

$\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial L}{\partial \dot{x}} \right) = \frac{\partial L}{\partial x}$

المطبعة والنشر (٢٠١٤) الطبعة الأولى

[illegible]

۱-۲۵۶۷ : ۱۰

١٠٢

بیتون فخریہ : ۱۰

11

[illegible]

[Signature] : Cardinal's office

11

1

11

بيت الخير للاستشارات الهندسية
د. م. / صالح محمد بن عبد
إلى السيد 11081
رقم الل 14/114
مشروع صلبات الفوم

اسم العمل :
 اسم الممول :
 رقم ومقدار التامين :
 بند الميزانية :
 قيمة امر الاسناد

العقد رقم (٣١٢) لسنة ٢٠٢٢/٢٠٢٣
 مستخلص رقم (٤ ختامي)
 شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة (احمد علي اسماعيل محمد)

جملة الاستقطاعات

جنيته	قرش
٥٠٠٠	
٥,٣٣١,٢٥	
٢,٩٨٠,٠٠	
٤٤٧,٠٠	
٤٧٩,٧٨	
٢,٠٥٦,٠٢	
٢٠,٢٠٤,٥٦	

١٥% مصاريف اداريه
 ١٤% ضريبيه مضافه
 الارباح ت.ص
 خصم مبلغ (فقط و فترة عضرون الف و مائتان و اربعة جنيته و
 ستة و خمسون قرش لا غير) قيمة محضر التقييم

يراعي قبل الصرف :

يراعي تطبيق الخصومات الواردة بمحضر الاستلام الابتدائي و محضر التقييم و قيمه
 التجارب المعليه الخاصه به

بيان المنصرف من الممول	جنيته	قرش
بيان الاعمال التي تمت الان	٢,٧٤٤,١٣١,٩٧	
خصم محضر التقييم	٢٠,٢٠٤,٥٦	
مصروح بصرفه	٠٠٠٠	
سابق صرفه	٢,٥٠٨,٠٤٥,٠٠	
مستحق صرفه	٢١٥,٨٨٢,٤١	
جملة الاستقطاعات	١١,٢٩٤,٠٦	
صافي المبلغ المستحق	٢٠٤,٥٨٨,٣٥	
الشيكات		
حساب مصلحة الضرائف	١٠,٢٨٠,١١	
التامينات الاجتماعيه	٥,٥٥١,٢٦	

بخصوص :- عملية اعمال رصف عدد (٥) شوارع بمدينة طاميه
محافظة الفيوم (بالأمر المباشر)

تنفيذ :- شركة الاندلس للمقاولات المتكامله (احمد علي اسماعيل محمد)

عقد رقم :- العقد رقم (٣١٢) 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 - يوجد عدد (٢) عماله متواجده و محمله علي هذا العقد
٢ - لا يوجد محملات في هذا العقد
٣ - لا يوجد سيارة محمله
٤ - يوجد بند اتربه في هذا المستخلص

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

تحريرا في :- ٢٠٢٣/٠٥/٣١
مرفقات : ()

رئيس الإدارة المركزية
منطقة بنى سويف
مهندس /
طارق يوسف الجزار

بخصوص :- عملية اعمال رصف عدد (٥) شوارع بمدينة طاميه
محافظة الفيوم (بالأمر المباشر)

تنفيذ :- شركة الاندلس للمقاولات المتكامله (احمد علي اسماعيل محمد)
عقد رقم :- العقد رقم (٣١٢) لسنة ٢٠٢٣/٢٠٢٢

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة ... وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الجاري رقم (٤ ختامي) عن العملية عاليه من اصل
واثنان صور و باقي المرفقات

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

تحريراً في :- ٢٠٢٣/٠٥/٣١

مرفقات : ()

- ٢ اصل المستخلص + عدد ٢ صورة
- اصل استمارة ٥٠ ع . ح
- اصل بيان اعمال
- اصل الحصر
- صورة تجارب معمل
- عدد (٧) شهادات
- اصل المقاييس النهائية
- اصل محضر التقييم
- اصل محضر الاستلام الابتدائي

رئيس الإدارة المركزية
منطقة بنى سويف
مهندس / طارق يوسف الجزار

كتب المراجعة

رئيس الادارة العامة

محمد حسن
طابقه

(ب) الکاتب المنوط

الختم ذو التاريخ ٢٠٢٢

روج

رئيس المصلحة

في — سنة ٢٠٢

المختتم ذو التاريخ

روجم فی ————— سنة ۲۰۲۰

يعتمد سحب

شيك

إذن صرف

وكيل الحسابات

مدير او رئيس الحسابات

في _____ سنة ٢٠٢٠ بمبلغ

الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية ١٤١٠ هـ - ٢٠٢٠

(۲)

المختتم ذو التاريخ

(٤) قيد في سجل

(۵) ادرج فی کشف

(۶) استلمت

امضاء طالب أو كاتب التصدير في ————— سنة ٢٠٢

عملية اعمال رصف عدد (٥) شوارع بمدينة طاميه محافظة الفيوم (بالامر المباشر)

شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة (احمد علي اسماعيل حيد)

