

الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٢٩ / ١ / ١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٩ } جارى عن عملية تطوير ورفع كفاءة طريق القصاصين / مفارق الصالحية بطول ٢٣ كم بإستخدام تقنية F D R تنفيذ شركة آيه جى أر أنترناشيونال .

برجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف وموافاتنا برقم ونازيخ السداد والصورة الرابعة بعد الصرف

لحفظها ملف العملية .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

م. ر. منير

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ١١ / ١٣

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

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح

مهندس /



الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

إدارة العقود

ملف رقم : ٥٢٩ / ١ / ١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ...

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٩ } جارى عن عملية تطوير ورفع كفاءة طريق القصاصين

/ مفارق الصالحية بطول ٢٣ كم باستخدام تقنية F D R عقد رقم ٣٣٥ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ .

تنفيذ شركة آيه جى أر أنترناشيونال .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعمل متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع العلم بأن وسيلة

نقل العينات غير متواجدة من تاريخ ٢٣ / ٣ / ٢٠٢٣ ويتم الرجوع لإدارة المركبات بالقاهرة بشأنها .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً فى : ٢٠٢٣ / ١١ / ١٣



م. ز. ز. م.
ع. م.



رصف طريق القصاصين / الصالحية

اسم المشروع :

AGR

تنفيذ شركة :

تقرير معمل رقم (٥٢٨) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ: ٢٠٢٣/١٠/٢٦

أ/ هشام منصور

بيانات إدارية :- قام باحضار العينات :

عدد (٢) عينه اسفلت رابطته (٣ د)

بيان العينات :-

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج والاستخلاص وتحديد نسبة الاسفلت وتحديد الثبات والانسياب بطريقة مارشال
النتائج :-

المواصفات (د٣)	التدرج التصميمي	ك ١٩,٨٠٠	ك ١٩,٥٠٠	المهزات
100	100	100	100	1"
100_75	96 86	95	99	3/4"
70 _ 35	62 52	52	61	3/8"
50 - 30	44 36	34	40	4#
35 - 20	31 25	25	31	8#
20 _ 5	15 9	12	19	30#
12 _ 3	11 5	7	9	50#
8 _ 2	6.5 3.5	5.2	5.7	100#
4 _ 0	3.4 0.4	2.5	2.9	200#
	5.1 4.6	4.71	4.71	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١٠٠٠			1198	الثبات بالكجم
2 _ 4			2.6	النسياب بالمم
300 _ 500			461	الجنشاء كجم / مم

العينه تتفق مع حدود السحاحيه للتدرج التصميمي ماعدا المهزات المشار اليها وتتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميميه

تم مقارنة النتائج بالتدرج التصميمي الصادر من معمل ابحاث هندسه الطرق والمطارات والمرور بتاريخ ٢٠٢٢/٢/٣١

ملحوظه / العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

الاجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيان العينات
960	480	2	مخلوط اسفلتي
300	150	2	قالب مارشال
150			م: اعداد تقرير
1410			قيمة التجارب
211.5			م. ١٥ %
227.05			ضم ١٤ %
1848.55			الاجمالي

٢٠٢٣/١١/٠٢

تحريرا في:

مهندس المعمل / حجاز السبعبر

رئيس الادارة المركزية

مدير المعمل

مهندس / ع

مهندس / ح

سلوي سامي صالح

حازم عبد المنعم