

مستخلص رقم (٥) جاري

عينية : اعمال رفع كفاءة واعادة رصف طريق زفتى / سنود بطول ٢.٥ كم عقد رقم (٢٠٢٤/ ٢٠٢٣ / ١١٣٥) تاريخ بدء العمل ٢٠٢٤ / ٢ / ١٥

تنفيذ : شركة البروج للمعاملات ورصف الطرق (احمد محفوظ)

شاملة المدة من بدء العمل الى ٢٠٢٥ / ١ / ٧

شاملة المدّة من بدء العمل الى ٢٠٢٥ / ١ / ٧

تنفيذ : شركة البروج للمقاولات ورصف الطرق (احمد محفوظ)

[illegible]

لَمْ يَسْبِقْ صَرْفَهَا إِلَى الْمَقُولِ

رئيس الإدارة المركزية

المطبعة والمسك

John J. L. L. L.

مدير الشؤون المالية والإدارية

مدير عام الشؤون العامة

مدير ادارة المشروعات
محمد علي زينة

الحمد لله

مجلس الشورى
١٥٠٠٠

منطقاً في ١١ / ١٣ / ٢٠٢٥

القرآن مجيد

Q1157 121

ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

2.2 —————

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

الإستقطاعات

٥٪ تأمين مؤقت	٧٤١٠٠
دفعات	٣٩٥٥,٦
إتاوه ضاجم ومهاجر	٥٠٠
حصه العمال الغير منتظمه	٨٨٩٢
تعليه ٣٠٠٠ ثلاثون ألف لخروج بعض عبيات الرابعه عن التدرج حين التقييم	٣٠٠٠٠
معامل المنطقه	٢٤٠٥,٤٠
أرباح تجاريه وصناعيه	١٤٨٥٠
تأمينات اجتماعيه	٤٠-١٤

١٧٤٦٨٧



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
الرقم: ٢٠٢٤ /
التاريخ: / /

الموضوع : بخصوص عملية: اعمال رفع
كفاءة واعادة رصف طريق زفتي - سمنود
بطول ٢.٥ كم

تنفيذ : شركة البروج المقاولات

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تلبية طاميه... نيهما ٨ -

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٥) جاري للعملية عالية هذا وقد بلغت قيمة الاعمال مبلغ ١٤٨٢٠٠٠.

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللازم

وتفضلها بقبول فائق الاحترام ،

طنطا في ٢٠٢٥/١/١٤

مرفقات

(٣) مستخلص اصل + ٣ صور

(١) تقرير اعمال

() تجارب معملية



(التوقيع)
مهندسة/

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

دنيا

بخصوص

بخصوص اعمال رفع كفاءة طريق زفتي / سمنود بطول ٢.٥ كم محافظة الغربية ضمن المبادرة الرئاسية (حياء كريمة) المرحلة الاولى .

تنفيذ :- مكتب البروج للمقاولات العامة ورصف الطرق

تقرير

عن اجمالي الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٥) جاري
اسماء جهاز الاشراف

١) السيد المهندس / حمدي جمعة رزق غالى مدير ادارة المشروع

٢) السيدة المهندس / شيماء ابراهيم ابو الحسن مهندس العملية

الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٥) :-

١. اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة . الخ ٠٠ ٣م
٢. اعمال حفر ٠٠٠ الخ ٣م ٠٠
٣. توريد وفرش طبقة اساس .. الخ ٣م ٠٠
٤. اعمال طبقة اساس إضافات .. الخ ٣م ٠٠
٥. اعمال انشاء طبقة اساس مثبت ٠٠ الخ ٢م ٠٠
٦. بالطن توريد وازافة اسمنت ٠٠ الخ ٠٠ بالطن
٧. اعمال انشاء طبقة تشريب .. الخ ٣م ٣٤٠٠
٨. اعمال انشاء طبقة رابطة ٦ سم .. الخ ٢م ٤٤٠٠

طنطا فى ٢٠٢٥ / ١ / ١٣



(التوقيع)

مهندسة /

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

Three handwritten signatures in blue ink.

بخصوص :-



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
الرقم / ٢٠٢٤ /
التاريخ / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد :-

بالإحالة الى عملية :- اعمال رفع كفاءة واعادة رصف طريق زفتي / سمود بطول ٢.٥ كم محافظة الغربية ضمن المبادرة الرئاسية (حياه كريمه) المرحلة الأولى .

تنفيذ :- مكتب البروج للمقاولات العامة ورصف الطرق عقد رقم (١١٣٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

وبالإحالة الى المستخلص رقم (٥) جاري الخاص بالعملية عاليه .

نتشرف باحاطة سيادتكم بأنه لا يوجد علي العملية عاليه اي محملات

برجاء التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللائم ..

