

عملية اعمال شارع كورنيش النيل حتى شارع الجلاء
بخصوص :- مركز طاميه بطول ٠,٤٥ كم محافظة الفيوم (بالامر
المباشر)

تنفيذ :- شركة الاستشاريون العرب للطرق و المقاولات

عقد رقم :- العقد رقم (٢) لسنة ٢٠٢٢/٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة ... وبعد

بالاحاله الي خطاب الوارد لنا من السيد العميد / رئيس الادارة المركزيه للشئون الماليه و
الاداريه بخصوص استيفاء بعض البيانات بخصوص المستخلصات
نتشرف بان نرفق لسيادتكم البيانات المطلوبه بخصوص المشروع بعاليه بانه :

- ١- لا يوجد عماله محمله علي هذا العقد
- ٢- لا يوجد سيارة محمله علي هذا العقد
- ٣- لا يوجد محملات في هذا العقد
- ٤- يوجد بند اتربه في هذا المستخلص

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحرير أفي :- ٢٠٢٣/٠٥/٣١

مرفقات : ()

رئيس الإدارة المركزية

منطقة بنى سويف

مهندس /

طارق يوسف الجزار

عملية اعمال شارع كورنيش النيل حتى شارع الجلاء
مركز طاميه بطول ٠,٤٥ كم محافظة الفيوم (بالامر
المباشر)

تنفيذ :- شركة الاستشاريون العرب للطرق و المقاولات

عقد رقم :- العقد رقم (٢) لسنة ٢٠٢٣/٢٠٢٢

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة ... وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص رقم (ختامى) عن العمليه عاليه من اصل وثلاثه
صور و باقى المرفقات

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحرير أ.ف.ي :- ٢٠٢٣/٠٥/٣١

مرفقات : ()

- اصل المستخلص + عد ٣ صورة
- اصل استمارة ٥٠ ع . ح
- اصل بيان اعمال
- اصل الحصر
- صورة تجارب معمل
- عدد (٧) شهادات
- اصل المقاييسه الختاميه
- اصل محضر التقييم
- اصل محضر الاستلام الابتدائي

رئيس الإدارة المركزية

منطقة بنى سويف

مهندس

طارق يوسف الجزار

عملية اكمال شارع كورنيش النيل حتى شارع الجلاء مركز طاميه بطول ٠,٤٥ كم محافظة القويم (بالامر المباشر)

شركة الاستشارات العرب للطرق و المقاولات

بين اكمال الواردة بالمستخلص المرفق عن المدة من ٢٩/٠٩/٢٠٢٢ الي ٠٢/١٠/٢٠٢٢

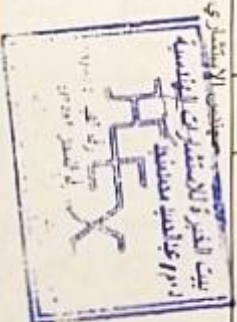
بند	نوع الاعمال	الوحدة	لكمية السابقة	الكمية خلال المدة	الاجمالي	الموقع		الملاحظات
						من	الي	
1	اعمال تطهير الموقع من الاشجار و المزروعات	م ^٢	٣,٢٠٠	١٦٤	٣,٣٦٤			
3	اعمال توريد وتشمل طبقة لاس من الاحجر الفسلي وفق تصميمات	م ^٣	٧٠٣	٢٧,٠٤	٧٣,٠٠٤			
4	اعمال توريد و تشغيل اتربة صالحة للردم	م ^٣	٦٩٠	٣٨,٤٤	٧٢٨,٤٤			
5	اعمال توريد و رش طبقة تشريب MCO	م ^٢	٣,٢٧٠	١٧٥,٣٥	٣,٤٤٥,٣٥			
9	اعمال تشييد طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على طبقة توريد (٢٤ سم)	م ^٢	٣,٢٧٠	١٧٥,٣٥	٣,٤٤٥,٣٥			
10	توريد و تركيب بلاطات صرف المطر من الخرسانة المسلحة	بالعدد	١	٠	١			
11	بالمقر الطولي توريد و تركيب مواسير PVC	م ^٢	٢	٠	٢			
12	اعمال رفع و تغليه اعطيه مطابق الصرف و غرف التفتيش	بالعدد	١	٠	١			

مفتي عام الشركة و صلات

مفتي المشروع

مفتي الاستشاري

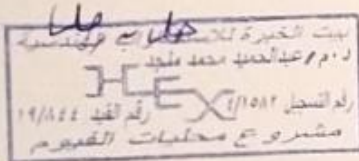
مفتي الشركة
محمد عبد الله حسن



الجلء حتى كورنيش النيل

بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العموميه تمهيدا لاعمال للرفع المساحي طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

Station	الطول	العرض	الاجمالي
0+20	20.00	8.00	160.00
0+40	20.00	6.30	126.00
0+60	20.00	5.40	108.00
0+80	20.00	5.50	110.00
0+100	20.00	5.90	118.00
0+120	20.00	5.70	114.00
0+140	20.00	6.50	130.00
0+160	20.00	6.60	132.00
0+180	20.00	7.50	150.00
0+200	20.00	8.00	160.00
0+220	20.00	8.00	160.00
0+240	20.00	7.80	156.00
0+260	20.00	7.20	144.00
0+280	20.00	6.80	136.00
0+300	20.00	7.60	152.00
0+320	20.00	6.50	130.00
0+340	20.00	6.50	130.00
0+360	20.00	6.40	128.00
0+380	20.00	6.80	136.00
0+400	20.00	6.30	126.00
0+420	20.00	6.50	130.00
0+440	20.00	6.50	130.00
0+460	20.00	6.10	122.00
0+480	20.00	7.00	140.00
0+500	20.00	6.80	136.00
الاجمالي			3364.00



م.م. محمد ممدوح

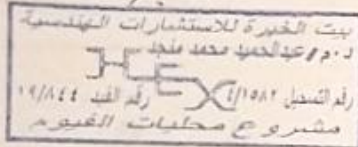
الجلد حي كورنيش النيل

اعمال توريد وتشغيل اترية مع الدمك علي طبقات لزوم استكمال الجسر والاكتاف والميول يوردها المقابل علي حسابه وبمعرفة
وعلي حسابه من اي جهة يراها وتحت مسئوليته علي الا يقل نسبة تحمل كاليفورنيا CBR لها عن ١٠ % مع الدمك علي طبقات
والفنه شامله اعمال التطهير وازالة الحشائش او اي مخلفات موجودة علي الجسر والاكتاف والنظافة التامة قبل البدا في العمل
وتسليم الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات والفنه شامله
بالمتر المكعب .