بيان بالاعمال الواردة بالمستخلص المرفق عن المدة من ٢٠٢٣/٠٢/١١ الي ٢٠٢٣/٠٢/٢٨

بند	نوع الاعمال	الوحدة	لكمية السابقة	الكمية خلال المدة	الاجمالي	الموقع		الملاحظات
						من	الى	
1	اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي	م ^٢	٩٥	١٢.٥٦	١٠٨.٥٦			
2	اعمال توريد وتشغيل طبقة لاس من الاحجر الصلبة ناتج تكسير الكسرات	م ^٣	٢,٠٠٠	٢١٧.٣٢	٢,٢١٧.٣٢			
3	اعمال رفع و تعليه اضطيه مطابق المصرف و غرف التفتيش	بالعدد	٢٤	١	٢٥			
4	اعمال توريد و تشغيل اترية صالحه للردم	م ^٣	٨٠	٦.٧٩	٨٦.٧٩			
5	اعمال توريد وتشغيل رمال مع الدمك علي الطبقات	م ^٣	٤٢٠	٢٢.١٧	٤٥٢.١٧			
6	اعمال توريد و تركيب برتورة اسمنتيه	م.ط	٨٠٥	٤٢.٨٠	٨٤٨.٨٠			
7	توريد و تركيب وحدات من الانتر لوك الخرساني ابعاد ٦ سم ٢٥٠	م ^٣	١,٦٤٦	٨٧.٨٧	١,٧٣٣.٨٧			
8	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربه	م ^٣	٨٢٠	٤٩.٣٤	٨٧٩.٣٤			
9	اعمال انشاء طبقة تشريب (برسم) يستخدم الاسفلت السمك متوسط التطوير M.C.O	م ^٣	٧,٥٧٢	٣٩٩.١٦	٧,٩٧١.١٦			
10	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على السطح كترج (٤) سمك ٦ سم	م ^٣	٧,٩٨٠	٥١٠.٧٧	٨,٤٩٠.٧٧			
12	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير PVC	م.ط	١٨	٢	٢٠			
	بنوك مستحدثه							
13	اعمال انشاء لاسق باستخدام الاسفلت السمك مربع التطوير (RC 3000)	م ^٣	٠	٥١٩.١٦	٥١٩.١٦			
14	اعمال توريد و تركيب مواسير PVC	م ^٣	٠	٢٢	٢٢			

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري



الهيئة العامة للطرق والكباري					الانجس للمقاولات المتكامله						
محافظة الفيوم					المكتب الفني						
شارع بداية من خلف المدرسة التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه											
اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للربط											
الكميه (م ^٣)	عرض متوسط (م)	العرض من اسفل (م)	العرض من اعلى (م)	متوسط السمك النهائي (م)	الطول (م)	متوسط السمك الاول (م)	٤ -	٠	٤	-	المحطه
٠,٠٠٠	١٢,٤٠	١٢,٤٠٠	١٢,٤٠٠	٠,٣١٧	٠,٠٠٠	٠,٣١٧	٤٧,٧٠٠	٤٧,٧٦٥	٤٧,٧٠٠	منسوب التربه الزلطيه	٩٢
							٤٧,٣٦٠	٤٧,٣٢٠	٤٧,٥٤٠	منسوب الارض الطبيعيه	
							٠,٣٤٥	٠,٤٤٥	٠,١٦٠	الفرق	
٣٠,٧٠	١٢,٣٠	١٢,٢٠٠	١٢,٢٠٠	٠,٣١٢	٨,٠٠٠	٠,٣٠٧	٤٧,٥٨٥	٤٧,٦٣٢	٤٧,٥٦٥	منسوب التربه الزلطيه	١٠٠
							٤٧,٢٨٠	٤٧,٢٦٠	٤٧,٣٢٠	منسوب الارض الطبيعيه	
							٠,٣٠٥	٠,٣٧٢	٠,٢٤٥	الفرق	
٣٦,٢١	١٢,١٣	١٢,٠٥٠	١٢,٠٥٠	٠,٢٩٩	١٠,٠٠٠	٠,٢٩٠	٤٧,٣٤٥	٤٧,٤٠٠	٤٧,٢٧٥	منسوب التربه الزلطيه	١١٠
							٤٧,٠٤٠	٤٧,٠٦٠	٤٧,٠٥٠	منسوب الارض الطبيعيه	
							٠,٣٠٥	٠,٣٤٠	٠,٢٢٥	الفرق	
١٩,٨٧	١٢,٢٨	١٢,٥٠٠	١٢,٥٠٠	٠,١٦٢	١٠,٠٠٠	٠,٠٣٤	٤٧,٠٤٥	٤٧,٠٨٣	٤٦,٩٤٤	منسوب التربه الزلطيه	١٢٠
							٤٧,٠١٠	٤٧,٠٣٠	٤٦,٩٣٠	منسوب الارض الطبيعيه	
							٠,٠٣٥	٠,٠٥٣	٠,٠١٤	الفرق	
٨٦,٧٩										الإجمالي	

