الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
المنطقة الأولى المركزية
قسم المخاطبات العامة
رقم الصادر / ٢٤٧
عدد المرفقات / مستخلص
التاريخ ٢١ / ٥ / ٢٠٢٤
التوقيع /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه ... وبعد ،،،

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٥) اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائرى الاقليمى /الاوتوستراد محافظة الجيزة ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة " (القطاع الخامس) (بالامر الباشر)

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

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللازم...

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) حصراعمال

وزارة النقل
المنطقة الأولى
الإدارية

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
نصر محمد طبيخ

Scanned with CamScanner

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحيه طيبه ... وبعد ،،،

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

اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائرى الاقليمى /الاوتوستراد محافظة 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 ولاعمالة ولا محملات اخري

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللازم...

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢١ /٥/ ٢٠٢٤

يعتمد ،،،
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
نصر محمد طبيخ

Scanned with CamScanner

(أ)

(استمارة رقم ٥٠ « ع . ح »

جمهورية مصر العربية

استمارة لاعتماد الصرف

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : العقود

المبلغ المستحق إلى : شركة مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية

بموجب { الطلبات طيه ، أو : فارس كمال اميه
م (٥) جاري

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريًا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على :
{ شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج يسحب باسم { صاحب الحق أو : مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية فارس كمال اميه

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		١٥٥٧١٢٩,٩	
	الجملة	١٥٥٧١٢٩,٩	

رقم :

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

رئيس الادارة المركزية ٢

(ب) الكاتب المنوط

تقيد في السجل برقم :

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإداري ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم							
	بند	فصل	فرع	قسم	جنيه	قرش		
م (٥) جاري عن عملية اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة الطنيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد القطاع الخامس حياة كريمة سيد العمل حتى ٢٠٢٢/٢/٢٨					١٥٥٧١٢٩,٩٠			
					إجمالي الأصل			

بيانات الاستقطاعات		
	جنيه	قرش
عادي: قرش جنيه		
إضافي: قرش جنيه		
دمغة توقيع: قرش		
رسم الدمغة		
صافي القيمة المطلوب صرفها		

رئيس المصلحة

علامة

في ——— سنة ٢٠١

(١) إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : ——— الإمضاء : ———

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص بسمح ولم يسبق الصرف : ——— الإمضاء : ———

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاري / الإيرادات ——— بتاريخ ——— الإمضاء : ———

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : ——— توقيع الكاتب المنوط بالسجل : ———

روجع في ——— سنة ٢٠١ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات — مدير أو رئيس الحسابات

في ——— سنة ٢٠١ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٢٠١٠٢ ع س ٢٠١٩ - ٢٠٠٠

(د)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : ———
إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم : ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٤) قيد في سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم : ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٥) أدرج في كشف الشيكات / الحوالات رقم : ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٦) استلمت شيك / إذن صرف

إمضاء طالب أو كاتب التصدير في ——— سنة ٢٠١

Scanned with CamScanner

الطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل

المنطقه الاولى المركزيه

عقد رقم : (٤٠٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٢٢ / ٩ / ٢٠٢٢

مستخلص جاري رقم (٥) عن مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الناري الاقليمي / الاتوستراد (القطاع الخامس) بطول ٥ كم مركز اطفيح محافظ الجيزة ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

