

عملية اعمال شارع الحريه من كوبري المطاني حتى
بخصوص :- كوبري الصوفي مركز الفيوم بطول ٠,٢ كم محافظة الفيوم
(بالأمر المباشر)

تنفيذ :- شركة الاخلاص للمقاولات العموميه و استغلال المحاجر

عقد رقم :- العقد رقم (١٠٥٠) لسنة ٢٠٢٢/٢٠٢١

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،،،

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص رقم (ختامي) عن العمله عاليه من اصل و صوره و
باقي المرفقات

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

تحرير أفي :- ٢٠٢٣/٠٥/٣١

مرفقات : ()

اصل المستخلص + عد ١ صورة

اصل استمارة ٥٠ ع . ح

اصل بيان اعمال

اصل الحصر

صورة تجاب المعمل

اصل المقاييسه الختامي

عدد (٦) شهادات

اصل محضر الاستلام الابتدائي

اصل محضر التقييم

رئيس الإدارة المركزية

منطقة بنى سويف



(استمارة رقم ٥٠ « ع . ح »)

فی _____ سنة ۲۰۲۰ بمبلغ

ت / ٨٧ = ٨٢٢٣٢٣ فاكس / ٨٧ = ٨٢٢٣٢٣ -

عملية اعمال شارع الحريه من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي مركز القيوم بطول
٢,٠ كم محافظة القيوم (بالامر المباشر)
شركة الاخلاص للمقاولات العموميه و استغلال المحاجر

بيان بالاعمال الواردة بالمستخذ عن المدة من ٢٦/١٠/٢٠٢٢ الي ٣١/١١/٢٠٢٢

الملاحظات	الموقع		الاجمالي	الكمية السابقة	الوحدة	نوع الاعمال	بند
	الي	من					
			٦٨.٨٣	٣٠	م ^٣	اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي	1
			٩٢٦.٣٠	١٠٠	م ^٣	اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس من الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات	2
			٥٤.٢٥	٢٥	م ^٣	اعمال توريد و صلب خرسانه عاديه	3
			٣	١	بالحد	توريد و تركيب بالوعات صرف المطر من الخرسانه العاديه	4
			٤٨	٤٠	م.ط	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير PVC	5

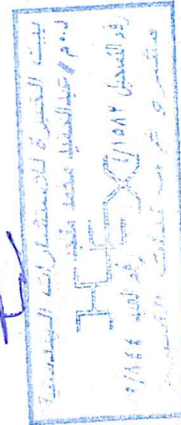
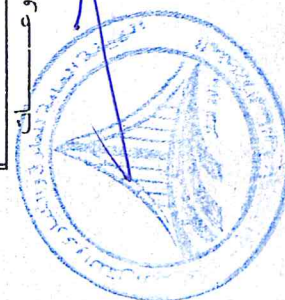
مدير عام المشروع

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

وليد عيسى



ختم الاخلاص
شارع الحرية من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي

م	بيان الاعمال	الوحدة	كميات الحدية الميكانيكية	كميات الصوفي	الكمية الاجمالية	الفئة	التكلفة
1	بالمتر المسطح اعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسلك 5سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالبوريات والحسابات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العمل	2م	0.00	0.00	0.00	16	0
2	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى 10كم ونهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	3م	0.00	38.83	38.83	60	2,330
3	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة أساس من الحجر الصلبة المترددة ناتج تكسرت الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% والفرش والدمك على طبقات لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 15 سم طبقا لشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب (مسافة النقل لا تقل عن 160م)	3م	826.30	0.00	826.30	335.00	276,811
4	اعمال توريد وتشغيل رمال مع الدمك على طبقات لزوم استكمال المناسيب اسفل الانترلوك الخاصة بالارصفة والتي تزيد عن 5سم بوردها المقاول على حسابه وعلى معرفته من أي جهة يراها وتحت مسؤوليته والفئة شاملة اعمال التطوير وإزالة أي مخلفات موجودة على الرصيف والنظافة التامة قبل البدء في العمل وتبليغ الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب ومسافة النقل 60كم	3م	0.00	0.00	0.00	100.00	0
5	بالمتر الطولي توريد وتركيب برودره اسمنتيه (وسط) بأبعاد 50*30*11.5/15سم مصنوعه بطريقه الاهتزاز الميكانيكي مكونه من (8م3) سن دولميت لايزيد اكر بعد للصببات عن 1.5م ثم 3م4م+250كجم اسمنت ومحمل على البند تركيب على فرش من الخرسانه العاديه سمك 10سم وبعرض 20سم والملاء بينهما بمونة من الاسمنت والرمال بنسبه 1:2 ولاتزيد اللحامات عن 2سم ودهان البردورات بالبوريات المعتمده ثلاثة أوجه ويتم التنفيذ طبقا للرسومات المعتمده وطبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المشرفه	م.ط	0.00	0.00	0.00	133	0
6	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرساني طبقا للعينه المعتمده واجهاد 250كجم /سم2 وباللون المطلوب يتم تركيبه على طبقه من الرمل بسلك 40مم في الأماكن الموضحة على اللوحات التصميميه ومحمل على البند كل ما يلزم للتركيب والتشطيب ونهو الاعمال طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة مقاس 60*200*100سم	2م	0.00	0.00	0.00	165	0
7	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت 250 كجم /م3 اسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكي على ان تحقق الخرسانة رتبه لا تقل عن 200 كجم /سم2 ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	3م	0.00	54.25	54.25	1,120	60,760
8	بالعدد رفع وتعليه اعطيه مطابق المصرف للوصول للمناسيب النهائي للطريق والبند يشمل تكسير ورفع مخلفات خارج الموقع وصب الخرسانه طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واصول الصناعات	عدد	0.00	0.00	0.00	475	0
9	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن في أماكن الكشط لاستكمال المناسيب في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام من ناتج تكسير كسرات جيد الالتصاق بالاسفلت الصلب 60/70 على ان يتم التنفيذ على طبقات بحيث لاتزيد الطبقة عن 6سم والفئة شاملة وضع طبقه لاصق CR3000 باستخدام الاسفلت السائل السريع بمعدل لا يقل عن 4كجم /م2 والفئة شاملة نهو الاعمال	3م	0.00	0.00	0.00	1,800	0
10	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.2 كجم/م2 ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا من أي مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الرشو ان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعات ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو الاعمال	2م	0.00	0.00	0.00	25	0
11	اعمال إنشاء طبقة لاصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير RC3000 بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4 كجم /م2 طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح من أي مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الرش ويراعى الا يتعدى معدل الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح	2م	0.00	0.00	0.00	8	0
12	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحه من الخرسانه الاسفلتية على الساخن تدرج (4ج) بسلك 6سم مع الدمك باستخدام احجار صلبه ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارده شركة النصر بالسويس او ما يعادلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمه ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضيه النموذجيه والرسومات التفصيليه المعتمده والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعات ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات جهاز الاشراف	2م	0.00	0.00	0.00	139	0
13	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف المطر من الخرسانه العاديه والغطاء من grp بقاس 45*45 سم طبقا لرسومات الكود المصري بند 4-5 ص 156 على ان يتم التركيب في الموقع الذي يحدده المهندس المشرف والفئة تشمل نهو العمل كاملا جميعه وطبقا لاصول الصناعات والكود المصري وطبقا للنموذج المعتمد المرفق	عدد	2.00	0.00	2.00	4,800	9,600
14	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC وقطر خارجي 160مم ومحمل على البند الحفر في جميع انواع التربه والردم ونقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العموميه وتوصيل بين غرفة التفقيش الى اقرب مطبق وكل ما يلزم نهو الاعمال طبقا للرسومات التفصيليه والمواصفات الفنيه واصول الصناعات	م.ط	48.00	0.00	48.00	280	13,440
	كارتات نقل طبقة الاساس	3م	826.30		826.30	25	20,658
	كارتات نقل الطبقة السطحية والرابطة	2م	0.00		0.00	3	0
	الاجمالي						383,597.80