م - خاتمة مستندات العمل
 رقم القياس ١٠١١١
 مستند مع محليات القنوم



شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة المكتب الفني			مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية					الهيئة العامة للطرق والكباري محافظة الفيوم		
شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه										
طبقة الاساس										
المحطة	٤	٥	٤-٥	متوسط السمك الاول (م)	الطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكميه (م³)
٠	منسوب المن	٤٩,٧٧٩	٤٩,٧٧٩	٤٩,٧٧٩	٠,٣٢٣	٠,٠٠٠	١١,٤٩٠	١١,٤٩٠		٠,٠٠
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٩,٣٨٢	٤٩,٤٨٢	٤٩,٥٠٥						
	الفرق	٠,٣٩٧	٠,٢٩٧	٠,٢٧٤						
١٠	منسوب المن	٤٩,٦٤٨	٤٩,٦٤٨	٤٩,٦٤٨	٠,٢٤٧	١٠,٠٠٠	١٣,١٥٠	١٣,١٥٠	١٢,٣٢	٣٥,١٠
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٩,٣٦٨	٤٩,٤٣٠	٤٩,٤٠٥						
	الفرق	٠,٢٨٠	٠,٢١٨	٠,٢٤٣						
٢٠	منسوب المن	٤٩,٥١٦	٤٩,٥١٦	٤٩,٥١٦	٠,٣٠٦	١٠,٠٠٠	١٢,٨٠٠	١٢,٨٠٠	١٢,٩٨	٣٥,٩٠
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٩,١٦٩	٤٩,٢٥١	٤٩,٢١١						
	الفرق	٠,٣٤٧	٠,٢٦٥	٠,٣٠٥						
٣٠	منسوب المن	٤٩,٣٨٥	٤٩,٣٨٥	٤٩,٣٨٥	٠,٢٩٨	١٠,٠٠٠	١٢,٥٠٠	١٢,٥٠٠	١٢,٦٥	٣٨,٢٢
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٩,٠١٧	٤٩,١٠٦	٤٩,١٣٧						
	الفرق	٠,٣٦٨	٠,٢٧٩	٠,٢٤٨						
٤٠	منسوب المن	٤٩,٢٥٤	٤٩,٢٥٤	٤٩,٢٥٤	٠,٢٧١	١٠,٠٠٠	١٢,١٧٠	١٢,١٧٠	١٢,٣٤	٣٥,٠٩
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٨,٩٥٦	٤٩,٠٢٢	٤٨,٩٧٢						
	الفرق	٠,٢٩٨	٠,٢٣٢	٠,٢٨٣						
٥٠	منسوب المن	٤٩,١٢٢	٤٩,١٢٢	٤٩,١٢٢	٠,٢٧٥	١٠,٠٠٠	١١,٨٥٠	١١,٨٥٠	١٢,٠١	٣٢,٧٩
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٨,٨٢٢	٤٨,٨٩٣	٤٨,٨٢٦						
	الفرق	٠,٣٠٠	٠,٢٢٩	٠,٢٩٧						
٦٠	منسوب المن	٤٨,٩٣٢	٤٨,٩٣٢	٤٨,٩٣٢	٠,٤٢٨	١٠,٠٠٠	١٢,٤٨٠	١٢,٤٨٠	١٢,١٧	٤٢,٧٨
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٨,٤٩٠	٤٨,٥٣٩	٤٨,٤٨٣						
	الفرق	٠,٤٤٢	٠,٣٩٣	٠,٤٤٩						
٧٠	منسوب المن	٤٨,٦٥١	٤٨,٦٥١	٤٨,٦٥١	٠,٣٣٤	١٠,٠٠٠	١١,٥٦٠	١١,٥٦٠	١٢,٠٢	٤٥,٨١
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٨,٣١٥	٤٨,٣٨٠	٤٨,٢٥٥						
	الفرق	٠,٣٣٦	٠,٢٧١	٠,٣٩٦						
٨٠	منسوب المن	٤٨,٣٥٣	٤٨,٣٥٣	٤٨,٣٥٣	٠,٢٩٨	١٠,٠٠٠	١٢,٤٣٠	١٢,٤٣٠	١٢,٠٠	٣٧,٩٢
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٨,٠٩٠	٤٨,١٥٠	٤٧,٩٢٥						
	الفرق	٠,٢٦٣	٠,٢٠٣	٠,٤٢٨						
٨٥	منسوب المن	٤٨,٣٤٠	٤٨,٣٤٠	٤٨,٣٤٠	٠,٢٧٣	٥,٠٠٠	١٢,٧٥٠	١٢,٧٥٠	١٢,٥٩	١٧,٩٨
من محطة الى ٨٥ ربط مع طريق	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٨,٠٢٥	٤٨,١٣٠	٤٨,٠٤٥						
	الفرق	٠,٣١٥	٠,٢١٠	٠,٢٩٥						
٩٢	منسوب المن	٤٨,٠٣٠	٤٨,٠٣٠	٤٨,٠٣٠	٠,٣٠٨	٠,٠٠٠	١٤,٩٠٠	١٤,٩٠٠	١٤,٩٠	٠,٠٠
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٧,٧٠٠	٤٧,٧٦٠	٤٧,٧٠٥						
	الفرق	٠,٣٣٠	٠,٢٧٠	٠,٣٢٥						
١٠٠	منسوب المن	٤٧,٩١٦	٤٧,٩١٦	٤٧,٩١٦	٠,٣٢٢	٨,٠٠٠	١٤,١٩٠	١٤,١٩٠	١٣,٩٥	٣٥,١٦
	منسوب الأرض الطبيعیه	٤٧,٥٦٥	٤٧,٦٣٢	٤٧,٥٨٥						
	الفرق	٠,٣٥١	٠,٢٨٤	٠,٣٣١						

بيت الخبرة
لشركات الهندسة
م. عبد الحليم
ر. محمد
رقم الترخيص ١٠١٠٨١
م. محمد
م. محمد



شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه										
طبقة الاساس										
المحطة	٤	٥	٤	متوسط السمك (م)	الطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م³)
١١٠	متسوب المن	٤٧,٦٩١	٤٧,٦٩١	٤٧,٦٩١	٠,٣٥١	١٠,٠٠٠	٠,٣٣٧	١٣,٧٧٠	١٣,٩٨	٤٧,٠٤
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٢٧٥	٤٧,٤٠٠	٤٧,٣٤٥						
	الفرق	٠,٤١٦	٠,٢٩١	٠,٣٤٦						
١٢٠	متسوب المن	٤٧,٤٦٦	٤٧,٤٦٦	٤٧,٤٦٦	٠,٤٤٢	١٠,٠٠٠	٠,٣٩٧	١٤,١٥٠	١٣,٩٦	٥٥,٣٧
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٩٤٤	٤٧,٠٨٣	٤٧,٠٤٥						
	الفرق	٠,٥٢٢	٠,٣٨٣	٠,٤٢١						
١٣٠	متسوب المن	٤٧,٢٤١	٤٧,٢٤١	٤٧,٢٤١	٠,٤٠٧	١٠,٠٠٠	٠,٤٢٤	١٤,٣٤٠	١٤,٢٥	٦٠,٤٦
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٨٣٨	٤٦,٨٦٥	٤٦,٨٠١						
	الفرق	٠,٤٠٣	٠,٣٧٦	٠,٤٤١						
١٤٠	متسوب المن	٤٧,٠١٦	٤٧,٠١٦	٤٧,٠١٦	٠,٢٨٨	١٠,٠٠٠	٠,٣٤٧	١٣,٨٦٠	١٤,١٠	٤٨,٩٩
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٦٩٣	٤٦,٧٥٨	٤٦,٧٣٣						
	الفرق	٠,٣٢٣	٠,٢٥٨	٠,٢٨٣						
١٥٠	متسوب المن	٤٦,٨٣٥	٤٦,٨٣٥	٤٦,٨٣٥	٠,٢٧١	١٠,٠٠٠	٠,٢٨٠	١٣,٣٥٠	١٣,٦١	٣٨,٠٥
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٤٤٦	٤٦,٦١٤	٤٦,٦٣٢						
	الفرق	٠,٣٨٩	٠,٢٢١	٠,٢٠٤						
١٦٠	متسوب المن	٤٦,٧٨١	٤٦,٧٨١	٤٦,٧٨١	٠,٢٨٠	١٠,٠٠٠	٠,٢٧٦	١٢,٨٨٠	١٣,١٢	٣٦,١٦
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٤١٣	٤٦,٥٤٧	٤٦,٥٤٣						
	الفرق	٠,٣٦٨	٠,٢٣٤	٠,٢٣٨						
١٧٠	متسوب المن	٤٦,٦٦٩	٤٦,٦٦٩	٤٦,٦٦٩	٠,٣٢٤	١٠,٠٠٠	٠,٣٠٢	١٢,٧٧٠	١٢,٨٣	٣٨,٧٢
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٢٨٨	٤٦,٣٩٨	٤٦,٣٥١						
	الفرق	٠,٣٨١	٠,٢٧١	٠,٣١٨						
١٨٠	متسوب المن	٤٦,٤٦٨	٤٦,٤٦٨	٤٦,٤٦٨	٠,٢٥٩	١٠,٠٠٠	٠,٢٩١	١٢,٣٠٠	١٢,٥٤	٣٦,٥١
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,١٧٦	٤٦,٢٥٦	٤٦,١٩٥						
	الفرق	٠,٢٩٣	٠,٢١٢	٠,٢٧٣						
١٩٠	متسوب المن	٤٦,٣١٣	٤٦,٣١٣	٤٦,٣١٣	٠,٢٣٩	١٠,٠٠٠	٠,٢٤٩	١٢,٦٥٠	١٢,٤٨	٣١,٠٥
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٠٤٦	٤٦,١٢٥	٤٦,٠٥٢						
	الفرق	٠,٢٦٧	٠,١٨٨	٠,٢٦١						
٢٠٠	متسوب المن	٤٦,٢١٩	٤٦,٢١٩	٤٦,٢١٩	٠,٢٩١	١٠,٠٠٠	٠,٢٦٥	١٣,٠٢٠	١٢,٨٤	٣٣,٩٨
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٩١٦	٤٥,٩٦٨	٤٥,٩٠١						
	الفرق	٠,٣٠٣	٠,٢٥١	٠,٣١٨						
٢١٠	متسوب المن	٤٦,٢٢٨	٤٦,٢٢٨	٤٦,٢٢٨	٠,٤٢٩	١٠,٠٠٠	٠,٣٦٠	١٣,٦٠٠	١٣,٣١	٤٧,٨٨
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٧٩٣	٤٥,٨٤٦	٤٥,٧٥٩						
	الفرق	٠,٤٣٥	٠,٣٨٢	٠,٤٧٠						
٢٢٠	متسوب المن	٤٦,١١٨	٤٦,١١٨	٤٦,١١٨	٠,٤٦٤	١٠,٠٠٠	٠,٤٤٧	١٤,٥٠٠	١٤,٠٥	٦٢,٧٤
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٦٢٥	٤٥,٦٩٩	٤٥,٦٣٧						
	الفرق	٠,٤٩٣	٠,٤١٩	٠,٤٨١						

م. عبد الحفيظ محمد منجد
 رقم القيد ١١٥٨١
 رقم القيد ١٩/١١
 مشروع محلات الخبز



شارع بداية من خلف المدرسة التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه											
طبقة الاساس											
المحطة	٤	٠	٤-	متوسط السمك الاول (م)	الطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م ^٣)	
٢٣٠	متسوب المن	٤٥,٩٨١	٤٥,٩٨١	٤٥,٩٨١	٠,٣٨٤	١٠,٠٠٠	١٢,٧٤٠	١٢,٧٤٠	١٣,٦٢	٥٧,٨٠	
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٥٧٣	٤٥,٦٢٩	٤٥,٥٨٨							
	الفرق	٠,٤٠٨	٠,٣٥٢	٠,٣٩٣							
٢٤٠	متسوب المن	٤٥,٨٥٦	٤٥,٨٥٦	٤٥,٨٥٦	٠,٣٨١	١٠,٠٠٠	١٠,٤٧٠	١٠,٤٧٠	١١,٦١	٤٤,٤٠	
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٤٥٩	٤٥,٥١٧	٤٥,٤٥٠							
	الفرق	٠,٣٩٧	٠,٣٣٩	٠,٤٠٦							
٢٥٠	متسوب المن	٤٥,٧٣٠	٤٥,٧٣٠	٤٥,٧٣٠	٠,٣٥٥	١٠,٠٠٠	١٠,٥٧٠	١٠,٥٧٠	١٠,٥٢	٣٨,٦٩	
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٣٥٩	٤٥,٤٠٧	٤٥,٣٦١							
	الفرق	٠,٣٧١	٠,٣٢٣	٠,٣٦٩							
٢٦٠	متسوب المن	٤٥,٥٥٨	٤٥,٥٥٨	٤٥,٥٥٨	٠,٢٧٠	١٠,٠٠٠	١٠,٣٩٠	١٠,٣٩٠	١٠,٤٨	٣٢,٧٣	
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٣٢٥	٤٥,٣٢٢	٤٥,٢١٧							
	الفرق	٠,٢٣٤	٠,٢٣٦	٠,٣٤١							
٢٧٠	متسوب المن	٤٥,٣٤٢	٤٥,٣٤٢	٤٥,٣٤٢	٠,٢١٢	١٠,٠٠٠	٩,٦٧٠	٩,٦٧٠	١٠,٠٣	٢٤,١٨	
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٥,١١١	٤٥,١٨٩	٤٥,٠٩٠							
	الفرق	٠,٢٣١	٠,١٥٣	٠,٢٥٢							
	مدخل عند محطة صفر				٢,٧٩	٠,٢	٧,٠٩	٧,٠٩	٧,٠٩	٣,٩٥٦٢	
	مدخل عند محطة +٢٧٠				٦,٩٣	٠,٢	١١,٤	١١,٤	١١,٤	١٥,٨	
	الإجمالي									١١١١,٢٨	

بيت الخبرة للاستشارات الهندسية
 د. م. عبد الحفيظ محمد منير
 رقم الترخيص ١/١٥٨١
 رقم القيد ٠٩/١٤٤
 مشروع محاليلات القسيير