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

عن المدة :- من بداية المشروع الى تاريخ ٢٢/٢/٢٠٢٣

رقم البند	البند	الفئة جنية	الوحده	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الكميات الاجمالية	جار ام نهائي	قيمة الاعمال جنية	نسبة الاستلام %	قيمة الاستلام جنية	الاعمال بعد الاستلامات جنية	ملاحظات
١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وازالة المسطحات المتهاوية بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ٢٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم	٧٦.٠٠	م٣	١٤٩٠٠٠٠	٠٠٠٠	١٤٩٠٠٠٠	جار	١١٣٢٤٠٠٠	% ٠٠٠٠	٠	١١٣٢٤٠٠٠	التقرير المبدئى والتقارير الاسبوعية و الشهرية متواجدة
٣	بالمتر المكعب تحميل ونقل مخلفات الغير صالحة للردم بكافة انواعها خارج الموقع ونقلها الى المقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف.	٣٧.٤٠	م٣	١٧٧٦٦١٠٠٠	٤٣٩٠٠٠	١٨١٠٠٠٠٠	جار	٦٦٦٩٤٠٠٠	% ٠٠٠٠	٠	٦٦٦٩٤٠٠٠	تواجد مهندسي الشركه المعمل متواجد مكتب الاشراف متواجد
٦	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم من المحاجر المعتمده و المطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى للتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الاصرفية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى قصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة طبقة قصرى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم	٥١.٦٠	م٣	١٠٠٠٠٠٠٠	٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	جار	٥١٦٠٠٠٠٠	% ٠٠٠٠	٠	٥١٦٠٠٠٠٠	مدير المشروع و فريق العمل متواجد البرنامج الزمنى متواجد اللوحات متواجدة المعدات متواجدة توفر السلامة المرورية
٧	بالمتر المكعب أعمال توريه وفرش طبقة اساس من الأحجار المحلية المكسرة ناتج تكسير كسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد الفلك بمعامل ارس الجوارس عن ٢٠ % و الا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصرفية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة قصرى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والتى تشمل أجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - مسافة النقل لا تقل عن ٢٥ كم .	٢٠٠٠٠٠	م٣	٢٢٧٣٩٠٠٠	٧٦١٠٠٠	٢٣٥٠٠٠٠٠	جار	٤٧٠٠٠٠٠٠٠	% ٠٠٠٠	٠	٤٧٠٠٠٠٠٠٠	مدير المشروع و فريق العمل متواجد البرنامج الزمنى متواجد اللوحات متواجدة المعدات متواجدة توفر السلامة المرورية
١٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١,٢ كجم /م٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	٢٧.٧٥	م٢	٢٨٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	٢٩٠٠٠٠٠٠	جار	١٠٠٨٢٢٥٠٠٠	% ٠٠٠٠	٠	١٠٠٨٢٢٥٠٠٠	
١٢	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك بأستخدام اجهاز صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ وارد شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفلة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية و الرسومات المعتمده و البند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .	١٤٣.٠٠	م٢	٢٨٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	٢٩٠٠٠٠٠٠	جار	٥٥٧٢٠٠٠٠٠	% ٠٠٠٠	٠	٥٥٧٢٠٠٠٠٠	
٠	رسوم كاريات الاساس	٢٥.٠٠	م٢	٠٠٠٠	٢٣٥٠٠٠٠٠	٢٣٥٠٠٠٠٠	جار	٥٨٧٥٠٠٠٠	% ٠٠٠٠	٠	٥٨٧٥٠٠٠٠	
٠	رسوم كاريات الاتربة	١٢.٠٠	م٢	٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠٠	جار	١٢٠٠٠٠٠٠	% ٠٠٠٠	٠	١٢٠٠٠٠٠٠	
	اجمالى قيمة الاعمال										١٣٣٨٢٩٣٠٠	
	خصم ١ % طبقا للمفاوضة										١٣٣٨٢٩٣	
	الاجمالى بعد خصم ١ %										١٣٢٤٩١٠٠٠٧	

يعتمد ...
رئيس الإدارة للمنطقة المركزية الأولى
التوقيع / م/ نصر محمد نصر طبيخ

مدير عام المشروعات
التوقيع / م/ طارق محمد سعد

مدير عام الشئون المالية والإدارية
التوقيع / محاسب / [illegible]

مهندس المشروع (الهيئة)
التوقيع / م/ أحمد سعيد

مدير المشروع
م/ أشرف عبد الحميد
التوقيع /

مكتب الاستشاري
التوقيع /
مجموعة المعمار للاستشارات الهندسية
MGEC

الشركة المنفذة
التوقيع /
اعمار للمشروعات الهندسية
ب.ض ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
سجل تجارى ١٥١٨٨

