

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المصلحة العامة
قسم المهندسين
رقم الصادر / ٢٢٤٧
عدد المرفقات / ١
التاريخ / ٢٠٢٤ / ٥ / ٢١
التوقيع /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ...

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٥) اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو
من وصلة اطفيج / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد محافظة الجيزة ضمن المرحلة الاولى من المبادرة
الرناسية "حياة كريمة" (القطاع الخامس) (بالامر المباشر)
تنفيذ شركة / مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية "فارس كمال امين ابراهيم"
برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٤/٥/٢١

عدد المرفقات ()
أصل وصورتين من المستخلص
استمارة ٥٠ ع . ح
عدد (١) كشف المهندسين
عدد (١) كشف المعدات
عدد (١) حصر اعمال



يعتمد ...
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
نصر محمد طيخ

Handwritten signature and initials.

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة الى العقد رقم (٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ٤٠٣) بتاريخ ٢٠٢٢/٩/٢٢

اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائرى الاقليمى /الاوسترد
محافضة الجيزة ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة " (القطاع
الخامس) (بالامر المباشر)

تنفيذ شركة / مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية "فارس كمال امين ابراهيم"

- برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه يشمل على توريد المجموعات الاتية
- (١٠مجموعات)احبار ماكينات تصوير
- (١٠مجموعات)احبار الطابعات
- (٥مجموعات)ملفات
- (٥مجموعات)اقلام

ولاتوجد اى محملات اخرى ولاعمال ولا محملات اخرى

برجاء التفضل بالاحاطة والتوجيه باللائم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً فى : ٢١ / ٥ / ٢٠٢٤

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد طيخ



Handwritten signature and initials.

رقم : _____ الختم ذو التاريخ _____

كتب المراجعة _____
رئيس القسم _____
نيس الادارة المركزية ٢ _____

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري
قسم : العقود
المبلغ المستحق إلى : شركة مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية
الطلبات طيه ، أو : فارس محسان امين
م (م) جباري } بموجب

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريًا وصرف القيمة بواسطة
إذن صرف على :
شيك على البنك المركزي في :
شيك على الخارج : صاحب الحق أو :
مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية نيس محال
يسحب باسم :
ويرسل إليه بالعنوان الآتي :
امينة

بيانات الفواتير

رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		١٥٥٧٢٩٩٠	
الجملة		١٥٥٧٢٩٩٠	

تقيد في السجل برقم : _____

(ب) الكتيب المنوط

الاعتماد الإداري ونوع الخصم

عدد المرفقات	بيانات	نوع الخصم
	م (م) جباري عن طريق المحال رفع محفظة لم يرد بترعة كوم ابو سوسه دقة الطنجع الدائري الاصلي/ الادارة مركز القطع الخامس صياحه كرمية مسيره من ٢٨/٢/٢٠١٩ بيانات الاستقطاعات	بند قرش جنيه ١٥٥٧٢٩٩٠
	إجمالي الأصل	
	قرش	
	جنيه	
	عادي	
	إضافي	
	دمغة توقيع	
	قرش	
	جنيه	
	رسم الدفعة	
	صافي القيمة المطلوب صرفها	

علامة

في سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : _____
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____
الإمضاء : _____
جاري : _____
الإبراءات : _____
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____
بتاريخ : _____
الإبراءات : _____

الختم ذو التاريخ _____ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ «ع ح» برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____
روجع في سنة ٢٠١ _____ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)
شيك
يعتمد سحب
إذن صرف

وكيل الحسابات _____ مدير أو رئيس الحسابات _____
في سنة ٢٠١ بمبلغ _____

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٢٠١٢ - ٢٠١٩ - ٢٠٢٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في دفتر رقم ٢٢٤ «ع ح») : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____ إمضاءات موظفي الشطب : _____

الختم ذو التاريخ _____ (٣) سحب _____
(٤) قيد في سجل _____ الشيكات
تحت رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
(٥) أدرج في كشف _____ الشيكات
رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____
(٦) استلمت _____ الشيك
إذن صرف