Station	الطول	سمك الطبقة	العرض	الاجمالي
0+020	20.00	.13	8.00	20.80
0+040	20.00	.15	6.30	18.90
0+060	20.00	.35	5.40	37.80
0+080	20.00	.18	5.50	19.80
0+100	20.00	0.160	5.90	18.88
0+120	20.00	0.230	5.70	26.22
0+140	20.00	0.250	6.50	32.50
0+160	20.00	0.270	6.60	35.64
0+180	20.00	0.350	7.50	52.50
0+200	20.00	0.220	8.00	35.20
0+220	20.00	0.270	8.00	43.20
0+240	20.00	0.310	7.80	48.36
0+260	20.00	0.270	7.20	38.88
0+280	20.00	0.350	6.80	47.60
0+300	20.00	0.140	7.60	21.28
0+320	20.00	0.120	6.50	15.60
0+340	20.00	0.160	6.50	20.80
0+360	20.00	0.200	6.40	25.60
0+380	20.00	0.160	6.80	21.76
0+400	20.00	0.270	6.30	34.02
0+420	20.00	0.200	6.50	26.00
0+440	20.00	0.260	6.50	33.80
0+460	20.00	0.150	6.10	18.30
0+480	20.00	0.250	7.00	35.00
الاجمالي				728.44

علاء به حلا

عبدالله منصور



الجلاء حتى كورنيس النيل

اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصلبة المتدرجه ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبه تحمل الكاليفورنيا لها عن ٨٠ % من الفرش والدمك علي طبقات وبحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحد عن ١٥ سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقه المختصه والمحاسبه هندسيا بعد الدمك والفئه شامله بالقر المكعب .

Station	الطول	سمك الطبقة	عرض الطبقة	الاجمالي
0+020	20.00	0.250	7.150	35.75
0+040	20.00	0.210	6.850	28.77
0+060	20.00	0.300	6.650	39.90
0+080	20.00	0.180	6.450	23.22
0+100	20.00	0.190	6.150	23.37
0+120	20.00	0.190	5.850	22.23
0+140	20.00	0.210	6.450	27.09
0+160	20.00	0.180	6.150	22.14
0+180	20.00	0.190	7.850	29.83
0+200	20.00	0.210	7.950	33.39
0+220	20.00	0.250	7.450	37.25
0+240	20.00	0.370	6.350	46.99
0+260	20.00	0.280	6.650	37.24
0+280	20.00	0.230	6.350	29.21
0+300	20.00	0.260	7.050	36.66
0+320	20.00	0.210	7.350	30.87
0+340	20.00	0.170	6.750	22.95
0+360	20.00	0.180	6.950	25.02
0+380	20.00	0.190	7.450	28.31
0+400	20.00	0.220	6.750	29.70
0+420	20.00	0.230	7.250	33.35
0+440	20.00	0.180	6.350	22.86
0+460	20.00	0.190	6.350	24.13
0+480	20.00	0.160	7.050	22.56
0+500	20.00	0.150	5.750	17.25
الاجمالي				730.04

ح. م. ح.
 بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
 د. م. عبد الحميد محمد علي
 رقم الترخيص ١٥٨٢ / ١٩٨٤
 مشروع محليات القيسوم

proactive

الجلء حتى كورنيش النيل

اعمال انشاء طبقه تشريب برايم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التقاير MCO او بالمستحلبات الاسفلتيه المطابقه للشروط والمواصفات بمعدل ٥,١ كجم /م^٢ طبقا للشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح طبقه الاساس من اي مواد حصويه او ناعمه زائده قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منظمه باستخدام معدات الرش الميكانيكيه والفئه شامله كل ما يلزم لنهواالاعمال بالمتر المسطح .

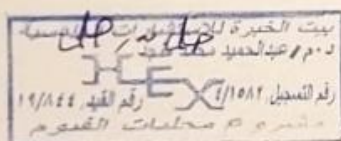
Station	الطول	عرض الطبقة	الاجمالي
0+000	20.00	7.470	149.40
0+020	20.00	6.870	137.40
0+040	20.00	7.390	147.80
0+060	20.00	7.240	144.80
0+080	20.00	6.200	124.00
0+100	20.00	5.800	116.00
0+120	20.00	5.990	119.80
0+140	20.00	6.380	127.60
0+160	20.00	6.740	134.80
0+180	20.00	6.940	138.80
0+200	20.00	7.220	144.40
0+220	20.00	6.940	138.80
0+240	20.00	5.360	107.20
0+260	20.00	5.940	118.80
0+280	20.00	3.750	75.00
0+300	20.00	6.970	139.40
0+320	20.00	7.050	141.00
0+340	20.00	7.610	152.20
0+360	20.00	6.890	137.80
0+380	20.00	7.490	149.80
0+400	20.00	6.007	120.14
0+420	20.00	6.840	136.80
0+440	20.00	6.220	124.40
0+460	20.00	6.500	130.00
0+480	20.00	7.770	155.40
0+500	20.00	5.940	118.80
الاجمالي			3445.35

جيت الخبيرة للاعمال والتمارين
م.د. عبد الحميد
رقم الترخيص ١٢/١٥٨٢
رقم الملف ٩/٨٤٤
مستند مع مستندات القبول

عبد الحميد منور

اعمال انشاء طبقه أسفلت سطحية من الخرسانه الاسفلتيه علي الساخن تدرج 4 ج بسمك 6 سم باستخدام سن
الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠
المطابق للشروط والمواصفات والفئه شامله كل ما يلزم لنهوا الأعمال بالمتر المسطح

Station	الطول	عرض الطبقة	الاجمالي
0+000	20.00	7.470	149.40
0+020	20.00	6.870	137.40
0+040	20.00	7.390	147.80
0+060	20.00	7.240	144.80
0+080	20.00	6.200	124.00
0+100	20.00	5.800	116.00
0+120	20.00	5.990	119.80
0+140	20.00	6.380	127.60
0+160	20.00	6.740	134.80
0+180	20.00	6.940	138.80
0+200	20.00	7.220	144.40
0+220	20.00	6.940	138.80
0+240	20.00	5.360	107.20
0+260	20.00	5.940	118.80
0+280	20.00	3.750	75.00
0+300	20.00	6.970	139.40
0+320	20.00	7.050	141.00
0+340	20.00	7.610	152.20
0+360	20.00	6.890	137.80
0+380	20.00	7.490	149.80
0+400	20.00	6.007	120.14
0+420	20.00	6.840	136.80
0+440	20.00	6.220	124.40
0+460	20.00	6.500	130.00
0+480	20.00	7.770	155.40
0+500	20.00	5.940	118.80
الاجمالي			3445.35



عبد الحميد محمد

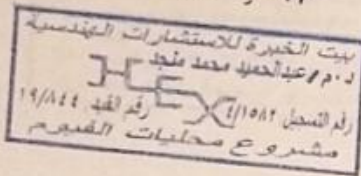
الجلء حتى كورنيش النيل

بالعدد رفع وتعليه اغطيه مطابق الصرف للوصول للمناسيب النهائية للطريق والبند يشمل
تكسير ورفع المخلفات خارج الموقه وصب الخرسانه المطابقه طبقا للمواصفات وأصول
الصناعة.