Scanned with CamScanner

الهيئة العامة للطرق والكبارى (GARB)
المنطقة الاولى المركزية

محضر معاينة

بالاشارة الى عملية / طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح – الدائرى الاقليمى- الاوتوستراد بطول 5 كم. تنفيذ:- مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية "فارس كمال امين "

أنه فى يوم الاثنين الموافق ٢٠/ ٦/ ٢٠٢٢ إجتمعت اللجنة بحضور كلا من :-

1- م/ محمد صفوت - مدير المشروع (الهيئة العامة للطرق والكبارى) .
2- م/ اسلام مجدى ربيع - عن مكتب المدار (إستشارى الهيئة) .
3- م/ عمر سامي امين - مدير المشروع (الشركة المنفذه) .

و قامت اللجنة بمراجعة البونات و الكرتات الخاصة بتوريد (طبقة الاساس + التربة) الخاصة بالمشروع المشار اليه بعاليه و بحصر الكميات الموردة طبقا للبوانات تبين ان كل الكميات هي المنفذة بالطبيعة .

على ان يلتزم المقاول بحفظ هذه الكرتات و البونات لديه و تكون في عهدته حتى نهاية المشروع او عند طلبها من الهيئة العامة للطرق و الكباري في اي وقت تراه الهيئة .

و عليه يتم صرف الكميات المنفذة هندسيا طبقا للقطاعات العرضية التصميمية .

وأقفل المحضر على ذلك ،،،،،،،،،

- الحضور:- - التوقيع :-

3- عمر سامي امين عيد - عمر سامي امين

2- م/ اسلام مجدى ربيع

1-م/ محمد صفوت -

Scanned with CamScanner

الهيئه العامة للطرق والكباري والنقل البري		مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية
محافظة الجيزة		المكتب الفني

المشروع	رفع كفاءةطريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح الدائري الاقليمي الاتوستراد القطاع الخامس بطول٥ كم مركز اطفيح محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة "

كشف بالمعدات المتواجدة بالموقع	بداية العمل	حتي تاريخ	29/2/2023

م	نوع المعدة	العدد	الحالة	ملاحظات
1	جريدر	3	متواجدة وتعمل	
2	لودر	2	متواجدة وتعمل	
3	هراس تراب	3	متواجدة وتعمل	
4	فلابات تراب	10	متواجدة وتعمل	
5	تريلات سن	15	متواجدة وتعمل	
6	جرار زراعى	2	متواجدة وتعمل	
7	ضاغط هواء	2	متواجدة وتعمل	
8	عربة رش اتناير	2	متواجدة وتعمل	
9	عربية مياه	2	متواجدة وتعمل	
10	عربيات خدمة	2	متواجدة وتعمل	
11	كلارك	2	متواجدة وتعمل	
12	ماكينة انارة	3	متواجدة وتعمل	
13	فنشر	2	متواجدة وتعمل	
14	هراسات اسفلت	4	متواجدة وتعمل	
15	منشار قطع اسفلت	2	متواجدة وتعمل	

ممثل الشركة المنفذة

مهندس الاستشارى

مهندس الهيئة (المالك)

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

Scanned with CamScanner

وزارة النقل MINISTRY OF TRANSPORT وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري		اعمار مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري		مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية
محافظة الجيزة		المكتب الفني

المشروع: اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح الدائري الاقليمي الاتوستراد القطاع الخامس بطول ٥ كم مركز اطفيح محافظة الجيزة ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"