الهيئة العامة للطرق والكباري
محافظة الفيوم

مكتب (بيت الخبرة) ا.د عبد الحميد منجد (استشاري المشروع)
--

شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة
المكتب الفني

شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية										
طبقة الاساس										
المحطة	٥	٠	٥	متوسط السمك الاول (م)	متوسط السمك (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م ^٣)	
٥٠	متسوب المن	٥٢,٣١٠	٥٢,١٣٠	٥٢,١٣٠	٠,١١٣	١١,١٢٠	١١,١٢٠	١١,١٢	٠,٠٠	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,٠٩٠	٥٢,١١٠	٥٢,٠٣٠						
	الفرق	٠,٢٢٠	٠,٠٢٠	٠,١٠٠						
٦٠	متسوب المن	٥٢,٣١٠	٥٢,٢٣٠	٥٢,١٥٠	٠,١١٣	١١,٠٧٠	١١,٠٧٠	١١,١٠	١٢,٥٧	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,١٧٠	٥٢,١٧٠	٥٢,٠١٠						
	الفرق	٠,١٤٠	٠,٠٦٠	٠,١٤٠						
٧٠	متسوب المن	٥٢,٣٦٠	٥٢,٢٨٠	٥٢,٢٠٠	٠,١٨٠	١٠,٦٧٠	١٠,٦٧٠	١٠,٨٧	١٥,٩٤	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,٢٠٠	٥٢,١٣٠	٥١,٩٧٠						
	الفرق	٠,١٦٠	٠,١٥٠	٠,٢٣٠						
٨٠	متسوب المن	٥٢,٣٢٨	٥٢,٢٤٨	٥٢,١٦٨	٠,٢٥٨	٩,٢٨٠	٩,٢٨٠	٩,٩٨	٢١,٨٥	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,٠٨٠	٥٢,٠٢٠	٥١,٨٧٠						
	الفرق	٠,٢٤٨	٠,٢٢٨	٠,٢٩٨						
٩٠	متسوب المن	٥٢,٣٧٩	٥٢,٢٩٩	٥٢,٢١٩	٠,٢٥٦	٩,١٠٠	٩,١٠٠	٩,١٩	٢٣,٦٠	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,١٢٠	٥٢,٠٨٠	٥١,٩٣٠						
	الفرق	٠,٢٥٩	٠,٢١٩	٠,٢٨٩						
١٠٠	متسوب المن	٥٢,٥١٥	٥٢,٤٣٥	٥٢,٣٥٥	٠,٢٠٢	١٠,٢٠٠	١٠,٢٠٠	٩,٦٥	٢٢,٠٧	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,٢٤٠	٥٢,٢٧٠	٥٢,٠٩٠						
	الفرق	٠,١٧٥	٠,١٦٥	٠,٢٦٥						
١١٠	متسوب المن	٥٢,٦٥٥	٥٢,٥٧٥	٥٢,٤٩٥	٠,٢٠٢	١٠,٢٦٠	١٠,٢٦٠	١٠,٢٣	٢٠,٦٣	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,٤٩٠	٥٢,٤١٠	٥٢,٢٢٠						
	الفرق	٠,١٦٥	٠,١٦٥	٠,٢٧٥						
١٢٠	متسوب المن	٥٢,٦٩٢	٥٢,٦١٢	٥٢,٥٣٢	٠,٢٠٢	١٠,٤٤٠	١٠,٤٤٠	١٠,٣٥	٢٠,٨٩	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,٥١٠	٥٢,٤٤٠	٥٢,٢٨٠						
	الفرق	٠,١٨٢	٠,١٧٢	٠,٢٥٢						
١٣٠	متسوب المن	٥٢,٥٨٧	٥٢,٥٠٧	٥٢,٤٢٧	٠,١٩٠	١٠,٥١٠	١٠,٥١٠	١٠,٤٨	٢٠,٥٥	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,٤٢٠	٥٢,٣٠٠	٥٢,٢٣٠						
	الفرق	٠,١٦٧	٠,٢٠٧	٠,١٩٧						
١٤٠	متسوب المن	٥٢,٣٤٤	٥٢,٢٦٤	٥٢,١٨٤	٠,١٥١	١٠,٨٢٠	١٠,٨٢٠	١٠,٦٧	١٨,١٨	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٢,١٧٠	٥٢,١٠٠	٥٢,٠٧٠						
	الفرق	٠,١٧٤	٠,١٦٤	٠,١١٤						
١٥٠	متسوب المن	٥٢,٠٢٩	٥١,٩٤٩	٥١,٨٦٩	٠,١٣٦	١٠,٤٠٠	١٠,٤٠٠	١٠,٦١	١٥,١٩	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥١,٨٤٠	٥١,٨١٠	٥١,٧٩٠						
	الفرق	٠,١٨٩	٠,١٣٩	٠,٠٧٩						
١٦٠	متسوب المن	٥١,٥٥٦	٥١,٥٥٦	٥١,٥٥٦	٠,٢٠٩	١٠,٤٣٠	١٠,٤٣٠	١٠,٤٢	١٧,٩٧	
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥١,١٨٠	٥١,٣٨٠	٥١,٤٨٠						
	الفرق	٠,٣٧٦	٠,١٧٦	٠,٠٧٦						

بيت الخبرة
د.م. عبد الحميد منجد
رقم التسجيل ١/١٥٨١
رقم القيد ١٠/١١١
مشروع محليات القيد



شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية

طبقة الاساس

المحطة	٥	٥	٥	متوسط السمك الاول (م)	الطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م³)
١٧٠	متسوب السن	٥١,٢٧٤	٥١,٢٧٤	٥١,٢٧٤	٠,٣٠٤	١٠,٠٠٠	١٠,٨٥٠	١٠,٨٥٠	١٠,٦٤	٢٧,٣١
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥١,٠١٠	٥٠,٨٧٠	٥١,٠٣٠						
	الفرق	٠,٢٦٤	٠,٤٠٤	٠,٢٤٤						
١٨٠	متسوب السن	٥٠,٩٦٢	٥٠,٩٦٢	٥٠,٩٦٢	٠,٢٦٥	١٠,٠٠٠	١١,٢٣٠	١١,٢٣٠	١١,٠٤	٣١,٤٣
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٠,٧٤٠	٥٠,٦٠٠	٥٠,٧٥٠						
	الفرق	٠,٢٢٢	٠,٣٦٢	٠,٢١٢						
١٩٠	متسوب السن	٥٠,٦٣٢	٥٠,٦٣٢	٥٠,٦٣٢	٠,٢٥٢	١٠,٠٠٠	١٠,٤٧٠	١٠,٤٧٠	١٠,٨٥	٢٨,٠٧
	متسوب الأرض الطبيعيه	٥٠,٤٣٠	٥٠,٢٧٠	٥٠,٤٤٠						
	الفرق	٠,٢٠٢	٠,٣٦٢	٠,١٩٢						
٢٠٠	متسوب السن	٥٠,٢٦٩	٥٠,٢٦٩	٥٠,٢٦٩	٠,٢٠٦	١٠,٠٠٠	١١,٤٠٨	١١,٤٠٨	١٠,٨٤	٢٤,٨٠
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٩,٩٧٠	٤٩,٩٧٠	٤٩,٩٧٠						
	الفرق	٠,٢٩٩	٠,٢٩٩	٠,١٠٩						
٢١٠	متسوب السن	٤٩,٩٠٤	٤٩,٩٠٤	٤٩,٩٠٤	٠,٢٤٧	١٠,٠٠٠	١٢,٠٨٨	١٢,٠٨٨	١١,٥٢	٢٦,٠٩
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٩,٦٣٠	٤٩,٦٣٠	٤٩,٦٣٠						
	الفرق	٠,٢٧٤	٠,٢٧٤	٠,٢٣٤						
٢٢٠	متسوب السن	٤٩,٥٥٥	٤٩,٥٥٥	٤٩,٥٥٥	٠,٢٥٨	١٠,٠٠٠	١٢,٣٩٠	١٢,٣٩٠	١٢,٢٤	٣٠,٩٦
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٩,٢٦٠	٤٩,٢٦٠	٤٩,٢٦٠						
	الفرق	٠,٢٩٥	٠,٢٩٥	٠,٢٣٥						
٢٣٠	متسوب السن	٤٩,٢١٥	٤٩,٢١٥	٤٩,٢١٥	٠,٢٦٢	١٠,٠٠٠	١٣,٠١٠	١٣,٠١٠	١٢,٩٧	٣٣,٧٣
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٩١٠	٤٨,٩١٠	٤٨,٩١٠						
	الفرق	٠,٣٠٥	٠,٣٠٥	٠,٣٠٥						
٢٤٠	متسوب السن	٤٨,٩٥٦	٤٨,٩٥٦	٤٨,٩٥٦	٠,٢١٩	١٠,٠٠٠	١٣,٢٢٠	١٣,٢٢٠	١٣,٢٧	٣٢,١٦
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٦٦٠	٤٨,٦٦٠	٤٨,٦٦٠						
	الفرق	٠,٢٩٦	٠,٢٩٦	٠,٢٩٦						
٢٥٠	متسوب السن	٤٨,٨٠٣	٤٨,٨٠٣	٤٨,٨٠٣	٠,٢٢٣	١٠,٠٠٠	١٣,٤٠٠	١٣,٤٠٠	١٣,٥٥	٢٩,٩٨
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٤٦٠	٤٨,٤٦٠	٤٨,٤٦٠						
	الفرق	٠,٣٤٣	٠,٣٤٣	٠,٣٤٣						
٢٦٠	متسوب السن	٤٨,٦١٨	٤٨,٦١٨	٤٨,٦١٨	٠,٢٢٨	١٠,٠٠٠	١٣,٠٢٠	١٣,٠٢٠	١٣,٤٧	٣٠,٣٨
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٢٦٠	٤٨,٢٦٠	٤٨,٢٦٠						
	الفرق	٠,٣٥٨	٠,٣٥٨	٠,٣٥٨						
٢٧٠	متسوب السن	٤٨,٤٤٤	٤٨,٤٤٤	٤٨,٤٤٤	٠,٢٤٧	١٠,٠٠٠	١٢,٩٢٠	١٢,٩٢٠	١٣,٢٤	٣١,٤٦
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,١١٠	٤٨,١١٠	٤٨,١١٠						
	الفرق	٠,٣٣٤	٠,٣٣٤	٠,٣٣٤						
٢٨٠	متسوب السن	٤٨,٢٢٩	٤٨,٢٢٩	٤٨,٢٢٩	٠,٢٢٩	١٠,٠٠٠	١٢,٤٥٠	١٢,٤٥٠	١٢,٨٢	٣٠,٥٤
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٩٢٠	٤٧,٩٢٠	٤٧,٩٢٠						
	الفرق	٠,٣٠٩	٠,٣٠٩	٠,٣٠٩						
٢٩٠	متسوب السن	٤٨,٠٠٧	٤٨,٠٠٧	٤٨,٠٠٧	٠,٢٥٠	١٠,٠٠٠	١٠,٩٣٠	١٠,٩٣٠	١١,٦٩	٢٨,٠٢
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٦٩٠	٤٧,٦٩٠	٤٧,٦٩٠						
	الفرق	٠,٣١٧	٠,٣١٧	٠,٣١٧						
٣٠٠	متسوب السن	٤٧,٧٩٣	٤٧,٧٩٣	٤٧,٧٩٣	٠,٢١٠	١٠,٠٠٠	٩,٨٨٠	٩,٨٨٠	٩,٨٨٠	٢٣,٩٣
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٥٤٠	٤٧,٥٤٠	٤٧,٥٤٠						
	الفرق	٠,٢٥٣	٠,٢٥٣	٠,٢٥٣						
٣١٠	متسوب السن	٤٧,٦٢٩	٤٧,٦٢٩	٤٧,٦٢٩	٠,٢٥٢	١٠,٠٠٠	١٠,٠٧٠	١٠,٠٧٠	٩,٩٨	٢٣,٠٤
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٣٨٠	٤٧,٣٨٠	٤٧,٣٨٠						
	الفرق	٠,٢٤٩	٠,٢٤٩	٠,٢٤٩						
٣٢٠	متسوب السن	٤٧,٤٤١	٤٧,٤٤١	٤٧,٤٤١	٠,١٩٨	١٠,٠٠٠	١٠,٦٩٠	١٠,٦٩٠	١٠,٦٩٠	٢٣,٢٥
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٢٤٠	٤٧,٢٤٠	٤٧,٢٤٠						
	الفرق	٠,٢٠١	٠,٢٠١	٠,٢٠١						