عدد المطابق	1
-------------	---

ح. ب. ح. ب.

عبد الرحمن منصور

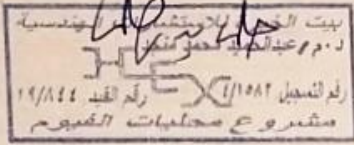


الجلء حتى كورنيش النيل

بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC وبقطر خارجي 160 مم ومحمل على البند حفر جميع أنواع التربة والردم ونقل ناتج الفر الزائد للمقالب العموميه وتوصيل بين غرفة التفتيش الى أقرب مطبق وكل ما يلزم لنهء الأعمال طبقا للرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية واصول الصناغة

اجمالي الاطوال

2m



ع. م. منور

اختباراے عملیہ شارع کورنیٹش

الهيئة العامة

للطرق والكباري والنقل البري

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

المحافظة السادسة - بنو سبيو



تقرير رقم (٣٨) :

المشروع : شارع الكورنيش من شارع الجلاء
تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة
الاستشاريون العرب

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بان نرفق طيه نتائج الاختبارات التي اجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ غنية من ٢ و المنطقة
سطحية وعدد ٣ كور

المأخوذة من العملية عاليه بمعرفة / لجنة الاستلام

وتفضلوا بقبول وافر التحية ...

تحريري ٢٠٢٣/١٠/١٥

مرفقات

عدد

(٣)

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

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



تقرير رقم (١٣٩)
تحريره الم / / ١٠١٣

بخصوص : استلام طريق الكورنيش من شارع الجلاء
تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب
نوع العينة : عدد ١ بلاطة و ٣ كور
نوع الاختبار : السمك - الوزن النوعي
أحضرت العينة بمعرفة / لجنة الاستلام الابتدائي

تنبية هام (العينات مسئولية من احضرها)

الشارع	العينة	السمك سم	وزن وحدة الحجم
شارع الجلاء	بلاطة سطحية		٣.٣٠
	كور سطحية	٥.٨٠	٣.٣٨
	كور سطحية	٦	٣.٣٧
	كور سطحية	٦	٣.٣٦

٢١٥
٥٠٤٢

الاحبار	السعر
قياس السمك	٣٠٥٠
الوزن النوعي	٤٠٨٥
أعداد تقرير	
قصة الاعمال	٤٩٠

مدير عام الصيانة

مهندس

محمد مصطفى عبدالحواد

تقرير رقم (١٣٩)

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

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



المشروع : شارع الكورنيش من شارع الجلاء
تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب
نوع العينة : عدد ١ عينة س٦
نوع الاختبار : التدرج اللدونة
أحضرت العينة بمعرفة / لجنة الاستلام

نتيجه هام (العينات مسؤولة من احضرها)

المواصفات تدرج (ب)	رقم العينة	سعة المنخل
١٠٠	١٠٠	"٢ ٢/١
١٠٠	١٠٠	"٢
١٠٠-٧٠	٩٧	"١ ٢/١
٨٥-٥٥	٧٢	"١
٨٠-٥٠	٥٣	"٤/٣
٧٠-٤٠	٤١	"٨/٣
٦٠-٣٠	٣٣	رقم ٤
٥٠-٢٠	٢٨	رقم ١٠
٣٠-١٠	١٨	رقم ٤٠
١٥-٥	١١.٠٢	رقم ٢٠٠
---	---	حد المسبولة
عديمة	---	حد اللدونة
---	---	مجال اللدونة

ملاحظات : العينات تتفق مع حدود المواصفات لمنحني التدرج (ب)
التكاليف

قيمة الاعمال ١٥٠ + ٥٠٥

٩٨.٣٥ ص.م

١٠٥.٤٦ ا.م

الاحتمالي ٨٥٨.٧١

مدير عام الصيانة

مهندس

محمد مصطفى عبدالجواد

٢٠٨

تقرير رقم (٤٣٩)

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



المشروع : شارع الكورنيش من شارع الجلاء
تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب
نوع العينة : عدد عينة سطحية
نوع الاختبار : التدرج ونسبة الاسفلت
أحضرت العينة لمعرفة /

تتبعه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة سعة المنخل	ك ٤٠٠	المواصفات تدرج ٤ ج
١١	١٠٠	١٠٠
٣/٤	٩٨	١٠٠-٨٠
١/٢	٧٧	----
٣/٨	٦٢	٨٠-٦٠
رقم ٤	٤٨	٦٠-٤٨
رقم ٨	٣٦	٥٠-٣٥
رقم ١٦	٣٢	----
رقم ٣٠	٢٠	٣٠-١٩
رقم ٥٠	١٣	٢٠-١٣
رقم ١٠٠	٧,١٠	١٥-٧
رقم ٢٠٠	٣,١٠	٨-٣
نسبة الاسفلت	٤,٥٧	٢٥٠-٤٧٠
الثبات	٩٠٠	
الانسياب	٣,٦٠	

ملاحظات : العينة تتفق مع حدود المواصفات لمنحني التدرج ٤ ج وكذلك نسبة الاسفلت
النكالي

الاختبار	السعر
تحضير العينة عالي السطح	٨٠
تدرج ونسبة الاسفلت	٤٠٠
الثبات الانسياب	١٥٠
قيمة الاعمال	٦٣٠

مدير عام الصيانة

مهندس

محمد مصطفى عبدالجواد

١٤٠٥

المهنة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري

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



تقرير
تجريب

شروع : رصف طرق مركز طامية (الطريق القديم)

الاستشاريون العرب للمقاولات

نوع العينة : عدد ١ عينة اترية

الاختبار : التدرج اللدونة / نسبة تحمل كاليفورنيا

احضرت العينة بمعرفة م / سيد احمد سيد

تتبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	سعة المنخل
١٠٠	"٢
٩٩	"١ ٢/١
٩٣	"١
٨٧	"٤/٣
٨٢	"٨/٣
٧٧	رقم ٤
٦٧	رقم ١٠
٣٩	رقم ٤٠
٢١	رقم ٢٠٠
----	----
عديمة	حد اللدونة
----	مجال اللدونة
١١ - ب	تصنيف التربة
١٩٣	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
٧	نسبة المياه الملائمة %
٢٩	نسبة تحمل كاليفورنيا %
.	نسبة الانتفاخ %