كشف تواجد الساده مهندسي فريق العمل من قبل الشركه المنفذه للاعمال وذلك للفتره من

بداية العمل: 29/2/2023 حتي تاريخ

م	التخصص		العدد المتواجد	الاسم	ايام الغياب	الملاحظات
1	مدير تنفيذ طرق		1	عمر سامي مرزوق	متواجد	
2	مدير المكتب الفني		1	هشام خالد محمود	متواجد	
3	مدير ضبط الجوده		1	عمرو سعيد عنتر	متواجد	
4	مدير سلامة وقائية		1	محمد عبد الفتاح محمد	متواجد	
5	مهندس تنفيذ طرق		1	محمد علاء مسعد	متواجد	
6	مهندس صيانة		1	احمد ناصر علي	متواجد	
7	مهندس تخطيط و برمجة		1	محمد بيومي خميس	متواجد	
8	مراقب تنفيذ / فني مواد		2	اسلام خالد قربي	متواجد	
				محمد عبد حسن	متواجد	
9	حاسب كميات		1	محمد شعبان محمد	متواجد	
10	فني سلامة مروريه		2	محمود عبد الجواد محمد	متواجد	
11	مساح		2	حسن احمد عبد الحميد	متواجد	
				عبد الرحمن محمد عبد المقصود	متواجد	

مهندس الشركة المنفذة

مهندس الاستشاري

مهندس الهيئة

اعمار للمشروعات الهندسية
ب.ض ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
سجل تجاري ١٥١٨٨

Scanned with CamScanner

كميات بند رقم ٦ تحميل و نقل اتربة - مشروع كوم امبو مستخلص (٥) / حقلي جاري

رقم بند	البند	المحطة		الطول (م)	الكمية (م ٢)	الملاحظات
		من	الي			
٦	تحميل و نقل اتربة	٥٠٠+٣٢	٥٠٠+٣٧	٥٠٠٠	١٢,٢٢٥.٠٠٠	

بالكتابة بالمستخلص جاري (٥) ١٠,٠٠٠ م٢

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس المقاول

Scanned with CamScanner

إعمار	AAK Engineering Consultants Group Dr Abdalla Abu Zeid	
مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية		الهيئة العامة للطرق والكباري
المكتب الفني		محافظة الجيزه

مشروع رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الأقليمي / الأوتوستراد القطاع الخامس بطول ٥ كم

حساب كميات ازالة الاسفلت المتهالك

العلامة الكيلو مترية	الابعاد				المكعب
	طول	عرض	متوسط عرض	سمك	
٥٠٠+٣٢	٢٥	٨	٠	٠.١١٥	٠
٥٢٥+٣٢	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٥٥٠+٣٢	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٥٧٥+٣٢	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٦٠٠+٣٢	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٦٢٥+٣٢	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٦٥٠+٣٢	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٦٧٥+٣٢	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٧٠٠+٣٢	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٧٢٥+٣٢	٢٥	٧.٥	٧.٧٥	٠.١١٥	٢٢.٢٨١٢٥
٧٥٠+٣٢	٢٥	٧.٥	٧.٥	٠.١١٥	٢١.٥٦٢٥
٧٧٥+٣٢	٢٥	٧	٧.٢٥	٠.١١٥	٢٠.٨٤٣٧٥
٨٠٠+٣٢	٢٥	٧	٧	٠.١١٥	٢٠.١٢٥
٨٢٥+٣٢	٢٥	٧	٧	٠.١١٥	٢٠.١٢٥
٨٥٠+٣٢	٢٥	٧.٥	٧.٢٥	٠.١١٥	٢٠.٨٤٣٧٥
٨٧٥+٣٢	٢٥	٧.٥	٧.٥	٠.١١٥	٢١.٥٦٢٥
٩٠٠+٣٢	٢٥	٧.٥	٧.٥	٠.١١٥	٢١.٥٦٢٥
٩٢٥+٣٢	٢٥	٧.٢	٧.٣٥	٠.١١٥	٢١.١٣٦٢٥
٩٥٠+٣٢	٢٥	٧.٥	٧.٣٥	٠.١١٥	٢١.١٣٦٢٥
٩٧٥+٣٢	٢٥	٧.٥	٧.٥	٠.١١٥	٢١.٥٦٢٥
٠٠٠+٣٣	٢٥	٧.٥	٧.٥	٠.١١٥	٢١.٥٦٢٥
٠٢٥+٣٣	٢٥	٧.٥	٧.٥	٠.١١٥	٢١.٥٦٢٥
٠٥٠+٣٣	٢٥	٨	٧.٧٥	٠.١١٥	٢٢.٢٨١٢٥
٠٧٥+٣٣	٢٥	٩	٨.٥	٠.١١٥	٢٤.٤٣٧٥
١٠٠+٣٣	٢٥	٨	٨.٥	٠.١١٥	٢٤.٤٣٧٥
١٢٥+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
١٥٠+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
١٧٥+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٢٠٠+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٢٢٥+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٢٥٠+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٢٧٥+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٣٠٠+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٣٢٥+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٣٥٠+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣
٣٧٥+٣٣	٢٥	٨	٨	٠.١١٥	٢٣