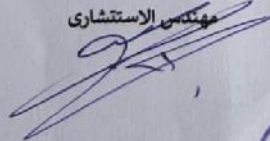
إمضاء طالب أو كاتب التصدير _____ في سنة ٢٠١

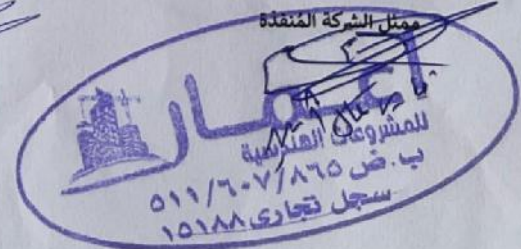
			
مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية		الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري	
المكتب الفني		محافظة الجيزة	
المشروع رفع كفاءة طريق نرعة كوم امبو من وصلة اطلاق الدائري الاقليمي الاتوستراد القطاع الخامس بطوله كم مركز اطلاق محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"			
29/2/2023	حتى تاريخ	بداية العمل	كشف بالمعدات المتواجدة بالموقع
ملاحظات	الحالة	العدد	نوع المعدة
	متواجدة وتعمل	3	جريدر
	متواجدة وتعمل	2	لودر
	متواجدة وتعمل	3	هراس تراب
	متواجدة وتعمل	10	قلابات تراب
	متواجدة وتعمل	15	تريلات سن
	متواجدة وتعمل	2	جرار زراعي
	متواجدة وتعمل	2	ضاغط هواء
	متواجدة وتعمل	2	عربة رش ائناير
	متواجدة وتعمل	2	عربية مياه
	متواجدة وتعمل	2	عربيات خدمة
	متواجدة وتعمل	2	كلارك
	متواجدة وتعمل	3	ماكينة ائارة
	متواجدة وتعمل	2	فلشر
	متواجدة وتعمل	4	هراسات اسفلت
	متواجدة وتعمل	2	منشار قطع اسفلت

مهندس الهيئة (المالك)



مهندس الاستشاري





اعمارات
للمشروعات الهندسية

ب.ص. ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
ب.ص. ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
كميات بند رقم ٦ تحميل ونقل اترية - مشروع كوم ابو مستخلص (١٥) اترية

الملاحظات	الكمية (م ^٢)	الطول (م)	المحطة		البند	رقم بند
			الي	من		
	١٢,٢٢٥.٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠+٣٧	٥٠٠+٣٢	تحميل ونقل اترية	٦

٢١٠,٠٠٠ (٥) س
ب.ص. ٥١١/٦٠٧/٨٦٥

مهندس الهيئة



اعمارات
للمشروعات الهندسية
ب.ص. ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
سجل تقديرات ١٥١

إعمار



AAK

Engineering Company
Dr. Abdullah Abu

محافظة الجيزة

محافظة الجيزة

مؤسسة إعمار للمشاريع الهندسية

المكتب الفني

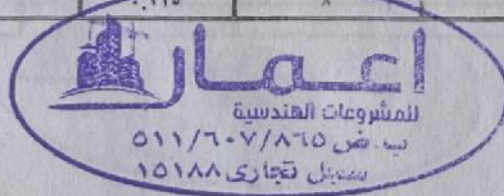
الهيئة العامة للطرق والكباري

محافظة الجيزة

مشروع رفع كفاءة طريق نرجة كوم أمبو من وصلة اظفح / الدائري (الأنليبي) / الأوتستراد القطاع الخامس بطول 5 كم