السعر	الاختبار
١*٦٠	تحضير العينة
١*١٦٥	تدرج خشن
١*١٥٠	تدرج ناعم
١*١٣٠	اللدونة
١*١٨٠	اللدونة
١*٤٠٠	بروكتور قياس
١*٤٥٠	سي بي ار قياس
١٥٣٥	قيمة الاعمال

الهيئة العامة للطرق والكبارى و النقل البرى

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



تقرير رقم (٧)
تحريرا فى ٢٠٢٢/٧/١٩

المشروع : ش الجلاء امتداد شارع الكورنيش
شركة : الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات
نوع العينة : عدد ١ عينة اترية
الاختبار : التدرج اللدونة / اقصى كثافه جافه

أحضرت العينة بمعرفة م / احمد عشرى
تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	ش الجلاء	المواصفات
سعة المنخل		
اقصى كثافة جافة طن / م ^٣	١,٨٢٧	
نسبة المياه العلانية %	٦,٣	

الاختبار	السعر
نسبة الذمك	١٠٠
اعداد التقرير	١٥٠
اجمالى التكاليف	٥٥٠

أ. ع. ع.

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

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



تقرير رقم (٤٥٩)

تحريرا فى ٢٠٢٢/٤/٢٧

المشروع : رصف طرق مركز طامية
شركة : الاستشاريون العرب للمقاولات
نوع العينة : عدد ١ عينة ترربه زلطيه
الاختبار : التدرج اللدونة / نسبة تحمل كاليفورنيا

أحضرت العينة بمعرفة م / احمد العشرى مندوب الاستشارى
تنبيه هام (العينات مسنولية من احضرها)

رقم العينة	ش كورنيش النيل حتى شارع الجلاء	المواصفات تدرج (ب)
سعة المنخل	١٠٠	١٠٠
"٢	٩٤	١٠٠-٧٠
"١ ٢/١	٧٩	٨٥-٥٥
"١	٦٥	٨٠-٥٠
"٤/٣	٤٨	٧٠-٤٠
"٨/٣	٣٦	٦٠-٣٠
رقم ٤	٣١	٥٠-٢٠
رقم ١٠	١٨	٣٠-١٠
رقم ٤٠	٧.٠٣	١٥-٥
رقم ٢٠٠	----	----
حد السيولة	عديمة	----
حد اللدونة	----	----
مجال اللدونة	٢.٠٤٦	----
أقصى كثافة جافة طن / م ^٣	٦.١٥	----
نسبة المياه الملائمة %	٦٣	----
نسبة تحمل كاليفورنيا %	٠	----
نسبة الانتفاخ %		

ملحوظة : العينة تتفق مع حدود المواصفات لمنحنى التدرج ب

١٠٠-٤٥٠
٥/١٩

الاختبار	السعر
تحضير العينة	١*٦٠
تدرج خشن	١*١٦٥
تدرج ناعم	١*١٥٠
اللدونة	١*١٣٠
السيولة	٠*١٨٠
بروكتور معدل	١*٤٥٠
سي بي ار قياسي	١*٥٠٠
قيمة الاعمال	١٤٥٥

المهنية العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

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



تقرير رقم (١٥٩)

تحريرا فى ٢٧/٤/٢٠٢٢

المشروع : رصف طرق مركز طامية
مرددة : الاستشاريون العرب للمقاولات
نوع العينة : عدد ١ عينة س٦
الاختبار : التدرج اللدونة / نسبة تحمل كالفورنيا

أحضرت العينة بمعرفة م / احمد العشرى مندوب الاستشارى
تتبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	ش كورنيش النيل حتى شارع الجلاء	المواصفات تدرج (ب)
١٠٠	١٠٠	١٠٠
١٠٠-٧٠	٩٦	١٠٠-٧٠
٨٥-٥٥	٦٠	٨٥-٥٥
٨٠-٥٠	٥١	٨٠-٥٠
٧٠-٤٠	٤١	٧٠-٤٠
٦٠-٣٠	٣٤	٦٠-٣٠
٥٠-٢٠	٢٨	٥٠-٢٠
٣٠-١٠	١٧	٣٠-١٠
١٥-٥	٨.٤٤	١٥-٥
حد السيولة	----	حد السيولة
حد اللدونة	عديمه	حد اللدونة
مجال اللدونة	----	مجال اللدونة
أقصى كثافة جافة طن / م ^٣	٢.٢٣	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
نسبة المياه الملائمة %	٦	نسبة المياه الملائمة %
نسبة تحمل كالفورنيا %	٨٥	نسبة تحمل كالفورنيا %
نسبة الانتفاخ %	صفر	نسبة الانتفاخ %

ملحوظة: العينة تتفق مع حدود المواصفات لمنحنى التدرج ب

الاختبار	السعر
تحضير العينة	١*٦٠
تدرج خشن	١*١٦٥
تدرج ناعم	١*١٥٠
اللدونة	١*١٣٠
بروكتور معدل	١*١٥٠
سبي إس إى قياسي	١*٥٠٠
اعداد التقرير	١٥٠
قيمة الاعمال	١٦٠٥

١٠٠٠٠
٥/٩

تقرير رقم: (١٤١)
تحريرا في ٢٠٢٢/٩/٢٢

: ش كورنيش النى حتى ش الجلاء - طاميه
: الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات
: عدد ١ عينة إسفلتية للطبقة السطحية
: التخرج وتحديد نسبة الإسفلت

بخصوص
تنفيذ
نوع العينة
نوع الاختبار

أحضرت العينة بمعرفة م / احمد عسرى

رقم العينة ----- سعة المنخل	ش كورنيش الفيل	المواصفات تدرج ٤ ج
"١	١٠٠	١٠٠
"٣/٤	٩٧	١٠٠-٨٠
"١/٢	٨٣	---
"٣/٨	٧٠	٨٠-٦٠
رقم ٤	٤٩	٦٥-٤٨
رقم ٨	٣٧	٥٠-٣٥
رقم ١٦	٣٦	---
رقم ٣٠	٢٠	٣٠-١٩
رقم ٥٠	١٣	٢٣-١٣
رقم ١٠٠	٧	١٥-٧
رقم ٢٠٠	٢.٦٢	٨-٣
نسبة الإسفلت	٤.٩	٠.٢٥-٤.٧

ملاحظات : العينة تتفق مع حدود تدرج ٤ ج وتخرج فى الميزات المظلمة وتتفق فى نسبة الاسفلت

المستأجر

الاختبار	السعر
تحضير العينة عتساخن	١٠٨٠
تدرج ونسبة الاسفلت	١٠٤٠٠
اعداد تقرير	١٥٠
قيمة الاعمال	٦٤٠



شهادة

تُشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص مشروع أعمال شارع كورنيش النيل
حتى شارع الجلاء مركز طامية بطول ٠.٤٥ كم بمحافظة الفيوم والتي قامت بتنفيذها شركة
الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات انه تم خصم قيمة التجارب العملية بمعمل المنطقة وكذلك
التجارب الواردة من المعامل المركزية من المستخلصات الجارية والختامية للعملية وهذه شهادة منا

بذلك

مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس /

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

المهندس /

طارق يوسف الجزار





شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بأن شركة الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات قامت بتنفيذ جميع بنود الأعمال طبقا للوارد بالمستخلص الختامي لمشروع أعمال شارع كورنيش النيل حتي شارع الجلاء مركز طامية بطول ٠.٤٥ كم بمحافظة الفيوم وان الكميات المدونة طبقا للحصر الفعلي على الطبيعة تمت مراجعتها فنيا ووجت انها مطابقة للشروط والمواصفات طبقا للعقد وهذه شهادة منا بذلك ..