اعمار للمشروعات الهندسية
ت.ف ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
سجل تجاري ١٥١٨٨

مهندس المالك (الهيئة)

مهندس الاستشاري

مهندس المقاول

Scanned with CamScanner

كميات مشروع كوم امبو مستخلص (٥) - طبقة التشريب mc30						
رقم بند	البند	المحطة		الطول (م)	الكمية (م ٢)	الملاحظات
		من	الي			
١٠	كمية طبقة تشريب mc30	٥٠٠+٣٢	٥٠٠+٣٧	٥٠٠٠	٤٠,٠٠٠٠٠٠	

الكمية بالمستخلص الجاري (٥) ١٠٠٠م٢ الإجمالية ٢٩٠٠٠م٢

مهندس المقاول

مهندس الاستشاري

مهندس الهيئة

Scanned with CamScanner

الهيئه العامه للطرق والكباري
محافظة الجيزه

مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسيه
المكتب الفني

مشروع رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة أطفيح - الدائري الإقليمي-الأوتوستراد القطاع الخامس بطول ٥كم

كميه المخلفات النهائيه

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>

الكميه بالمستخلص جاري (٥) ٢٤٢٩

مجموعة المدار للاستشارات الهندسية MGEC

اعمار للمشروعات الهندسية
ت.ض ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
سجل تجاري ١٥١٨٨

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس المقاول

Scanned with CamScanner

كميات مشروع كوم امبو مستخلص (٥)						
م	البند	المحطة		الطول (م)	الكمية (م٣)	الملاحظات
		من	الي			
١	كمية طبقة الاساس الاولي	٥٠٠+٣٢	٥٠٠+٣٧	٥٠٠٠	٩,٩٩٤.٩٥٢	
٢	كمية طبقة الاساس الثانية	٥٠٠+٣٢	٥٠٠+٣٧	٥٠٠٠	٨,١٢٥.٧٢٣	
٣	كمية طبقة الاساس الثالثة	٥٠٠+٣٢	٥٠٠+٣٧	٥٠٠٠	٧,١٠٧.٦١٧	
الاجمالي					٢٥,٢٢٨.٢٩٢	

ولكم بمستخلص رقم (٥) بمبلغ ٢٧٦١ ج فقط ألفين وسبعمائة وواحد جنيه لا غير

مجموعة المدار للاستشارات الهندسية
MEC

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس المشروعات الهندسية

اعمار
ب.ض ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
سجل تجاري ١٥١٨٨

Scanned with CamScanner

كميات مشروع كوم امبو مستخلص (٥) - طبقة الرابطة الاسفلتية سمك ٦ سم						
رقم بند	البند	المحطة		الطول (م)	الكمية (م ٢)	الملاحظات
		من	الي			
١٢	كمية طبقة الرابطة الاسفلتية	٥٠٠+٣٢	٥٠٠+٣٧	٥٠٠٠	٤٠,٠٠٠,٠٠٠	