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،

طنطا في ١٣ / ١ / ٢٠٢٥
احمد مجود



التوقيع
مهندسة/

(
شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

مشروع رفع كفاءة واعادة رصف طريق زفتي / سمنود بطول ٢.٥ كم عقد رقم
(١١٣٥ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) تاريخ بدء الاعمال ١٥ / ٢ / ٢٠٢٤ تنفيذ / شركة البروج للمقاولات ورصف الطرق (احمد محفوظ)

حصر جاري للمستخلص رقم (٥) جاري

م	البند	الوحدة	اجمالي الكميات التي تم تنفيذها حتي الآن
١	اعمال تكسير وازالة المستحاط المنهارة الخ	م٢	٢٥٢.٨٦
٢	اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة ماعدا الصخرية الخ	م٢	١٦٧٦
٣	اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس ... الخ	م٣	١٦٥٤
٤	اعمال توريد وفرش طبقة اساس اضافات ... الخ	م٣	١١٢٠
٥	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت الخ	م٣	١٥٤٦٣
٦	بالطن اعمال توريد اسمنت الخ	م٣	٤٠٧.١٦
٧	اعمال طبقة التشريب الخ		١٨٦٣٧.٥
٨	اعمال الطبقة الرابطة سمك ٦ سم الخ		١٨٦٣٧.٥

مهندس الهيئة
ش.د. ابراهيم يوسف

مهندس الشركة
أحمد سعد الله

مكتب البروج للمقاولات العامة
أحمد عبدالرحمن محفوظ
ب.ف. ٠٥٧-٦٢٨-٤٦٩ س.ت. ٧٢٣٠١

حضر جاری (۵)

اعمال رفع كفاءة طريق زفتي -سمنود بطول 2.5 كم محافظه الغربيه ضمن المبادره الرئاسيه (حياه كريمه) المرحله الاولى .

حصر كميه (MCO)

المحطة	الطول	العرض	المساحة	ملاحظات
1+100	25.00	7.00	175.00	
1+125	25.00	7.00	175.00	
1+150	25.00	7.20	180.00	
1+175	25.00	7.70	192.50	
1+200	25.00	9.10	227.50	
1+225	25.00	8.80	220.00	
1+250	25.00	9.80	245.00	
1+275	25.00	8.50	212.50	
1+300	25.00	8.40	210.00	
1+325	25.00	8.00	200.00	
1+350	25.00	8.10	202.50	
1+375	25.00	8.10	202.50	
1+400	25.00	8.10	202.50	
1+425	25.00	8.00	200.00	
1+450	25.00	8.20	205.00	
1+475	25.00	8.40	210.00	
1+500	25.00	8.80	220.00	
1+525	25.00	15.00	375.00	دوران منحنى
1+550	25.00	8.20	205.00	
1+575	25.00	8.10	202.50	
1+600	25.00	7.00	175.00	
1+625	25.00	7.00	175.00	
1+650	25.00	7.00	0.00	
الاجمالي			4612.50	

مكتب البروج للمقاولات العامة
أحمد عبد الرحمن محفوظ
ب.ض. ٩٧١ ٦٢٨ ٧٢٨ ٧٢٨ ٧٢٨

مهندس الشركة

مهندس الهيثم
نهار الربيع

حساب جاری (۵)

اعمال رفع كفاءة طريق زفتي -سمنود بطول 2.5 كم محافظة الغربيه ضمن المبادره الرئاسيه (حياه كريمه) المرحله الاولى .

حصر كميّه (الاسفلت) الطبقة الرابع

المحطة	الطول	العرض	المساحة	ملاحظات
1+100	25.00	7.00	175.00	
1+125	25.00	7.00	175.00	
1+150	25.00	7.20	180.00	
1+175	25.00	7.70	192.50	
1+200	25.00	9.10	227.50	
1+225	25.00	8.80	220.00	
1+250	25.00	9.80	245.00	
1+275	25.00	8.50	212.50	
1+300	25.00	8.40	210.00	
1+325	25.00	8.00	200.00	
1+350	25.00	8.10	202.50	
1+375	25.00	8.10	202.50	
1+400	25.00	8.10	202.50	
1+425	25.00	8.00	200.00	
1+450	25.00	8.20	205.00	
1+475	25.00	8.40	210.00	
1+500	25.00	8.80	220.00	
1+525	25.00	15.00	375.00	دوران منحنى
1+550	25.00	8.20	205.00	
1+575	25.00	8.10	202.50	
1+600	25.00	7.00	175.00	
1+625	25.00	7.00	175.00	
1+650	25.00	7.00	0.00	
الإجمالي			4612.50	

مهندس الهيئة
سيد ابراهيم

مكتب البروج للمقاولات العامة
أحمد عبد الرحمن محفوظ
ب.ف. ٧١ - ٦٨٨ - ٧٢٢٠
مهندس الشركة

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
/ المنطقة الرابعة (وسط الدلتا) /

تنفيذ : شركة البروج للمقاولات .
بتاريخ : ٨ / ١ / ٢٠٢٥

عمية : زفتى / سمونود (٢,٥ كم)
احضر العينات : م / شيماء ابو حسن .

بيان العينات : عينة رقم (٦٣١) رابطة (٣ د) كيلو (١٠٠ + ١٠٠) بنده يمنى اتحاد العريزية
تسجيل بتاريخ (٢٠٢٤ / ١ / ٦) من خلف الفشر .