مدير عام التنفيذ والصيانة

/ المهندس

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

/ مهندس

طارق يوسف الجزار



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بأن الشركة قد التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقا لعقد مشروع أعمال شارع كورنيش النيل حتي شارع الجلاء مركز طامية بطول ٠.٤٥ كم بمحافظة الفيوم والتي قامت بتنفيذها شركة الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات وهذه شهادة منا بذلك ..

مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس /

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

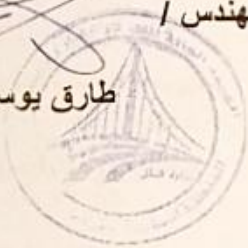
مهندس الاستشاري



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بأعمال شارع كورنيش النيل حتي شارع الجلاء مركز طامية بطول ٠.٤٥ كم بمحافظة الفيوم والتي قامت بتنفيذها شركة الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات بالاتي :

- ١ - تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة الموارد لبنود الأعمال بالعملية وطبقا للشروط والمواصفات المحددة بهذا الشأن وتم تنفيذ جميع البنود طبقا للشروط والمواصفات
- ٢ - تم نهو جميع الاعمال بالعملية بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/٣م
- ٣ - يتم مراعاة خصومات لجنة التقييم وأي خصومات أخرى مستحقة
- ٤ - قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد ودفتر الشروط الخصوصية للعملية طبقا للمواصفات وهذه شهادة منا بذلك .

مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس /

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

المهندس /

طارق يوسف الجزار



شهادة

اسم العملية: أعمال شارع كورنيش النيل حتي شارع الجلاء مركز طامية بطول ٠.٤٥ كم بمحافظة الفيوم
الشركة المنفذة: شركة الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات .

كشف بأسماء السادة مهندسين التنفيذ من قبل الشركة للمشروع عالية

رقم المسلسل	اسم مهندس الشركة	العمل القائم به	التقرير
١	م/ علي احمد الهادي	مدير مشروع	جيد
٢	م/ عبدالرحمن منصور	مهندس تنفيذ	جيد
٣	أ/ محمد سيد	مساح	جيد

مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس /

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار



كشف خاص بأعمال المقاولين

- اسم العملية: أعمال شارع كورنيش النيل حتى شارع الجلاء مركز طامية بطول ٠.٤٥ كم بمحافظة الفيوم
- الشركة المنفذة : شركة الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات .
- قيمة العملية طبقا للعقد : ١١٦٠٥٥٥ جنيها
- قيمة العملية طبقا للختامي : ٩٤٠٢٤٢.٨١ جنيها
- تاريخ بداية الأعمال طبقا للعقد : ٢٠٢٢/٧/ ٤
- تاريخ النھو الفعلي ٢٠٢٢/١٠/٣ م

مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس /

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار



- العملية: أعمال شارع كورنيش النيل حتي شارع الجلاء مركز طامية بطول ٠.٤٥ كم بمحافظة الفيوم