مدير عام التنفيذ والصيانة
م

محضر تقييم

عملية / شارع الحرية من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي

تنفيذ / شركة الاخلاص

اشراف / المنطقة السادسة ببنى سويف

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

اجمالى الخصم طبقا لنتائج العينات =	12318.07	جنيه
خصم التقييم الظاهرى =	0.00	جنيه
ليكون القيمة الاجمالية للخصومات =	12318.07	جنيه



مدير عام التنفيذ و الصيانة

مهندس المشروع

الاستشارى

مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية

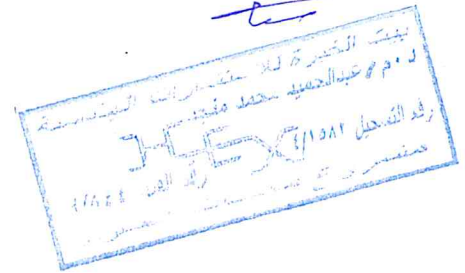


الإشراف الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة السادسة - بني سويف)	شارع الحرية من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي	محافظة الفيوم
الإستشاري العام : بيت الخبرة للاستشارات د/ عبدالحميد منجد		مدينة الفيوم
		خطة محليات 2021/2022

اجمالي خصم تقييم الاختبارات

اجمالي خصم تقييم اختبارات طبقة الاساس =	12318.07	جنيه مصرى
اجمالي خصم تقييم ال (PVC) و بالوعات صرف المطر =	-	جنيه مصرى
اجمالي خصم تقييم الخرسانة العادية =	-	جنيه مصرى

إجمالي الخصم	12,318.07	جنيه مصرى
--------------	-----------	-----------



الإشراف الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة السادسة - بني سويف) الإستشاري العام : بيت الخبرة للاستشارات د/عبدالحاميد منجد	شارع الحرية من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي	محافظة الفيوم مدينة الفيوم خطة محليات 2021/2022
--	---	---

شركة الاخلاص
تقييم اختبارات طبقة الاساس

طبقة اساس بالمتر المكعب :-					
335.00	سعر المتر =	%	98	الدمك للطبقة المطلوب =	أ - الدمك
413.15	الكبيه =	%	0.00	النقص (%) =	عينة 1
الأجراء :-					
0	جنيه مصري		0.00	0	الخصم المقابل =
335.00	سعر المتر =	%	98	الدمك للطبقة المطلوب =	عينة 2
413.15	الكبيه =	%	0.00	النقص (%) =	0
الأجراء :-					
0	جنيه مصري		0.00	0	الخصم المقابل =
اجمالي خصم طبقة الدمك =					
0.00	جنيه مصري				

ب - التدرج

بمراجعة نتائج العينات ومقارنتها بالتدرج بالمواصفة العامة وجد خروج في المناخل

335.00	سعر المتر =
413.15	الكبيه =

مناخل خشنه	"2"	"1.5"	"1"	"3/4"	"3/8"	اجمالي الخروج
نسبه مئوية مارد	100	92	77	60	46	
المواصفات القبطي	100	100	85	80	70	
المواصفات المصري	100	70	55	50	40	
نسبه الخروج	0	0	0	0	0	0