الموصفات العامة (د٣)	التدرج التصميمى	التفاوت Max.	Min.	نسبة المار	المار	المحجوز	المهزة
١٠٠	١٠٠	—	—	١٠٠	١٨٠٩	صفر	"١
١٠٠/٧٥	٩٣,٣	٩٨,٣	٨٨,٣	٩٧,٧	١٧٦٧	٤٢	٤/٣
—	٨١,٩	—	—	٨٤,٣	١٥٢٥	٢٨٤	٢/١
٧٠/٤٥	٥٥,٦	٦٠,٦	٥٠,٦	٦٦,٥	١٢٠٣	٦٠٦	٨/٣
٥٠/٣٠	٣٠,٨	٣٤,٨	٣٠	٣٣,٧	٦٠٩	١٢٠٠	رقم ٤
٣٥/٢٠	٢٤,١	٢٧,١	٢١,١	٢٥,٥	٤٦٢	١٣٤٧	٨
—	٢٠,٦	—	—	٢١,٨	٣٩٥	١٤١٤	١٦
٢٠/٥	١٥,٨	١٨,٨	١٢,٨	١٨,٢	٣٢٩	١٤٨٠	٣٠
١٢/٣	٩,٨	١٢	٦,٨	١٠,٢	١٨٥	١٦٢٤	٥٠
٨/٢	٦,٤	٧,٩	٤,٩	٦,٦	١١٩	١٦٩٠	١٠٠
٤/٠	٣,٦	٤	٢,١	٣,٥	٦٤	١٧٤٥	٢٠٠

نسبة المبطط والمستطيل :- ٥,٠٠ %

نسبة الطبيعى :- صفر %

وزن المخلوط :- ١٨٨٧ جم

وزن المواد :- ١٨٠٩ جم

وزن الاسفلت :- ٧٨ جم

نسبة الاسفلت :- ٤,٣١ % (٤,٥٣ % ± ٠٠,٢٥ %) (٤,٢٨ : ٤,٧٨) %

الثبات :- ١١٣٠ كجم

الانسياب :- ٢,٩ مم

وزن وحدة الحجم لقالب مارشال :- ٢,٢٥٧

مدير عام المعمل
د / مصطفى احمد عبد القادر

د / المعمل
السيد مهندس العمليه للمعمل

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الرابعة (وسط الدلتا) /

تنفيذ : شركة البروج للمقاولات .
بتاريخ : ٨ / ١ / ٢٠٢٥

عملية : زفتى / سمنود (٢,٥ كم)
احضر العينات : م / شيماء ابو حسن .

بيان العينات : عينة رقم (٦٣٠) رابطة (٣ د) كيلو (٤٠٠ + ٠٠) بنده يسرى اتجاه العزيزية
تشغيل بتاريخ (٢٠٢٤ / ١ / ٥) من خلف الفنشر .

المهزة	المحجوز	المار	نسبة المار	التفاوت	التدرج	المواصفات العامة
				Max.	Min.	(د٣)
١١	صفر	١٣٤٣	١٠٠	—	١٠٠	١٠٠
٤/٣	٧٥	١٢٦٨	٩٤,٤	٩٨,٣	٩٣,٣	١٠٠/٧٥
٢/١	٢٦٠	١٠٨٣	٨٠,٦	—	٨١,٩	—
٨/٣	٤٣٢	٩١١	٦٧,٨	٦٠,٦	٥٥,٦	٧٠/٤٥
رقم ٤	٧٨٠	٥٦٣	٤١,٩	٣٠	٣٠,٨	٥٠/٣٠
٨	٩٤٥	٣٩٨	٢٩,٦	٢١,١	٢٤,١	٣٥/٢٠
١٦	١٠١٧	٣٢٦	٢٤,٣	—	٢٠,٦	—
٣٠	١٠٩٣	٢٥٠	١٨,٦	١٢,٨	١٥,٨	٢٠/٥
٥٠	١٢١٣	١٣٠	٩,٧	٦,٨	٩,٨	١٢/٣
١٠٠	١٢٦٦	٧٧	٥,٧	٤,٩	٦,٤	٨/٢
٢٠٠	١٣٠٦	٣٧	٢,٨	٢,١	٣,٦	٤/٠

وزن المخروط :- ١٤٠١ جم نسبة المبطط والمستطيل :- ٥,٥ %

وزن المواد :- ١٣٤٣ جم نسبة الطبعي :- صفر %

وزن الأسفلت :- ٥٨ جم

نسبة الأسفلت :- ٤,٣٢ % (٤,٥٣ % $\pm$ ٠,٢٥ %) (٤,٢٨ : ٤,٧٨) %

الثبات :- ١٠٣٤ كجم

الانسياب :- ٢,٧ مم

وزن وحدة الحجم لقالب مارشال :- ٢,٢٣٥

مدير عام المعمل
د / مصطفى احمد عبد القادر

م / المعمل
السيد مهندس العمليه للعلم برجاء التيسر
على الشركه بصنيط الخلطه الاسفلتيه
(التدرج) لخروجها عن حدود المواصفات
الخاصه بالمشروع.