تقرير بشأن الموقف النهائي للعملية عاليه طبقا للختامي

قيمة العملية طبقا للعقد: ١١٦.٥٥٥ جنيها

مدة العملية طبقا للعقد: ٦ شهور

تاريخ استلام الموقع: ٢٠٢٢/٧/ ٤

قيمة العملية طبقا لآخر مقايضة معتمدة: ٩٤٠.٢٨٣ جنيها

قيمة العملية طبقا للختامي: ٩٤٠.٢٤٢.٨١ جنيها

تاريخ النهو الفعلي: ٢٠٢٢/١٠/٣م

مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس /

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

المهندس /

طارق يوسف الجزار



مقاييد ختامية

رصف شارع كورنيش النيل على شارع الجلاء بمسافة ٤٥٠ متر وعرض ٦ متر

٢	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللقه	الأجمالي
١	بالمر المسطح أصل لتطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الشاكت ذات البنية الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقلب العمومية تمهيدا لاصال للرفع المساحي طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٣٦١	*	١٦٨٢٠
٢	اصال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصلبيه المترجحه داج تكسير الكسارات بحيث لا تقل صلبه لحمل كالفورنيا لها من ٨٠ % من القرش والدمك على طبقات وبعيد لا يزيد سمك الطبقه الواحده عن ١٥ سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمناطقه المختصه والمعايير هندسيا بعد الدمك والقاعه شامله بالمر المكعب .	م ^٣			
١ - ٢	مسافة النقل ١٦٠ كم	م ^٣	٧٣٠,٠٤	٢٣٥	٢٤٤٥٩٣,٤
٣	اصال توريد وتشغيل التربه مع الدمك على طبقات لزوم استكمال الجسر والاكتاف والميول يوردها المقاول على صلبه وبمعرفته وعلى حساب من اي جهه يراها وتحت مسئوليتيه على الا يقل نسبته لحمل كالفورنيا CBR لها عن ١٠% مع الدمك على طبقات والقاعه شامله اصال التطهير وازالة المشتتات او اي مخلفات موجوده على الجسر والاكتاف والتقاطعه للتمهيد قبل البدا في العمل وتسليم الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لتهو العمل طبقا للشروط والمواصفات والقاعه شامله بالمر المكعب .	م ^٣			
١ - ٣	مسافة النقل ١٦٠ كم	م ^٣	٧٢٨,٤٤	٩٦	٦٩٩٣٠,٢٤
٤	اصال تشاء طبقه تشريب براميل باستخدام الاسفلت البدائى متوسط التطاير MCO او بالمستحبات الاسفلتيه المطايقه للشروط والمواصفات بمعدل ١,٢ كجم لم ^٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تطبيق سطح طبقه الاسفلت من اي مواد حصويه او ناعسه زائده قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمه باستخدام معدات الرش الميكانيكيه والقاعه شامله كل ما يلزم لتهو الاصال بالمر المسطح .	م ^٢	٢٤٤٥,٣٥	٢٥	٨٦١٣٣,٧٥
٥	اصال تشاء طبقه سطحيه من الخرسانه الاسفلتيه على الساخن تدرج ٤ ح سمك ٦ سم باستخدام من الاحجار الصلبه المترجحه داج تكسير الكسارات جوده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطايق للشروط والمواصفات والقاعه شامله كل ما يلزم لتهو الاصال بالمر المسطح .	م ^٢	٢٤٤٥,٣٥	١٣٩	٣٧٨٩٠٣,٦٥
٦	بالعد توريد وتركيب بالوعات صرف المنظر من الخرسانه المعانيه والمضاء من GRP بمقاس ٤٥*٤٥ سم والعمق المناسب مراعىا منسوب شبكة الصرف والمنسوب النهائي للطريق طبقا لرسومات والكود المصري بند ٥-٤ ص ١٥٦ وعلى ان يتم التركيب في الموقع الذي يحدد المهندس المشرف والقاعه تشمل تهور الاصال كاملا بما جملعه وطبقا لاصول الصناعات والكود المصري.	بالعدد	١	٤٨٠٠	٤٨٠٠
٧	بالمر الطولى توريد وتركيب مواشير PVC وبقطر خارجي ١٦٠ مم ومحمل على البلد الحفر في جميع انواع التربه والرمم وتلال الحفر الزائد بالمقلب العمومية وتوصيل بين غرفه التقطيل الى الغرب مطبق وكل ما يلزم لتهو الاصال طبقا للرسومات التنفيذية والمواصفات القاعيه واصول الصناعات	م ^٢	٢	٢٨٠	٥٦٠
٨	بالعد رفع وتعليه اعطيه مطابق الصرف للوصول للمناسيب النهائيه للطريق والبلد يشمل تكسير ورفع المخلفات خارج الموقع وحسب الخرسانه المطايقه طبقا للمواصفات واصول الصناعات	بالعدد	١	٤٧٥	٤٧٥
٩	كارتات نقل التربه	م ^٣	٧٢٨,٤٤	١٣	٩٤٦٩,٧٢
١٠	كارتات نقل مواد طبقه الاساس	م ^٣	٧٣٠,٠٤	٢٥	١٨٢٥١
١١	كارتات نقل اسفلت طبقه السطحيه	م ^٢	٢٤٤٥,٣٥	٣	١٠٣٣٦,٠٦٢
الأجمالي					٩٤٠٢٤٦,٨٢



محضر تقييم

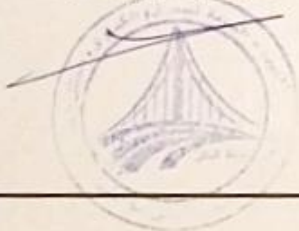
عملية / شارع الكورنيش من شارع الجلاء

تنفيذ / شركة الاستشاريون العرب
اشراف / المنطقة السادسة بينى سويف

بناء على امر الاسناد الصادر بتاريخ 2/1/2022 والمدرجة بالخطة الاستثمارية بمحافظة الفيوم للعام المالى 2022 / 2021 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لعمل تقييم للعملية عاليه و بعد الاطلاع على محضر الاستلام الابتدائى تم حساب الخصومات الماليه و بيانها كالاتى :

اجمالى الخصم طبقا للتالىحات =	1364.88	جنيه
خصم التقييم الظاهرى =	1197.26	جنيه
ليكون القيمه الاجماليه للخصومات =	2562.14	جنيه

مدير عام التنفيذ و الصيانه



مهندس المشروع

الاستشارى

مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسيه

بيت الخبرة للاستشارات الهندسيه
م.م. عبد الحليم محمد محمد
رقم الترخيص ١٥٥٢ / ١٩٨٤
رقم القيد ١٩٨٤
مشروع محليات الفيوم

م.م. هبة محمد
م.م. مريم محمد

الإشراف الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة السادسة - بني سويف) الإستشاري العام : بيت الخبرة للاستشارات د/ عبدالحميد منجد	شارع الكورنيش من شارع الجلاء	محافظة الفيوم مدينة الفيوم خطة محنات 2021/2022
--	------------------------------	--

شركة الاستشاريون العرب
اجمالي خصم تقييم الاختبارات

اجمالي خصم تقييم اختبارات طبقة الأساس =	0	جنيه مصرى
اجمالي خصم تقييم اختبارات الطبقة السطحية	1364.88	جنيه مصرى
اجمالي خصم تقييم اختبارات التربة	0	جنيه مصرى
اجمالي خصم تركيب بالوعات صرف ومقطر من الخرسانة العادية	0.00	جنيه مصرى
اجمالي خصم تركيب مواسير PVC	0.00	جنيه مصرى

اجمالي الخصم 1364.88 جنيه مصرى

بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
٢٠٢٢
رقم الترخيص ١٢٥٨٠
رقم الملف ١٩/١٤٤
مستمر في مجالات التصميم

ج - التدرج
بعض نتائج العينات ومقارنتها بتدرج (ج4) وجد خروج في المناخل 0

سعر المتر = 139.00 جنيه مصري
المسح = 1722.68 2م

عينه 0.400 لك

مناخل خشنه	"1"	"3/4"	"3/8"	اجمالي الخروج
نسبه مئوية ماره	100	98	62	
المواصفات القبطي	100	100	80	
المواصفات المصري	100	80	60	
نسبه الخروج	0	0	0	0

مناخل ناعسه	4 #	#8	#30	#50	100 #	اجمالي الخروج حتى منخل 100 #	200 #
نسبه مئوية ماره	48	36	20	13	7.1		3.1
المواصفات القبطي	65	50	30	23	15		8
المواصفات المصري	48	35	19	13	7		3
نسبه الخروج	0	0	0	0	0	0	0

سعر المتر = 139.00 جنيه مصري
المسح = 1722.68 2م

عينه 2

مناخل خشنه	"1"	"3/4"	"3/8"	اجمالي الخروج
نسبه مئوية ماره	100	97	70	
المواصفات القبطي	100	100	80	
المواصفات المصري	100	80	60	
نسبه الخروج	0	0	0	0

مناخل ناعسه	4 #	#8	#30	#50	100 #	اجمالي الخروج حتى منخل 100 #	200 #
نسبه مئوية ماره	49	37	20	13	7		2.62
المواصفات القبطي	65	50	30	23	15		8
المواصفات المصري	48	35	19	13	7		3
نسبه الخروج	0	0	0	0	0	0	0.38

الجزء الثاني
القسم الثاني =
القسم الثاني =
الجزء الثالث
القسم الثاني =
القسم الثاني =
منخل 200 #
القسم الثاني =
القسم الثاني =