حساب كميات إزالة الأسفلت المتهالك

الكمية	الابعاد			العلامة الكيلو مترية
	سمك	متوسط عرض	عرض	
٢٣	٠.١١٥	٠	٨	٥٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٥٢٥+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٥٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٥٧٥+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٦٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٦٢٥+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٦٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٦٧٥+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٧٠٠+٣٢
٢٣.٢٨١٢٥	٠.١١٥	٧.٧٥	٧.٥	٧٢٥+٣٢
٢١.٥٦٢٥	٠.١١٥	٧.٥	٧.٥	٧٥٠+٣٢
٢٠.٨٤٣٧٥	٠.١١٥	٧.٢٥	٧	٧٧٥+٣٢
٢٠.١٢٥	٠.١١٥	٧	٧	٨٠٠+٣٢
٢٠.١٢٥	٠.١١٥	٧	٧	٨٢٥+٣٢
٢٠.٨٤٣٧٥	٠.١١٥	٧.٢٥	٧.٥	٨٥٠+٣٢
٢١.٥٦٢٥	٠.١١٥	٧.٥	٧.٥	٨٧٥+٣٢
٢١.٥٦٢٥	٠.١١٥	٧.٥	٧.٥	٩٠٠+٣٢
٢١.١٣١٢٥	٠.١١٥	٧.٣٥	٧.٢	٩٢٥+٣٢
٢١.١٣١٢٥	٠.١١٥	٧.٣٥	٧.٥	٩٥٠+٣٢
٢١.٥٦٢٥	٠.١١٥	٧.٥	٧.٥	٩٧٥+٣٢
٢١.٥٦١٥	٠.١١٥	٧.٥	٧.٥	١٠٠٠+٣٢
٢١.٥٦٢٥	٠.١١٥	٧.٥	٧.٥	١٠٢٥+٣٢
٢٢.٢٨١٢٥	٠.١١٥	٧.٧٥	٨	١٠٥٠+٣٢
٢١.١٣٧٥	٠.١١٥	٨.٥	٩	١٠٧٥+٣٢
٢١.١٣٧٥	٠.١١٥	٨.٥	٨	١١٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٢٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٣٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٣٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٤٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٤٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٥٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٥٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٦٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٦٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٧٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٧٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٨٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٨٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٩٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	١٩٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٠٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٠٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢١٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢١٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٢٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٢٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٣٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٣٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٤٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٤٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٥٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٥٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٦٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٦٥٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٧٠٠+٣٢
٢٣	٠.١١٥	٨	٨	٢٧٥٠+٣٢

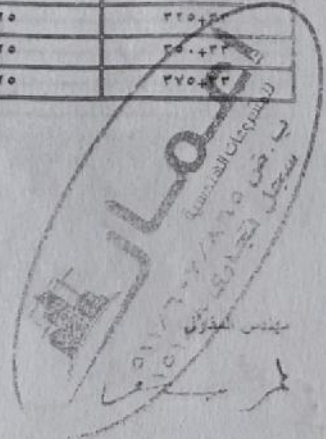


مهندس الملك (الهيئة)

س. ط. ح.

مهندس الاستشاري

س. ط. ح.



مهندس الاستشاري

س. ط. ح.

الهيئة العامة للطرق والكباري
محافظة الجيزة

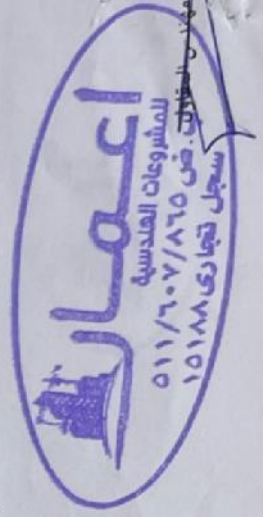
مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية
المكتب الفني

مشروع رفع كفاءة طريق ترعة امبو من وصلة أطفح - الإداري الإقليمي - الأوتستراد القطاع الخامس بطول ٥ كم
كمية المخلفات النهائية

Volume Summary							
Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
VOULME OF CUT MOKHALAFT	full	1.000	1.000	30961.36	20951.91	1800.2	19151.71<Cut>

Totals				2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total				30961.36	20951.91	1800.2	19151.71<Cut>

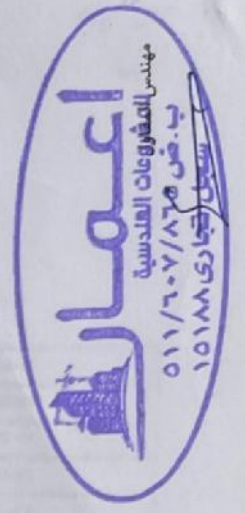
٢٤٢٩
بمساحة ١٥٠٠



مهندس الهيئة
ع

كميات مشروع كوم امبو مستخلص (٥)					
م	البند	المحطة		الطول (م)	الكمية (م ^٣)
		الي	من		
١	كمية طبقة الاساس الاولى	٥٠٠+٣٧	٥٠٠+٣٢	٥٠٠٠	٩,٩٩٤.٩٥٢
٢	كمية طبقة الاساس الثانية	٥٠٠+٣٧	٥٠٠+٣٢	٥٠٠٠	٨,١٢٥.٧٣٣
٣	كمية طبقة الاساس الثالثة	٥٠٠+٣٧	٥٠٠+٣٢	٥٠٠٠	٧,١٠٧.٦١٧
الاجمالي					٢٥,٢٢٨.٢٩٢