تمت القياسات في ٢٥/١٠/٢٠١١
 المهندس: [اسم] [اسم]
 رقم القياس: ١١/١١
 أعده: [اسم]



شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية - طامية

طبقة الأساس

المحطة	٥	٥	٥	متوسط السمك الأول (م)	تطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من أعلى (م)	العرض من أسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م³)
٣٣٠	منسوب المن	٤٧,٢٢٤	٤٧,٢٢٤	٤٧,٢٢٤	٠,٢٠١	١٠,٠٠٠	٠,١٩٩	١١,٢٢٠	١٠,٩٦	٢١,٨٢
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٠١٠	٤٧,٠٢٠	٤٧,٠٤٠						
	الفرق	٠,٢١٤	٠,٢٠٤	٠,١٨٤						
٣٤٠	منسوب المن	٤٦,٩١٧	٤٦,٩١٧	٤٦,٩١٧	٠,٢٠٧	١٠,٠٠٠	٠,٢٠٤	١١,٠٨٠	١١,١٥	٢٢,٧٣
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٦٩٠	٤٦,٦٩٠	٤٦,٧٥٠						
	الفرق	٠,٢٢٧	٠,٢٢٧	٠,١٦٧						
٣٥٠	منسوب المن	٤٦,٥٣٥	٤٦,٥٣٥	٤٦,٥٣٥	٠,٢٧٥	١٠,٠٠٠	٠,٢٤١	١٤,٤٩٠	١٢,٧٩	٣٠,٨١
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٣١٠	٤٦,٢٣٠	٤٦,٢٤٠						
	الفرق	٠,٢٢٥	٠,٣٠٥	٠,٢٩٥						
٣٦٠	منسوب المن	٤٦,١٤٤	٤٦,١٤٤	٤٦,١٤٤	٠,٣١٧	١٠,٠٠٠	٠,٢٩٦	١٢,٢٩٠	١٣,٣٩	٣٩,٦٦
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٨٢٠	٤٥,٨٥٠	٤٥,٨١٠						
	الفرق	٠,٣٢٤	٠,٢٩٤	٠,٣٣٤						
٣٧٠	منسوب المن	٤٥,٨١٩	٤٥,٨١٩	٤٥,٨١٩	٠,٢٦٢	١٠,٠٠٠	٠,٢٩٠	٩,٧٤٠	١١,٠٢	٣١,٩٣
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٥٤٠	٤٥,٥٢٠	٤٥,٦١٠						
	الفرق	٠,٢٧٩	٠,٢٩٩	٠,٢٠٩						
٣٨٠	منسوب المن	٤٥,٥٩٨	٤٥,٥٩٨	٤٥,٥٩٨	٠,٢٧٨	١٠,٠٠٠	٠,٢٧٠	٩,١٤٠	٩,٤٤	٢٥,٥٠
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٣٢٠	٤٥,٣٠٠	٤٥,٣٤٠						
	الفرق	٠,٢٧٨	٠,٢٩٨	٠,٢٥٨						
٣٩٠	منسوب المن	٤٥,٤١٧	٤٥,٤١٧	٤٥,٤١٧	٠,١٣٤	١٠,٠٠٠	٠,٢٠٦	٩,٠٢٠	٩,٠٨	١٨,٦٩
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٣٠٠	٤٥,٢٧٠	٤٥,٢٨٠						
	الفرق	٠,١١٧	٠,١٤٧	٠,١٣٧						
٣٩٣	منسوب المن	٤٥,٣٠٠	٤٥,٣٠٠	٤٥,٣٠٠	٠,٠٦٣	٣,٢٠٠	٠,٠٩٨	١٠,٤٤٠	٩,٧٣	٣,٠٧
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٢٤٠	٤٥,٢٤٠	٤٥,٢٣٠						
	الفرق	٠,٠٦٠	٠,٠٦٠	٠,٠٧٠						

وصلة ١ - عند المحطة ٣١٠

٠	منسوب المن	٤٧,٨٧٠	٤٧,٨٧٠	٤٧,٨٧٠	٠,٢٨٠	٠,٠٠٠	٠,٢٨٠	٢٢,٠٨٠	٢٢,٠٨٠	٠,٠٠
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٥٥٠	٤٧,٦٦٠	٤٧,٥٦٠						
	الفرق	٠,٣٢٠	٠,٢١٠	٠,٣١٠						
١٠	منسوب المن	٤٧,٧٤٠	٤٧,٧٤٠	٤٧,٧٤٠	٠,٣٣٣	١٠,٠٠٠	٠,٣٠٧	٧,٩٩٠	١٥,٠٤	٤٦,١١
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٣٦٠	٤٧,٤٤٠	٤٧,٤٢٠						
	الفرق	٠,٣٨٠	٠,٣٠٠	٠,٣٢٠						
٢٠	منسوب المن	٤٧,٧٤٠	٤٧,٧٤٠	٤٧,٧٤٠	٠,٤٣٠	١٠,٠٠٠	٠,٣٨٢	٦,٣٧٠	٧,١٨	٢٧,٤٠
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٣٢٠	٤٧,٢٨٠	٤٧,٣٣٠						
	الفرق	٠,٤٢٠	٠,٤٦٠	٠,٤١٠						
٣٠	منسوب المن	٤٧,٦٣٠	٤٧,٦٣٠	٤٧,٦٣٠	٠,٢٠٧	١٠,٠٠٠	٠,٣١٨	٦,٩٤٠	٦,٦٦	٢١,١٩
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٤٤٠	٤٧,٤١٠	٤٧,٤٢٠						
	الفرق	٠,١٩٠	٠,٢٢٠	٠,٢١٠						
٣٤,٢٠	منسوب المن	٤٧,٦٢٥	٤٧,٦٢٥	٤٧,٦٢٥	٠,٢٢٥	٤,٢٠٠	٠,٢١٦	٦,٩٤٠	٦,٩٤	٦,٢٩
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٤٢٠	٤٧,٣٩٠	٤٧,٣٩٠						
	الفرق	٠,٢٠٥	٠,٢٣٥	٠,٢٣٥						