(مجموع الخروج في المزهات * 0.3 % * سعر الطبقه * المساحه)
0.00
جنيه مصري

(مجموع الخروج في المزهات * 0.5 % * سعر الطبقه * المساحه)
0
جنيه مصري

(مجموع الخروج في المزهات * 1.5 % * سعر الطبقه * المساحه)
1364.875403
جنيه مصري

اجمالي الخصم من اختبار التدرج = 1364.875403 جنيه مصري

2 حسيه الاسفلت

عينه 1

سعر المتر = 139.00 جنيه مصري
المسح = 1722.68 2م

نسبه التوسيم المطلوبة في التضميم (%)	4.7	%
رقم العينه	1	
نسبه التوسيم او الزيادة (%)	0.13	4.57

جنيه مصري

0

القسم الثاني =

سعر المتر = 139.00 جنيه مصري
المسح = 1722.68 2م

عينه 2

نسبه التوسيم المطلوبة في التضميم (%)	4.7	%
رقم العينه	1	
نسبه التوسيم او الزيادة (%)	0.2	4.9

جنيه مصري

0

جنيه مصري

1364.88

اجمال الخصم للطبقه السطحية

الإشراف الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة السادسة - بني سويف) الإستشاري العام - بين الخبر (الاستشارات د / عبد الحميد منجد	شارع الكورنيش	محافظة الفيوم مدينة الفيوم خطة محليات 2021/2022
--	---------------	---

شركة الاستشاريون العرب للمقاولات		
تقييم التربة		
جنيه مصري	0	يتم على نتائج الاختبارات وجد انه لا يوجد خصم

جنيه مصري	0.00	إجمالي الخصم
-----------	------	--------------



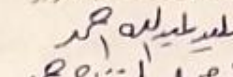
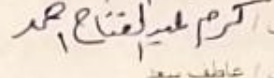
تمت الخبر د / عبد الحميد منجد
د / عبد الحميد منجد
رقم الترخيص ١٩١٥٥١
مستشار في مجال الاستشارات الهندسية

أعمال شارع كورنيش النيل حتى شارع الجلاء مركز طامية بطول 0.45 كم بمحافظة الفيوم
إشراف/ الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة السادسة)
الاستشاري (بيت الخبرة للاستشارات الهندسية)
(عقد 2 لسنة 2022 / 2023 م)

محضر استلام ابتدائي

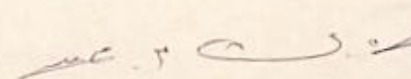
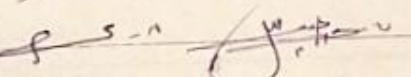
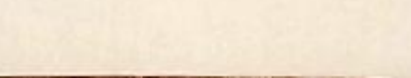
أنه في يوم الاثنين الموافق 2022/١٠/٣ وبناءً على قرار السيد المهندس /رئيس الادارة المركزية للمنطقة السادسة بنى سويف رقم (5) بتاريخ 2022/07/26 طبقاً لقرار السيد اللواء المهندس /رئيس مجلس ادارة الهيئة العامة للطرق والكباري بتشكيل لجنة لاستلام الاعمال ابتدائياً نطاق محافظة الفيوم بالخطة الاستثمارية 2022/2021 م.

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسمائهم :-

- | | |
|--|---|
| 1- السيد المهندس / محمد مصطفى عبد الحواد | مدير عام التفتد والصيانة بالمنطقة السادسة بنى سويف (رئيساً) |
| 2- السيد المهندس / محمد عبد الرزاق حسين | مهندس مدني بالهيئة (عضواً) |
| 3- السيد المهندس / فرحات محمد عبد البر | مهندس مدني بالهيئة (عضواً) |
| 4- السيدة الهندسة / بسمه مصطفى ابراهيم | مهندسة حبله حر معلم الهيئة المنطقة السادسة (عضواً) |
| 5- السيد المهندس / مصطفى محمد عبدالعزيز | مندوب استشاري هيئة الطرق والكباري بالفيوم (عضواً) |
| 6- السيد المهندس /  | رئيس هيئة الطرق بظامية (عضواً) |
| 7- السيد المهندس /  | مجلس مدينة طامية (عضواً) |
| 8- السيد المهندس / عاطف سعد | مدير ادارة الصيانة بمدرسة الطرق والنقل (عضواً) |
| 9- السيد المهندس / يحيى عبد القادر عبد المجيد | مهندس الشركة المنفذة (عضواً) |

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية ونقتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت لمعاينة الاعمال في الموقع ظاهرياً على الطبيعة وذلك لأخذ جسات القياس سماكات طبقات الرصف وكذلك عينات لأجراء الاختبارات اللازمة وتبين للجنة الاتي :-
ملاحظات اللجنة على الاعمال :-

اولاً: سطح الطريق والطبقة السطحية: مقبول بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء بعض اللحامات الطولية والعرضية وخشونة السطح في اماكن متفرقة وسوء بعض المناسيب وقد قدرتها اللجنة بنسبة 5% من اجمالي المسطحات المنفذة بالطبقة السطحية.

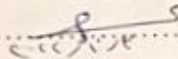
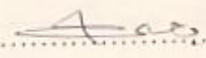
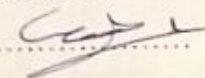
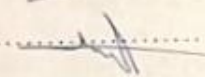
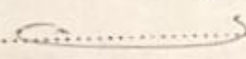
١-  ٢-  ٣-  ٤-  ٥- ٦- ٧- ٨- ٩-

وعليه توصي اللجنة بالاتي

- 1- خصم نسبة 5% من البند الخاص بالطبقة السطحية (اولا).
 - 2- مرفق طية كشف بجسات طبقات الرصف.
 - 3- على الشركة المنفذة ترميم اماكن الجسات والبلاطات فورا تحت اشراف الجهة المشرفة.
 - 4- اجرائها اثناء التنفيذ والمستخلص الختامي وذلك لسرعة اتمام اجراءات التقييم.
 - 5- على مندوب المعامل موافاة اللجنة بنتائج البلاطات والاكوار التي تم اخذها بمعرفة اللجنة. (مرفق طيه تقييم الاعمال).
 - 6- على الجهة المالكة للطريق (مجلس المدينة المختص) مراقبة سلوك الرصف اثناء فترة الضمان وإخطار الهيئة بأي عيوب تظهر اثناء فترة الضمان لمخاطبة الشركة المنفذة لإصلاحها فورا وموافاة اللجنة بالتجارب المعملية التي تمت اثناء التنفيذ.
 - 7- على الجهة المالكة للطريق (مجلس المدينة المختص) اتخاذ كافة الاجراءات المتبعة بشأن اعمال رد الشيء لأصله لأعمال المرافق حتى يتم مراعاتها اثناء التسليم النهائي.
- وعليه ترى اللجنة انه لا مانع من استلام الاعمال استلام ابتدائي ويعتبر تاريخ الاستلام هو تاريخ المحضر ،،،