بالكتابة بالمستخلص جزء ١٥ ٢١٠٠٠ جنيه الإجمالي ٢٢٩٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس المقاول

إعمار للمشروعات الهندسية
ت ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
سجل تجاري ١٥١٨٨

Scanned with CamScanner

مؤسسة إعمار
للمشروعات الهندسية

السادة / الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري – المنطقة المركزية الاولي

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

بخصوص/خطاب الاستشاري لاجراء الاختبارات الاتية

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

تحيه طيبه 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

م/ فارس ضيف الله

شارع الليثى (خلف بنك مصر) - الصف - الجيزة
01000868853 - 01005675501
FKamal2002@yahoo.com

Scanned with CamScanner

مؤسسة إعمار
للمشروعات الهندسية

السادة / الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري – المنطقة المركزية الاولي

الموضوع:- اجراء اختبارات على عينات طبقة اسفتلية رابطة 3 :

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 .

تحيه طيبه 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 التعلية المعلاة على المستخلص رقم 3 و المستخلص رقم 4 الخاصة ببند طبقة الاسفلت و ذلك لورود تقارير الاسفلت المطلوبة من قبل الاستشاري .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير

صورة مع التحية

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

مقدمه لسيادتكم

مؤسسة إعمار للمشروعات الهندسية

ب.ض ٨٦٥/٦٠٧/٥١١
سجل تجاري ١٥١٨٨

٢٠٢٢/٢/٧

شارع الليثى (خلف بنك مصر) - الصف - الجيزة
01000868853 - 01005675501
FKamal2002@yahoo.com

Scanned with CamScanner

مؤسسة إعمار
للمشروعات الهندسية

إعمار

السادة / الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري – المنطقة المركزية الاولي

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) .

تحيه طيبه وبعد ,,,

إشارة إلى الموضوع عاليه ,,,

نرفق لسيادتكم تقرير مفصل لكل 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

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية
الخصوص
التاريخ: إستلام
/ / ٢٠ التوقيع

٢٠٢١/١/١٥

اعمار
للمشروعات الهندسية
ب.ض ٥١١/٦٠٧/٨٦٥
سجل تجاري ١٥١٨٨

شارع الليثى (خلف بنك مصر) - الصف - الجيزة

Scanned with CamScanner

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

- أقصى كثافة جافة =٢.٠٧ جم/سم٣
- نسبة المياه المثلى = ٦.٥٪

ذ- تجربة تحمل كاليفورنيا:

- نسبة تحمل كاليفورنيا بعد الغمر = ٢٨ ٪
- نسبة الانتفاش = العينة عديمة الانتفاش

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

مدير الوحدة
د/ أحمد عاطف سليمان
HECU
Highway Engineering Consultancy Unit

المشرف على المعمل
مصطفى محمود حلمى

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

Scanned with CamScanner

السادة / الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري – المنطقة المركزية الاولي

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) .

تحيه طيبه وبعد ,,,

إشارة إلى الموضوع عاليه ,,,

نرفق لسيادتكم تقرير مفصل لعدد ا 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

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

شارع الليثى (خلف بنك مصر) - الصف - الجيزة

01000868853 - 01005675501

FKamal2002@yahoo.com

Scanned with CamScanner

مؤسسة إعمار
للمشروعات الهندسية

إعمار

السادة / الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري – المنطقة المركزية الاولي

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

تحيه طيبه وبعد ,,,

إشارة إلى الموضوع عاليه ,,,

مقاولة / مؤسسة اعمار للمشروعات الهندسية " فارس كمال امين "

برجاء التكرم من سيادتكم اعتماد الخلطة التصميمية (رابطة 3 د) المرفقة التى 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 ضيف الله

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

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
المنطقة المركزية الأولى
الموضوع إستلام
التاريخ / / ٢٠٢٠

٢/١١/١٥

شارع الليثى (خلف بنك مصر) - الصف - الجيزة

Scanned with CamScanner