مناخل ناعمه	4 #	#10	40 #	اجمالي الخروج حتى مناخل 40	#200
نسبه مئوية مارد	33	27.5	11.8	5.88	
المواصفات القبطي	60	50	30	15	
المواصفات المصري	30	20	10	5	
نسبه الخروج	0	0	0	0	0

عينة 2

بمراجعة نتائج العينات ومقارنتها بالتدرج بالمواصفة العامة وجد خروج في المناخل

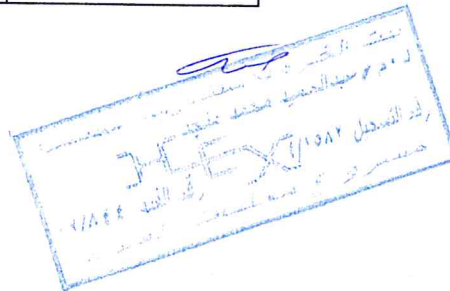
335.00	سعر المتر =
413.15	الكبيه =

مناخل خشنه	"2"	"1.5"	"1"	"3/4"	"3/8"	اجمالي الخروج
نسبه مئوية مارد	100	95	63	43	33	
المواصفات القبطي	100	100	85	80	70	
المواصفات المصري	100	70	55	50	40	
نسبه الخروج	0	0	0	7	7	14

مناخل ناعمه	4 #	#10	40 #	اجمالي الخروج حتى مناخل 40	#200
نسبه مئوية مارد	25	20	8	4.2	
المواصفات القبطي	60	50	30	15	
المواصفات المصري	30	20	10	5	
نسبه الخروج	5	0	2	7	0.8

الجزء الخشن	(مجموع الخروج في المزهات * 0.3 % * سعر الطبقة * المساحه)
الخصم المقابل =	5813.02
الخصم المقابل =	
الجزء الناعم	(مجموع الخروج في المزهات * 0.5 % * سعر الطبقة * المساحه)
الخصم المقابل =	4844.18
الخصم المقابل =	
مناخل # 200	(مجموع الخروج في المزهات * 1 % * سعر الطبقة * المساحه)
الخصم المقابل =	1660.86
الخصم المقابل =	

اجمالي الخصم من اختبار التدرج	=	12318.07	جنيه مصري
اجمالي الخصم لطبقة الاساس		12318.07	جنيه مصري



الإشراف الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة السادسة - بني سويف) الإستشاري العام : بيت الخبرة للاستشارات د / عبد الحميد منجد	شارع الحرية من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي	محافظة الفيوم
		مدينة الفيوم خطة محليات 2021/2022

شركة الاخلاص

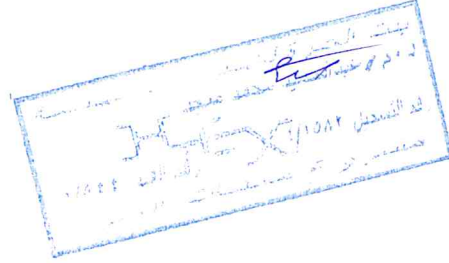
تقييم الخرسانة

بناء على نتائج تكسير المكعبات وجد انه لا يوجد خصم

--

--

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





شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بان الشركة قد التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقا لعقد عملية اعمال شارع الحريه من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي مركز الفيوم بطول ٠٠٢ كم محافظة الفيوم والتي قامت بتنفيذها الشركة الاخلاص للمقاولات العموميه واستغلال المحاجر ومند.

شهادة مناذلك .

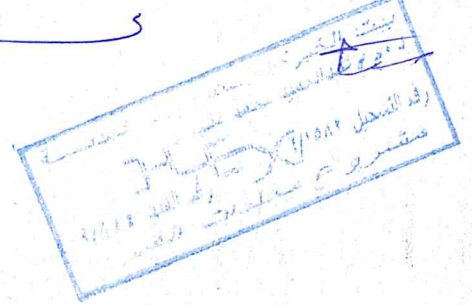
مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس الاستشاري /

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية اعمال شارع الحرية من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي مركز الفيوم بطول ٠.٢ كم محافظة الفيوم والتي قامت بتنفيذها الشركة الاخلاص للمقاولات العموميه واستغلال المحاجر انه تم خصم قيمة التجارب المعملية بمعمل المنطقة وكذلك التجارب الواردة من المعامل المركزية من المستخلصات الجارية والختامية للعملية وهذه شهادة منا بذلك

مدير عام التنفيذ، وانصيابة

المهندس الاستشاري /

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

محمد مصطفى عبد الجواد

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار

شهادة

- تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بخصوص عملية اعمال شارع الحرية من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي مركز الفيوم بطول ٠.٢ كم محافظة الفيوم والتي قامت بتنفيذها الشركة الاخلاص للمقاولات العموميه واستغلال المحاجر المتكامله بالاتي :
- ١ - تم اجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة المواد لبنود الاعمال بالعملية وطبقا للشروط والمواصفات المحددة بهذا الشأن وتم تنفيذ جميع البنود طبقا للشروط والمواصفات
 - ٢ - تم نهو جميع الاعمال بالعملية بتاريخ ١٤ / ١١ / ٢٠٢٢ م
 - ٣ - يتم مراعاة خصومات لجنة التقييم واي خصومات اخري مستحقة
 - ٤ - قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد ودفتر الشروط الخصوصية للعملية طبقا للمواصفات ونهت
- شهادة منا بذلك .