وعلى ذلك جرى التوقيع ،،

اللجنة:

- | | |
|--|--|
| 8-  | 9-  |
| 6-  | 7-  |
| 4-  | 5-  |
| 2-  | 3-  |
| | 1-  |

اختبار الكثافة الحقلية

تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات

الاستشاري : مكتب بيت الخبرة د.عبد الحميد منجد

المشروع : رصف شارع الجلاء بنظامية

نوع العينات: عدد 2 عينة سن 6

الاختبار: نسبة الدمك

عينة رقم	1	2	3	المواصفات
أقصى كثافة جافة	2.23	2.23		
نسبة المياه الملائمة	6%	6%		
الكثافة الجافة بالموقع	2.15	2.14		
نسبة الرطوبة	5%	4%		
نسبة الدمك	96.51%	96.10%		لا تقل عن 95 %

تم أخذ العينة وحساب نسبة الدمك بمعرفة مهندس المكتب الاستشاري م/ أحمد العشري

نسبة الدمك مقبولة

ملاحظات

التاريخ: ٢٥ / ٨ / ٢٠٢٠

التوقيع: محمد مصطفى

الحمد لله

7

اختبار الكثافة الحقلية

تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات
 الاستشاري : مكتب بيت الخبرة د. عبد الحميد منجد
 المشروع : رصف شارع الجلاء بنظامية
 نوع العينات : عدد 2 عينة أتربة ردم
 الاختبار : نسبة الدمك

المواصفات	3	2	1	عينة رقم
		1.82	1.82	أقصى كثافة جافة
		6.3%	6.3%	نسبة المياه الملائمة
		1.74	1.76	الكثافة الجافة بالموقع
		4%	3%	نسبة الرطوبة
لا تقل عن 95 %		95.60%	96.70%	نسبة الدمك

تم أخذ العينة وحساب نسبة الدمك بمعرفة مهندس المكتب الاستشاري م/ أحمد العشري

نسبة الدمك مقبولة

ملاحظات

التاريخ: ٢٠٢٢ / ٨ / ٧

التوقيع: 



اختبار الكثافة الحقلية

تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات
 الاستشاري : مكتب بيت الخبرة د. عبد الحميد منجد
 المشروع : رصف شارع الجلاء بظامية
 نوع العينات : عدد 2 عينة سن 6
 الاختبار : نسبة الدمك

عينة رقم	1	2	3	المواصفات
أقصى كثافة جافة	2.23	2.23		
نسبة المياه الملائمة	6%	6%		
الكثافة الجافة بالموقع	2.15	2.14		
نسبة الرطوبة	5%	4%		
نسبة الدمك	96.51%	96.10%		لا تقل عن 95 %

تم أخذ العينة وحساب نسبة الدمك بمعرفة مهندس المكتب الاستشاري م/ أحمد العشري

نسبة الدمك مقبولة

ملاحظات

التاريخ: ٢٠٢٢ / ٨ / ٢٥

التوقيع: 

لعمري

 مهندس
 محمد العشري
 مهندس المكتب الاستشاري
 بيت الخبرة د. عبد الحميد منجد

اختبار الكثافة الحقلية

تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات
 الاستشاري : مكتب بيت الخبرة د. عبد الحميد منجد
 المشروع : رصف شارع الجلاء بطامية
 نوع العينات : عدد 2 عينة سن 6
 الاختبار : نسبة الدمك

عينة رقم	1	2	3	المواصفات
أقصى كثافة جافة	2.23	2.23		
نسبة المياه الملائمة	6%	6%		
الكثافة الجافة بالموقع	2.15	2.14		
نسبة الرطوبة	5%	4%		
نسبة الدمك	96.51%	96.10%		لا تقل عن 95 %

تم أخذ العينة وحساب نسبة الدمك بمعرفة مهندس المكتب الاستشاري م / أحمد العشري

نسبة الدمك مقبولة

ملاحظات

التاريخ: ٢٠٢٢ / ٨ / ٢٥

التوقيع: 


 مهندس الاستشاري
 أحمد العشري
 مكتب بيت الخبرة
 د. عبد الحميد منجد

اختبار الكثافة الحقلية

تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات
 استشاري : مكتب بيت الخبرة د. عبد الحميد منجد
 المشروع : رصف شارع الجلاء بطامة
 نوع العينات : عدد 2 عينة أثرية ردم
 الاختبار : نسبة الدمك

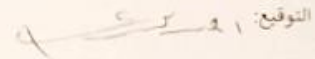
المواصفات	3	2	1	عينة رقم
		1.82	1.82	أقصى كثافة جافة
		6.3%	6.3%	نسبة المياه الملائمة
		1.74	1.76	الكثافة الجافة بالموقع
		4%	3%	نسبة الرطوبة
لا تقل عن 95 %		95.60%	96.70%	نسبة الدمك

تم أخذ العينة وحساب نسبة الدمك بمعرفة مهندس المكتب الاستشاري م/ أحمد العشري

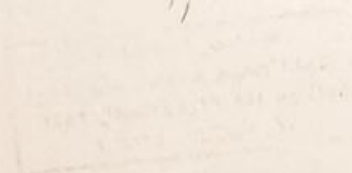
نسبة الدمك مقبولة

ملاحظات

التاريخ: ١٨/٧/٢٠٢٢

التوقيع: 





اختبار الكثافة الحقلية

تنفيذ شركة : الاستشاريون العرب للطرق والمقاولات
 الاستشاري : مكتب بيت الخبرة د. عبد الحميد منجد
 المشروع : رصف شارع الجلاء بطامية
 نوع العينات : عدد 2 عينة أتربة ردم
 الاختبار : نسبة الدمك

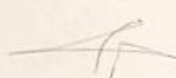
عينة رقم	1	2	3	المواصفات
أقصى كثافة جافة	1.82	1.82		
نسبة المياه الملائمة	6.3%	6.3%		
الكثافة الجافة بالموقع	1.76	1.74		
نسبة الرطوبة	3%	4%		
نسبة الدمك	96.70%	95.60%		لا تقل عن 95 %

تم أخذ العينة وحساب نسبة الدمك بمعرفة مهندس المكتب الاستشاري م / أحمد العشري

نسبة الدمك مقبولة

ملاحظات

التاريخ: ٢٠١٧ / ١١ / ٢٥
 التوقيع: 

بسم


مكتب الاستشارات
 د. عبد الحميد منجد
 ٢٠١٧ / ١١ / ٢٥