٢٥٤٥٠٠ - الاجمالي ٢٥٧٦١
 لبيك بلسفلس ٤٠٠ (٥) طابق



مهندس الهيئة
 ٢٤

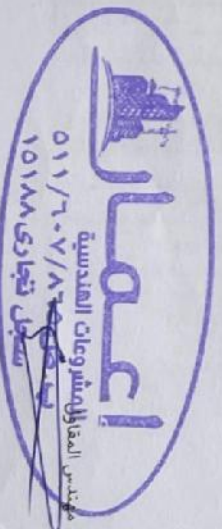
كميات مشروع كوم امبو مستخلص (٥) - طبقة الرابطة الاسفلتية سمك ٦ سم

الملاحظات	الكمية (م ^٢)	الطول (م)	المحطة		البند	رقم بند
			الي	من		
	٤٠,٠٠٠,٠٠٠	٥,٠٠٠	٥٠٠+٣٧	٥٠٠+٣٢	كمية طبقة الرابطة الاسفلتية	١٢

٤٢٩٩٠٠٠

١٥٠٠٠ جاليت
١٥٠٠٠ جاليت

مهندس الهيئة



السادة / الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل انبري - المنطقة
المركزية الاولى

الموضوع:- اجراء اختبارات على عينات طبقة اسفلتية رابطة 3 د

بخصوص/خطاب الاستشاري لاجراء الاختبارات الاتية

تجارب الاستخلاص و المارشال على عدد 4 عينات من طبقة
الرابطة الاسفلتية عند الكم (36+240) شمال ، (36+300) يمين
(37+020) شمال ، (37+110) يمين .

تحية طيبة وبعد ،،،

إشارة إلى الموضوع عاليه ،،،

نرفق لسيادتكم تقرير مفصل لعدد 4 عينات تم اجراء الاختبارات عليها
بكلية الهندسة - جامعة عين شمس .

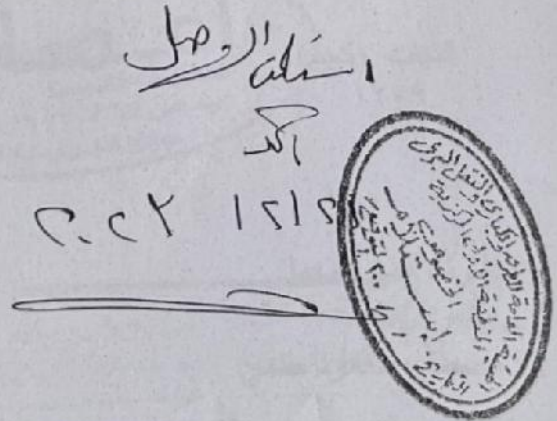
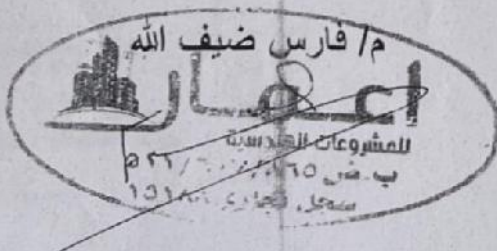
و تفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

صورة مع التحية

مكتب الاستشاري / مجموعة الاستشارات الهندسية (د/ عبد الله ابو خضرة)

مقدمه لسيادتكم

مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية



شارع الليثي (خلف بنك مصر) - الصف - الجيزة

01000868853 - 01005675501

FKamal2002@yahoo.com

السادة / الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري - المنطقة
المركزية الاولى