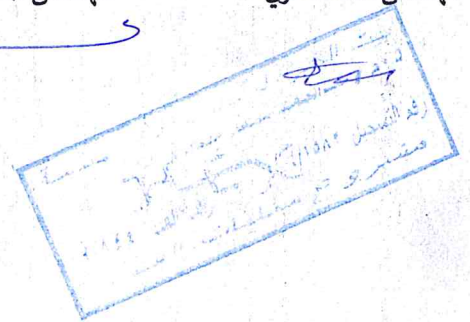
مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس الاستشاري /

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار



كشف خاص بأعمال المقاولين

- اسم العملية: اعمال شارع الحرية من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي مركز الفيوم بطول ٠.٢ كم محافظة الفيوم
- الشركة المنفذة: الاخلاص للمقاولات العمومية واستغلال المحاجر
- قيمة العملية طبقا للعقد: ٦١٠٩٠٥ جنيه
- قيمة العملية طبقا للختامي: ٣٨٣٥٩٧.٨ جنيه
- تاريخ بداية الاعمال طبقا للعقد: ٢٤/٥/٢٠٢٢ م
- تاريخ النهاء الفعلي: ١٤/١١/٢٠٢٢ م

مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس الاستشاري /

محمد مصطفى عبد الجواد

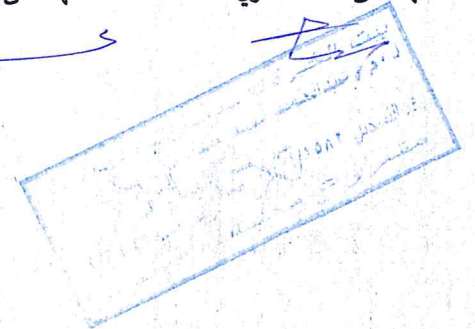
مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار



الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)

مشروع شبكة الطرق القومية



المنطقة السادسة - بني سويف

شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بان الشركة الاخلاص للمقاولات العموميه واستغلال
المحاجر قامت بتنفيذ جميع بنود الاعمال طبقا للوارد بالمستخلص الختامي عملية اعمال شارع التعريبه من
كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي مركز الفيوم بطول ٠.٢ كم محافظة الفيوم وان الكميات المدونة طبقا
للحصر الفعلي على الطبيعة تمت مراجعتها فنيا ووجدت انها مطابقة للشروط ولمواصفات طبقا للعقد وهذه
شهادة منا بذلك .

مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس الاستشاري /

محمد مصطفى عبد الجواد

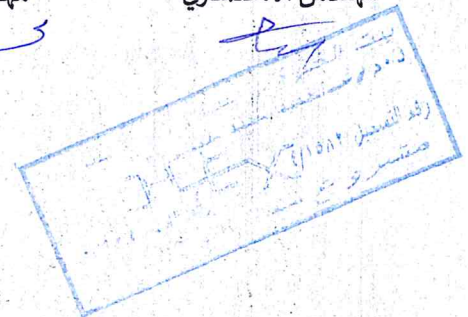
مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار





العملية : اعمال شارع الحريه من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي مركز الفيوم بطول ٠.٢ كم
محافظة الفيوم

الشركة المنفذة: الاخلاص للمقاولات العموميه واستغلال المحاجر

تقرير بشأن الموقف النهائي للعملية عاليه طبقا للختامي.

قيمة العملية طبقا للعقد: ٦١.٩٠٥ جنيه

مدة العملية طبقا للعقد: ٦ أشهر

تاريخ استلام الموقع: ٢٠٢٢/٥/٢٤ م

تاريخ نهو الاعمال طبقا للعقد: ٢٠٢٢/١١/٢٣ م

قيمة العملية طبقا لأخر مقايسة معتمدة: ٣٨٣٥٩٧.٨٠ جنيه

قيمة العملية طبقا للختامي: ٣٨٣٥٩٧.٨٠ جنيه

تاريخ النهو الفعلي: ٢٠٢٢/١١/٩ م

مدير عام التنفيذ وانصيانة

المهندس الاستشاري /

محمد مصطفى عبد الجواد

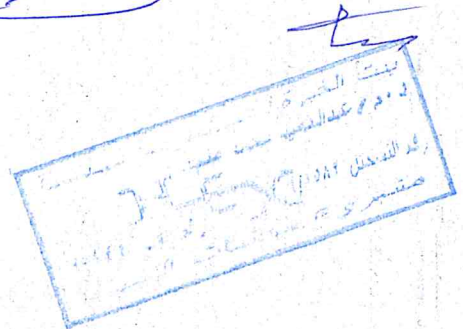
مهندس المشروع

مهندس الاستشاري

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار





شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري بان الشركة قد التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة طبقا لعقد عملية اعمال شارع الحرية من كوبري المطافي حتى كوبري الصوفي مركز الفيوم بطول ٠٠٢ كم محافظة الفيوم والتي قامت بتنفيذها الشركة الاخلاص للمقاولات العمومية واستغلال المحاجر وهذه

شهادة منا بذلك .

