

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٤٦ / ١ / ١٥

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ١ } جارى عن عملية رفع كفاءة طريق فاقوس / الحسينية
{ عزبة أبو العلا / أبو شوشة / النشوية / أبو النيل } حتى طريق فاقوس / الحسينية { القطاع الثالث } مركز
الحسينية محافظة الشرقية بطول ٤,٥ كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة عقد رقم ٤٣٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ .
تنفيذ شركة الرضوان للمقاولات العمومية .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع خصم العمالة بعدد
(٣) لعدم تواجدهم بالمنطقة مع توريد عدد (١) لاب توب لمركز المعلومات .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ،،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢ / ١١ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
سلوى سامى صالح





اسم المشروع : رفع كفاءة طريق الحسينية / عزبه ابو العلا / ابوشوشه / النشويه / ابوالنيل (القطاع الثالث)

تنفيذ شركه : الرضوان للمقاولات

تقرير معمل رقم (٤١٧) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/٨/١٤

قام باحضار العينات : أ/ محمود صالح

بيانات إدارية :

بيان العينات :

عدد (١) عينة سن ٦ لعمل صلاحية ك ٤.٢٠٠

عدد (١) عينات دمك نهائي اساس

الاجتبارات التي اجريت عليها :

التحليل المخلي وثوابت اثربرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ
الكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ و نسبة الرطوبة و الدمك النسبي

النتائج :- أولا : صلاحية سن ٦

المواصفات (تدرج ب)	ك ٤.٢٠٠	التحارب
100	100	مهزة بسعة ٢"
70-100	96	1.5"
55-85	66	1"
50-80	48	3/4"
40-70	42	3/8"
30-60	33	مهزة رقم ٤
20-50	24	10
10-30	15	40
5-15	8.4	200
لا يزيد عن ٨%	عديمة	مجال اللدونة %
—	7	نسبة السن الطبيعي
لا يزيد عن ٤٥%	30	الصلابة %
—	2.381	الوزن النوعي الكلي
—	2.457	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
—	2.577	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	3.2	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.6	التحلل %
—	2.23	أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
—	7.0	نسبة المياه الاصلوية %
لا يقل عن ٨٠%	87	CBR %
—	—	الانتفاخ %

العينة تتفق مع حدود المواصفات ماعدا المهزه المشار اليها

مناسير

تابع تقرير معلمي رقم (٤١٧) لسنة ٢٠٢٣

عينات الدمك

المواصفات

الدمك النسبي %

نسبة الرطوبة %

الكثافة الجافة
طن/م^٣

المواقع

طبقة اولي اساس

الدمك لا يقل عن ٩٨ %

99

4.8

2.21

الدمك مقبول بالمواقع

البروكتور المستخدم للأساس هو ٢,٢٣ طن/م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٠ %

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

بيان العينات	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الإجمالي
دمك	1	505	505
بن ٢٠ صلاحية	1	2025	2025
م. اعداد تقرير			150
فئة التجارب			2680
م. ا. ١٥٠ %			402.00
ض ق. م. ١٤ %			431.50
الإجمالي			3513.50

٢٠٢٣/٠٨/٢٠

تجرباً في :

مهندس المعمل / منار السيد محمد

رئيس الإدارة المركزية

س /

سلوى سامي صالح

مهندس /

مدير المعمل

حازم عبدالمنعم محمد

مهندس /