الموضوع:- اجراء اختبارات على عينات طبقة اسفلتية رابطة 3 د

بخصوص/خطاب الاستشاري لاجراء الاختبارات الاتية

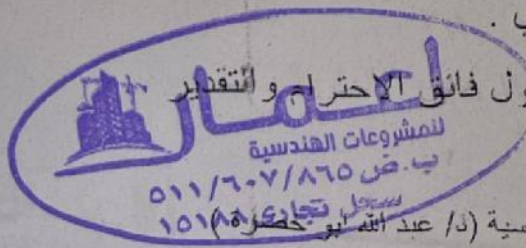
تجارب الاستخلاص و المارشال على عدد 4 عينات من طبقة
الرابطة الاسفلتية عند الكم (32+900) يمين ، (33+220) يمين ،
(33+920) شمال ، (34+700) شمال .

تحية طيبة وبعد ،،،

إشارة إلى الموضوع عاليه ،،،

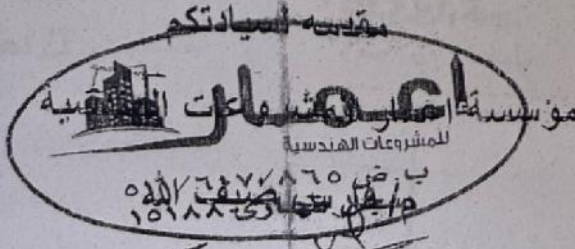
نرفق لسيادتكم تقرير مفصل لعدد 4 عينات تم اجراء الاختبارات عليها
بكلية الهندسة - جامعة عين شمس كما تم ارسال نتائج لعدد 4 عينات من
طبقة الرابطة الاسفلتية عند الكم (36+240) شمال ، (36+300) يمين
(37+020) شمال ، (37+110) يمين من قبل (مرفق صورة من
الخطاب الموجه لسيادتكم)

لذا نأمل من سيادتكم بفك التعليق المعلقة على المستخلص رقم 3 و
المستخلص رقم 4 الخاصة ببند طبقة الاسفلت و ذلك لورود تقارير
الاسفلت المطلوبة من قبل الاستشاري .



صورة مع التحية

مكتب الاستشاري / مجموعة الاستشارات الهندسية (د/ عبد الله أبو جعفر) ١٥١٨٨



٢٠١٢/٢/٢٧

السادة / الهيئة العامة للطرق و الكياري و النقل البري - المنطقة
المركزية الاولى

الموضوع:- اجراء اختبارات على عينات طبقة الاساس

بخصوص/خطاب الاستشاري لاجراء الاختبارات الاتية

- 1- صلاحية كاملة 2- نسبة الاستطالة و التفلطح و الطبيعي للعينات
على عدد 2 عينة من طبقة الاساس عند الكم (700+32) و
(500+33) .

تحية طيبه وبعد ,,,

إشارة إلى الموضوع عاليه ,,,

نرفق لسيادتكم تقرير مفصل لكل عينة تم اجراء الاختبارات عليها بكاية
الهندسة - جامعة عين شمس .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

صورة مع التحية

مكتب الاستشاري / مجموعة الاستشارات الهندسية (د/ عبد الله ابو خضرة)

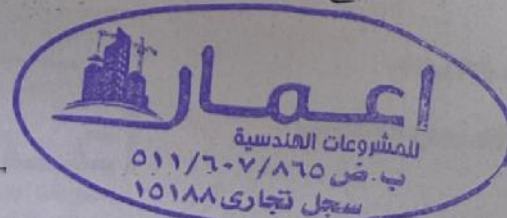
مقدمه لسيادتكم

مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية

م/ فارس ضيف الله



٢٠١١/١١/١٥





Date : 15/1/2023

Ref. Serial No 92 . Junury / 2023

Page 2/2

Consultant :

مشروع : رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح - الدائري الاقليمي - الاتوستراد بطول ٥ كم

Owner :

المالك : الهيئة العامة للطرق والكبارى

Contractor :

استشارى المالك : مجموعة الاستثمارات الهندسية د. عبدالله أبو خضرة

Specimen :