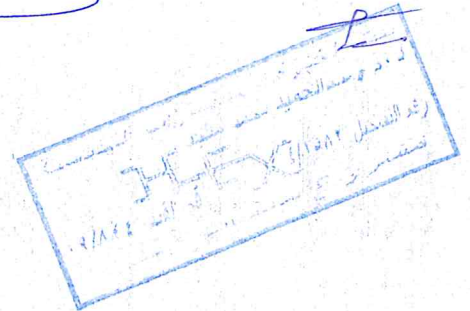
مدير عام التنفيذ والصيانة

المهندس الاستشاري /

محمد مصطفى عبد الجواد

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار



تقرير رقم (٣٥٢)

المشروع : شارع الحملة الميكانيكية بالفيوم
شركة : الاخلاص للمقاولات العمومية

السيد المهندس / مدير شركة الاخلاص للمقاولات العمومية

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٢ عينة س٦ لاختبار
الدمك من العملية عاليه احضرت بمعرفة / معمل المنطقة

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٠٢٣/١/٢
مرفقات
عدد
(١)

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

طارق يوسف الجزار



تقرير (٣٥٢)

المشروع : شارع الحملة الميكانيكية بالفيوم
تنفيذ شركة :- الاخلاص للمقاولات العمومية
نوعية العينات : عدد ٢ عينة س ٦
الاختبار : نسبة الدمك

أحضرت العينة بمعرفة / معمل المنطقة
تنبيه هام (العينات مسنولية من احضرها)

رقم العينة	عينة ١	عينة ٢	المواصفات
سعة المنخل			
اقصى كثافة جافه طن / م ^٣	٢.١٧	٢.١٧	
نسبه المياه الملائمة %	٦.٥	٦.٥	
الكثافة الجافة بالموقع	٢.١٥	٢.١٦	
نسبة الرطوبة	٣.٦	٣.٧	
نسبة الدمك	٩٩	٩٩.٥	لا تقل عن ٩٨ %

ملاحظات : نسبة الدمك مقبولة

الاختبار	السعر
نسبة الدمك بالموقع	٢*٤٠٠
قيمة الاعمال	١٥٠
قيمة الاعمال	٩٥٠
م ١٥١ %	١٤٢.٥٠
ق. م ١٤ %	١٥٢.٩٥
اجمالى	١٢٤٥.٤٥

١٤
٢٠

مدير عام الصيانة

مهندس /

محمد مصطفى عبد الجواد

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

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

المنطقة الساجسة - بني سويف



تقرير رقم (٢٨٥)

المشروع : الحملة الميكانيكية من شارع الحرية - كوبري الفيوم
شركة : الاخلاص للمقاولات

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة
الاخلاص للمقاولات

تحية طيبة .. وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ عينة س٦

المأخوذة من العملية عاليه بمعرفة م / محمد حامد (مندوب الاستشاري)
وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٧ / ١١ / ٢٠٢٢

مرفقات

عدد

(١)

١١ / ٢٧
٢٠٢٢

بسمه

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

طارق يوسف الجزار

وليد عيسى

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

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



تقرير رقم (٢٨٥)

المشروع : الحملة الميكانيكية من شارع الحرية من كوبري المطافي حتي كوبري الفيوم
شركة : الاخلاص للمقاولات
نوع العينة : عدد عينة س٦
الاختبار : تدرج - لدونة - صلاحية
أحضرت العينة بمعرفة / م- محمد حامد (مندوب الاستشاري)

تتبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	تشوينات	المواصفات	ملاحظة
سعة المنخل			
"٢	١٠٠	١٠٠	
"١ ٢/١	٩٢	١٠٠-٧٠	
"١	٧٧	٨٥-٥٥	
"٤/٣	٦٠	٨٠-٥٠	
"٨/٣	٤٦	٧٠-٤٠	
رقم ٤	٣٣	٦٠-٣٠	
رقم ١٠	٢٧.٥	٥٠-٢٠	
رقم ٤٠	١١.٨	٣٠-١٠	
رقم ٢٠٠	٥.٨٨	١٥-٥	
حد السيولة	-	لا تزيد عن ٣٠%	
حد اللدونة	عديم		
مجال اللدونة	-	لا تزيد عن ٨%	
التاكل بلوس انجلوس	٣٠%	لا تزيد عن ٥٠%	
الامتصاص	٣.٣	لا تزيد عن ٥%	
التفتت	٣٢	لا تتاثر بالمياة	
أقصى كثافة جافة طن / م ^٣	٢.١٥		
نسبة المياه الملائمة %	٦		
نسبة تحمل كاليفورنيا %	٨٢	لا يقل عن ٨٠%	
نسبة الانقفاخ %	-		

ملاحظة:

مدير عام الصيانة

مهندس /

محمد مصطفى عبد الجواد

١٢٧
٢٠٢٢
١
بسة مصر

الاختبار	السعر
تحضير العينة	٦٠
تدرج خشن	١٦٥
تدرج ناعم	١٥٠
اللدونة	١٣٠
بروكتور قياسي	٤٥٠
سي بي ار قياسي	٥٠٠
صلاحية	٤٩٠
اعداد تقرير	١٥٠
قيمة الاعمال	٢٠٩٥



المشروع : الحملة الميكانيكية (عربة الوقف)
تنفيذ شركة : الاخلاص
نوع العينة : عدد ٢ عينة س٦
نوع الاختبار : التدرج وحد اللدونة
أحضرت العينة بمعرفة / لجنة الاستلام

