالمتر المسطح طبقة عازلة من الببتومين على البارد	م²	٢٠٠٠	٠	٢٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مقاومة للتآكل	م²	٦٩٠٠	٠	٦٩٠٠
٣٤	بالعدد توريد وتركيب الركائز من النيوبرين المسلح نوع (C٢)	١	٠	٠	٠
	١-بالعدد مقاس ٢٥٣*٦٠٠*٥٠٠ نوع (C٢)		٣٦	٠	٣٦
	٢-بالعدد مقاس ٢٤٠*٧٠٠*٦٠٠ نوع (C٢)		٢٠	٠	٢٠
	٢-بالعدد مقاس ٢٢٤*٥٠٠*٤٠٠ نوع (C٢)		٢٠	٠	٢٠
٣٦	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل التربة مطابقة للمواصفات	م³	١٣٥٠٠	٠	١٣٥٠٠
٤٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب يرايح مواسير سابقة التحيز قطر داخلى ٥سم	م/ط	٢٠٠	٠	٢٠٠
بنود مستجدة					
١	إيجار اوناش	مقارعة	١	٠	١
٢	بالطن توريد وتركيب قيسونات	بالطن	٣٢,٥٥	٢١,٣٦	٥٣,٩١
٣	خوازيق مجرى قطر ١متر	م/ط	٠	١٢٤٠	١٢٤٠

اتشاهى بالله
صحة: ب. الفرج
١-9-2024



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 :-

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

بتاريخ : ٢٠٢٣/١١/٢٩

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

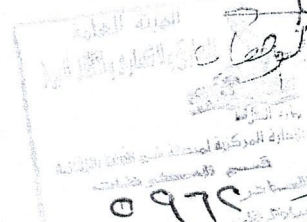
مهندس / م.أ. سامي صالح

سلوى سامي صالح

مدير المعمل

مهندس /

نهال محمد



المعقول
٥٩٦٢٩
٩٢١١٢١٦



اسم المشروع :

توسعة كوبري عمار ضمن اعمال تطوير وتوسعة 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

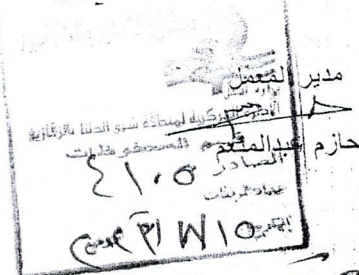
ج / التكاليف

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