الشركة المنفذة : مؤسسة إعمار للمشروعات الهندسية

د- تجربة تعيين أقصى كثافة معملية جافة باستخدام بروكتور المعدل:

$$2.07 = \text{جم/سم}^3$$

$$6.5\% =$$

- أقصى كثافة جافة

- نسبة المياه المثلى

ذ- تجربة تحمل كاليفورنيا:

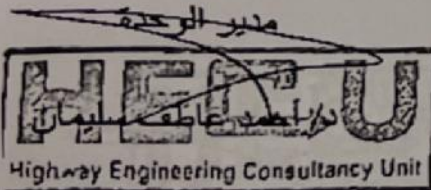
$$28\% =$$

= العينة عديمة الانتفاش

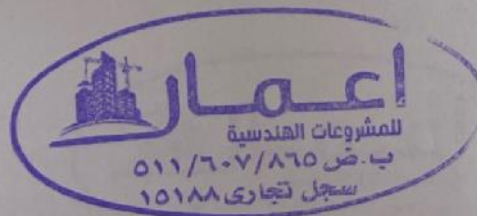
- نسبة تحمل كاليفورنيا بعد الغمر

- نسبة الانتفاش

ملحوظة :- العينة الموردة تحقق حدود مواصفات طبقات الردم والتأسيس بالكود المصرى للطرق .



المشرف على المعمل
م. مصطفى
مصطفى محمود حلمي



1222392408

hec@eng.asu.edu.eg

Al Sarayat street - Al Abbaseya - Cairo

٠٢٢-٢٣٩-٢٤٠٨

hec@eng.asu.edu.eg

إشارع السرايات - العباسية - القاهرة

السادة / الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري - المنطقة
المركزية الاولى

الموضوع:- اجراء اختبارات على عينات طبقة الاساس

بخصوص/خطاب الاستشاري لاجراء الاختبارات الاتية

- 1- صلاحية كاملة 2- نسبة الاستطالة و التفلطح و الطبيعي للعينات
على عدد 1 عينة من طبقة الاساس عند الكم (700+32) و
(500+33) .

تحية طيبه وبعد ,,,

إشارة إلى الموضوع عاليه ,,,

نرفق لسيادتكم تقرير مفصل لعدد 1 عينة تم اجراء الاختبارات عليها بكلية
الهندسة - جامعة عين شمس .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

صورة مع التحية

مكتب الاستشاري / مجموعة الاستشارات الهندسية (د/ عبد الله ابو خضرة)

مقدمه لسيادتكم

مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية

م/ فارس ضيف الله

م/ فارس ضيف الله

١٤١٥ ٢٠٢٢



شارع الليثي (خلف بنك مصر) - الصف - الجيزة

01000868853 - 01005675501

FKamal2002@yahoo.com

السادة / الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري - المنطقة
المركزية الاولى

الموضوع:- خطاب اعتماد تصميم الخلطة الاسفلتية

بخصوص/ مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة
اطفيح - الدائري - الاقليمي - الاتوستراد القطاع الخامس بطول 5 كم
ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" و مشروع اعمال رفع كفاءة طريق
21 القطاع الخامس مركز الصف - اطفيح محافظة الجيزة ضمن مبادرة
حياة كريمة

تحية طيبة وبعد ,,,

إشارة إلى الموضوع عاليه ,,,

مقولة / مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية " فارس كمال امين "

برجاء التكرم من سيادتكم اعتماد الخلطة التصميمية (رابطة 3 د)
المرفقة التي يتم العمل بها من قبل مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية "
فارس كمال امين "

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

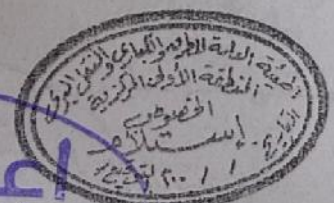
صورة مع التحية

مكتب الاستشاري / مجموعة الاستشارات الهندسية (د/ عبد الله ابو خضرة)

مقدمه لسيادتكم

مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية

م/ فارس كمال امين ضيف الله



شارع الليثي (خلف بنك مصر) - الصف - الجيزة

للمشروعات الهندسية
ب.ض ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
سجل تجارى ١٥١٨٨

٢٠٢١/١١/١٥