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	الحملة الميكانيكية	عربة الوقف ٢	المواصفات تدرج ب
سعة المنخل			
"٢	١٠٠	١٠٠	١٠٠
"١ ٢/١	٩٥	٩٨	١٠٠-٧٠
"١	٦٣	٨٢	٨٥-٥٥
"٤/٣	٤٣	٦٢	٨٠-٥٠
"٨/٣	٣٣	٥٥	٧٠-٤٠
رقم ٤	٢٥	٥١	٦٠-٣٠
رقم ١٠	٢٠	٤٦	٥٠-٢٠
رقم ٤٠	٨	٢١	٣٠-١٠
رقم ٢٠٠	٤.٢	٨.٢٤	١٥-٥
حد السيولة	---	---	لاتزيد عن ٣٠%
حد اللدونة	عديمة	عديمة	
مجال اللدونة	---	---	لاتزيد عن ٨%

ملاحظات : تخرج العينة رقم ١ في المهرزات المطللة والعينة رقم ٢ تتفق مع حدود المواصفات لمنحني التدرج (ب)

التكاليف
١٠١.٠
١٥١.٥٠
١٦٢.٦١
١٣٢٤.١١
%١٥
%١٤
الاجمالي

٢/١٤
٢٠٢٢

٢٠٢٢
٢٠٢٢/٦/١

محافظة الفيوم

الوحدة المحلية لمركز ومدينة الفيوم

الإدارة الهندسية

مذكرة للعرض على السيد الدكتور / محافظ الفيوم

لحماية طيبة وبعد

نشرف باحاطة سيادتكم بخصوص خطة الرصف الجارى تنفيذها ٢٠٢٢-٢٠٢١م نشرف بعرض الآتى :-

١- الموافقة على تحويل رصف شوارع منشأة وصلى من رصف أسفلتى الى رصف بالانترلوك بلفس مواصفات الانترلوك الذى يتم تنليده من قبل مجلس المدينة بشوارع المدينة ومواصفاته هي (سمك ٦ سم واجتهاد ٥٠ كجم / سم ٢ مقاوم للبرى والاحتكاك hardstone) وذلك نظرا لضيق الشوارع وعدم وجود حمل مرورية عليها .

٢- الموافقة على رصف شارع الخليج الأعظم من فاض عملية شارع التأمين الصحى

٣- الموافقة على رصف داخل مبنى الحملة الميكانيكية من فاض عملية شارع الحرية من كوبرى المطافى حتى كوبرى الصوفى

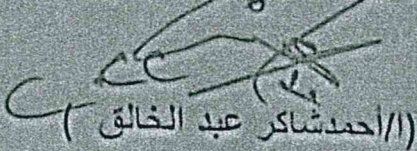
٤- الموافقة على رصف بالانترلوك شوارع منطقة الساعة القديمة من فاض عملية شارع السوق بداررماد

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

مدير عام الإدارة الهندسية



رئيس مركز ومدينة الفيوم

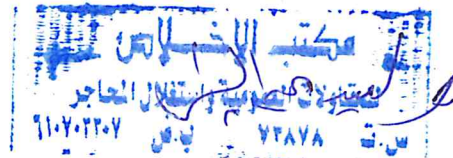
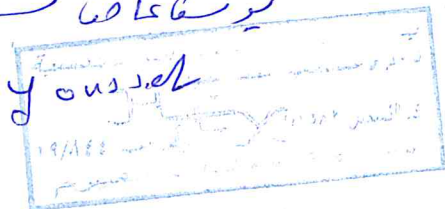

(/أحمد شاكر عبد الخالق)

تحريرا : ٣٠ مايو ٢٠٢٢م

التحضيرات
للادارة
٣١/٥/٢٠٢٢

الحملة الميكانيكية - الفيوم												
طبقة الأساس												
المحطة	١٠	٥	٠	٥	١٠	متوسط السمك الأول (م)	الطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م³)
مدخل امام البوابة من الداخل						٠,٣٠٠	١٦,٦٢٠	٠,٣٠٠	١٠,١٥٠	١٠,١٥٠	١٠,١٥	٥٠,٦١
خصم (درج السلم) لمدخل امام البوابة من الداخل						٠,٣٠٠	١,٧٠٠	٠,٣٠٠	٥,٦٠٠	٥,٦٠٠	٥,٦٠	٢,٨٦٠
قطاع امام البوابة بالخارج	٠,٠٠٠					٠,٣٠٠		٠,٣٠٠	١٣,٠٠٠	١٣,٠٠٠		
	٥,٠٠٠					٠,٣٠٠	٥,٠٠٠	٠,٣٠٠	٩,٨٠٠	٩,٨٠٠	١١,٤٠	١٧,١٠
	١٠,٠٠٠					٠,٣٠٠	٥,٠٠٠	٠,٣٠٠	٧,٤٠٠	٧,٤٠٠	٨,٦٠	١٢,٩٠
	١٥,٠٠٠					٠,٣٠٠	٥,٠٠٠	٠,٣٠٠	٥,٣٠٠	٥,٣٠٠	٧,٥٠	١١,٢٥
	٢٠,٠٠٠					٠,٣٠٠	٥,٠٠٠	٠,٣٠٠	٢,٧٠٠	٢,٧٠٠	٥,١٣	٧,٧٠
قطاع امام خارج البوابة						٠,٣٠٠	٢,٥٠٠	٠,٣٠٠	٦,٦٥٠	٦,٦٥٠	٦,٦٥	٤,٩٩
ترنش خارج البوابة تقسيم سليم						٠,٣٠٠	٣,٩٣٠	٠,٣٠٠	٤٨,١٠٠	٤٨,١٠٠	٤٨,١٠	٥٦,٧١
اجمالي كمية السن (م³)												٨٢٦,٣

١٠٠٠ متر
بريد محاضرات



المقاولة العامة الوطنية
س. ت. ٧٨٥
١٠٧٠٢٢٧

١٠٣ استماره
مركز ماخمس

الرجوع الى الملف رقم ١٨٤٢٥٧٥٩
تاريخ التسجيل ١٩٨٦

المقاولات الخيرية والتعاونية
سنة ٧٢٨٧
٩١٠٧٠٢٢٠٧

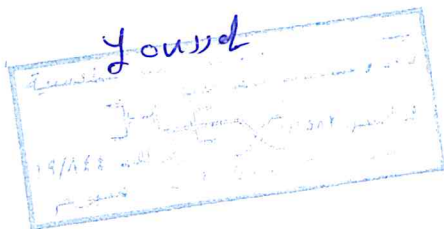
شركة الاخلاص	مكتب (بيت الخبرة) ا.د عبد الحميد منجد (استشاري المشروع)	الهيئة العامة للطرق والكباري
المكتب الفني		محافظة الفيوم

الحملة الميكانيكه - الفيوم	
العدد	البند
٤٨	بالمتر الطولي مواسير لزوم بلاعات صرف المطر

١٠٣ استشاري

يوسف عاظم

Youssef

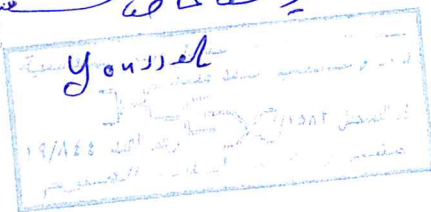


شركة الاخلاص	مكتب (بيت الخبرة) ا.د عبد الحميد منجد (استشاري المشروع)	الهيئة العامة للطرق والكباري
المكتب الفني		محافظة الفيوم

الحملة الميكانيكه - الفيوم	
العدد	البند
٢	بالعدد توريد وتركيب بالوعات صرف المطر من الخرسانة العادية والغطاء من GRP بمقاس ٤٥*٥٠ سم طبقا لرسومات الكود المصرى بند ٤-٥ ص ١٥٦ وعى ان يتم التركيب في الموقع الذى يحدده المهندس المشرف والفئة تشمل نهو العمل كاملا مما جمعيه وطبقا لاصول الصناعة والكود المصرى

١.٢ مشار

في معالجة

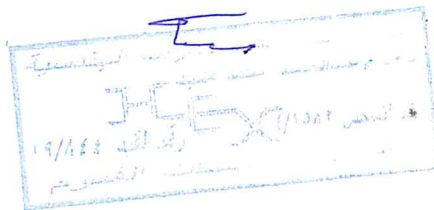


شركة الاخلاص	مكتب بيت الخبرة	الهيئة العامة للطرق والكباري
المكتب الفني	د. د / عبد الحميد منجد (استشاري المشروع)	محافظة الفيوم

طريق المطافي - الفيوم
كمية الخرسانة

طريق المطافي - الفيوم					
الطول	العرض (م)	السك (م)	العرض المتوسط (م)	السك المتوسط (م)	كمية الخرسانة (م ^٣)
٠	٦,٦٠	٠,٤٠			
٥	٦,٩٠	٠,٤٠	٦,٧٥	٠,٤٠	١٣,٥٠
١٠	٥,٣٠	٠,٤٠	٦,١٠	٠,٤٠	١٢,٢٠
١٦,٥	٤,٨٠	٠,٤٠	٥,٠٥	٠,٤٠	١٣,١٣
٢١	٦,٠٥	٠,٢٠	٥,٤٣	٠,٣٠	٧,٣٢
٢٧,	٦,٤٠	٠,٢٠	٦,٢٣	٠,٢٠	٨,٠٩

اجمالي كمية الخرسانة (م ^٣)	٥٤,٢٥
--	-------

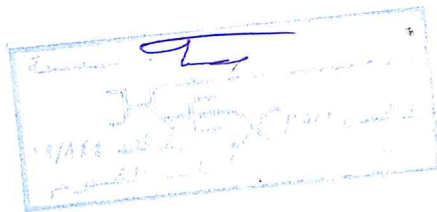


شركة الاخلاص	مكتب بيت الخبرة	الهيئة العامة للطرق والكباري
المكتب الفني	د. / عبد الحميد منجد (استشاري المشروع)	محافظة الفيوم

طريق المطافي - الفيوم
كمية تكسير الاسفلت

طريق المطافي - الفيوم					
الطول	العرض (م)	السماك (م)	العرض المتوسط (م)	السماك المتوسط (م)	كمية التكسير (م ^٣)
٠	٦,٦٠	٠,٤٠			
٥	٦,٩٠	٠,٤٠	٦,٧٥	٠,٤٠	١٣,٥٠
١٠	٥,٣٠	٠,٤٠	٦,١٠	٠,٤٠	١٢,٢٠
١٦,٥	٤,٨٠	٠,٤٠	٥,٠٥	٠,٤٠	١٣,١٣

اجمالي كمية التكسير (م ^٣)	٣٨,٨٣
---------------------------------------	-------



اعمال شارع الحرية من كوبرى المدطافى حتى كوبرى الصوفى (الحملة الميكانيكية)
مركز الفيوم بطول 2. كم بمحافظة الفيوم
تنفيذ/ شركة الاخلاص للمقاولات العمومية واستغلال المحاجر
اشراف/ الهيئة العامة للطرق والكبارى (المنطقة السادسة)
الاستشارى (بيت الخبرة للاستشارات الهندسية)
(عقد 1050 لسنة 2021 / 2022 م)

محضر استلام ابتدائى

انه في يوم الاثنين الموافق ١٤ / ١١ / ٢٠٢٢ وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية المنطقة السادسة بنى سويف رقم (5) بتاريخ 2022/07/26 طبقاً لقرار السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس ادارة الهيئة العامة للطرق والكبارى بتشكيل لجنة لاستلام الاعمال ابتدائياً نطاق محافظة الفيوم بالخطة الاستثمارية 2022/2021 م .
فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتى اسمائهم:-

- 1- السيد المهندس / محمد مصطفى عبد الجواد مدير عام التنفيذ والصيانة بالمنطقة السادسة بنى سويف (رئيساً)
- 2- السيد المهندس / محمد عبد الرازق حسين
- 3- السيد المهندس / فرحات محمد عبد البر
- 4- السيد المهندس / بسمة مصطفى ابراهيم
- 5- السيد المهندس / مصطفى محمد بكر
- 6- السيد المهندس / عاطف سعد توفيق
- 7- السيد المهندس / عبد الله احمد عبد الله
- 8- السيد المهندس / محمد ابراهيم عبد الله
- 9- السيد المهندس / وليد عبد النبي
- مهندس مدنى بالهيئة (عضواً)
- مهندس مدنى بالهيئة (عضواً)
- مهندسة جولوجى معمل الهيئة المنطقة السادسة (عضواً)
- مندوب استشارى هيئة الطرق والكبارى بالفيوم (عضواً)
- مندوب مديرية الطرق والنقل (عضواً)
- مندوب مديرية الطرق والنقل ادارة الصيانة (عضواً)
- مندوب مجلس المدينة (عضواً)
- مهندس الشركة المنفذة (عضواً)

تم تصديق محضر اللجنة على ما ذكره من قبل السيد المهندس / محمد ابراهيم عبد الله

وقد بدأت اللجنة اعمالها بالاطلاع على ملف العملية و دفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلوا لمعاينة الاعمال فى الموقع ظاهرياً على الطبيعة وذلك لاختبار جسات القياس سماكات طبقاً للرصف وكذلك عينات لاجراء الاختبارات اللازمة وتبين للجنة الاتى :-

ملاحظات اللجنة على الاعمال:-

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

١- السيد المهندس / محمد مصطفى عبد الجواد
٢- السيد المهندس / محمد عبد الرازق حسين
٣- السيد المهندس / فرحات محمد عبد البر
٤- السيد المهندس / بسمة مصطفى ابراهيم
٥- السيد المهندس / مصطفى محمد بكر
٦- السيد المهندس / عاطف سعد توفيق
٧- السيد المهندس / عبد الله احمد عبد الله
٨- السيد المهندس / محمد ابراهيم عبد الله
٩- السيد المهندس / وليد عبد النبي
١٠- السيد المهندس / محمد ابراهيم عبد الله

وعليه توصي اللجنة بالآتي

1- خصم نسبة 5% من البند الخاص بالطبقة السطحية (أولاً).

3- مرفق طية كشف بجسات طبقات الرصف

4- على الشركة المنفذة ترميم أماكن الجسات والبلاطات فوراً تحت إشراف الجهة المشرفة

5- اجرائها أثناء التنفيذ والمستخلص الختامي وذلك لسرعة اتمام اجراءات التقييم

6- على مندوب المعامل موافاة اللجنة بنتائج البلاطات والاكوار التي تم اخذها بمعرفة

اللجنة. (مرفق طيه تقييم الاعمال)

7- على الجهة المالكة للطريق (مجلس المدينة المختص) مراقبة سلوك الرصف أثناء فترة

الضمان وإخطار الهيئة بأى عيوب تظهر أثناء فترة الضمان لمخاطبة الشركة المنفذة

لإصلاحها فوراً وموافاة اللجنة بالتجارب المعملية التي تمت أثناء التنفيذ

8- على الجهة المالكة للطريق (مجلس المدينة المختص) اتخاذ كافة الاجراءات المتبعة بشأن

اعمال رد الشئ لاصله لاعمال المرافق حتى يتم مراعاتها أثناء 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-
.....

6-
.....

4-
.....

2-
.....

9-
.....

7-
.....

5-
.....

3-
.....

1-
.....

مذكرة للعرض على

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمنطقة السادسة

بالإشارة إلى مشروع رصف شارع الحرة من كوبري المطاف ، حتى كوبري الصوفي المسند إلى شركة الإخلاص
للمقاولات ضمن محليات الخطة الاستثمارية ٢٠٢٢ نتشرف بعرض الآتي :-

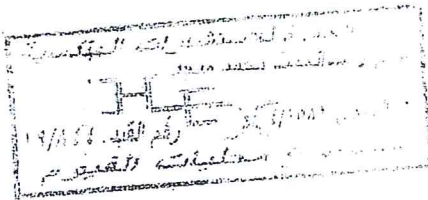
تم تنفيذ رصف مبنى الحملة الميكانيكية بمدينة الفيوم إلى العملية المذكورة بناء على طلب محافظة الفيوم
(مرفق صورة مذكرة الطلب متضمنه موافقه السيد محافظ الفيوم) نظرا لوجود وفر بالمشروع.

والامر مفوض لسيادتكم لاتخاذ اللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق التقدير والاحترام ...

مكتب بيعة الخبرة للاستشارات الهندسية

دكتور / عبد الحميد منجد



٢٠٢٣ / ١٢ / ١٥
٢٠٢٣ / ١٢ / ١٥
٢٠٢٣ / ١٢ / ١٥

١٢ / محمد عبدالرازق

٢٠٢٣ / ١٢ / ١٥
٢٠٢٣ / ١٢ / ١٥