مهندس الخبير الاستشارات الهندسية
د.م. عبد الحفيظ محمد منير
رسم التفصيل ١/١٥٨١
رقم القيد ١٩/١١١
مشاريع محليات القصر



شارع بداية من خلف المدرسه الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية										
طبقة الأساس										
المحطة	٥	٥	٥	متوسط السمك الأول (م)	تطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م³)
وصلة ٢ امام المسجد عند المحطة ٣٦٠										
٠	متسوب المن	٤٦,٠٠٠	٤٦,٠٠٠	٤٦,٠٠٠	٠,١٤٧	٠,٠٠٠	٠,١٤٧	١١,٩٣٠	١١,٩٣	٠,٠٠
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٨٥٠	٤٥,٨٧٠	٤٥,٨٤٠						
	الفرق	٠,١٥٠	٠,١٣٠	٠,١٦٠						
١٠	متسوب المن	٤٥,٨٠٠	٤٥,٨٠٠	٤٥,٨٠٠	٠,١٧٧	١٠,٠٠٠	٠,١٦٢	٩,١٦٠	٩,١٦٠	١٧,٠٥
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٦٥٠	٤٥,٦٢٠	٤٥,٦٠٠						
	الفرق	٠,١٥٠	٠,١٨٠	٠,٢٠٠						
١٥	متسوب المن	٤٥,٧٠٠	٤٥,٧٠٠	٤٥,٧٠٠	٠,١٧٧	١٥,٠٠٠	٠,١٦٧	٨,٨٦٠	٩,٩٨	٢٤,٩٦
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٥٥٠	٤٥,٥٠٠	٤٥,٥٢٠						
	الفرق	٠,١٥٠	٠,٢٠٠	٠,١٨٠						
٢٤	متسوب المن	٤٥,٤٨٠	٤٥,٤٨٠	٤٥,٤٨٠	٠,١٧٠	١٤,٠٠٠	٠,١٧٤	٥,١٤٠	٧,٧٢	١٨,٨٥
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٣٢٠	٤٥,٢٨٠	٤٥,٣٠٠						
	الفرق	٠,١٦٠	٠,٢٠٠	٠,١٥٠						
مدخل شمال الطريق (٠+٠٧٠)										
	مدخل شمال الطريق (٠+٠٩٠)				٣,٦٤٠	٠,٢٣٠	٧,١٩٠	٧,١٩٠	٥,٦٢٥	٦,٠١٩
	مدخل شمال الطريق (٠+١١٠)				٥,٢٤٠	٠,٢٢٠	١١,٩٥٣	١١,٩٥٣	٧,٨٥٠	١٣,٧٨٠
	مدخل شمال الطريق (٠+١٣٠)				٣,٧٩٠	٠,٢٢٠	٩,٧٩٠	٩,٧٩٠	٦,٩٥٠	٥,٣٤٤
	مدخل يمين الطريق (٠+١٥٠)				٥,٢٤٠	٠,١٨٠	٨,٤٨٠	٨,٤٨٠	٧,٠٥٠	٨,١٦٣
	مدخل يمين الطريق (٠+٢٠٥)				٤,٣٤٠	٠,٢٠٠	٦,٢٥٠	٦,٢٥٠	٥,٤٥٠	٥,٤٢٥
	مدخل يمين الطريق (٠+٢٤٠)				٣,٦٩٠	٠,٢٥٠	١٠,٣٢٠	١٠,٣٢٠	٥,٤٥٠	٩,٥٢٠
	مدخل شمال الطريق (٠+٢٤٠)				٥,٢١٠	٠,٢٠٠	٨,٠٩٠	٨,٠٩٠	٥,٤٥٠	٨,٤٣٠
	مدخل يمين الطريق (٠+٢٧٥)				٦,١١٠	٠,١٦٠	٦,٢٣٠	٦,٢٣٠	٥,٣٢٥	٦,٠٩٠
	مدخل يمين الطريق (٠+٣٤٠)				١٠,٨٥٠	٠,٢٢٠	٥,٩٦٠	٥,٩٦٠	٦,٣٢٥	١٤,٢٢٧
	مدخل يمين الطريق عند الجامع (٠+٣٥٠)				٠,١٥٠	٠,٢٠٠	١٠,٧٠٠	١٠,٧٠٠	١٢,٣٢٥	٠,٣٢١
الإجمالي										
										١١٠٦,٠٤

م.م. محمد عبد الحليم
مهندس استشارات الهندسة
رقم الترخيص ١١٥٨١
م.م. محمد عبد الحليم
مهندس استشارات الهندسة
رقم الترخيص ١١٥٨١



رقم الوثيقة: ١٥٨١
 تاريخ: ١٩/١١
 رقم الملف: ١٥٨١
 رقم الملف: ١٥٨١



طريق المدرسة الفنية						
حصر الاترلوك والبردورة						
البردورة	مكعب رمل الرميمات	متوسط سمك رمل الرميمات	المصطح	العرض	الطول	حوض
٢٩,٦٠			٢٠,٤٣	٩,٥٠	٢,١٥	شارع الورش
١٠,٦٠			١٥,٥٤	٣,٧٠	٤,٢٠	
١١,٢٠			٥,٣٢	١,٥٢	٣,٥٠	
٢,٠٠			٦,٣٨	١,٨٥	٣,٤٥	
٢٠,٠٠			٣,٤١	١,١٠	٣,١٠	
			٣,٥١	١,٨٠	١,٩٥	
			١٧,٧٦	٧,٢٥	٢,٤٥	
			٤,٩٨	٤,١٥	١,٢٠	
			١٢,٦٠	١,٧٥	٧,٢٠	
٢,٣٠			١٢,٧٤	٥,٩٠	٢,١٦	
٩,١٠			١٤,٤٥	٨,٥٠	١,٧٠	شارع المسجد
٢٤,٩٠			٩,٦٦	١٠,٥٠	٠,٩٢	
			٢,٢٢	٠,٦٠	٣,٧٠	
			٤,٨٦	٠,٩٠	٥,٤٠	
٣,٧٠			٥,٥٥	٣,٧٠	١,٥٠	
٤,٦٠			٩,٢٠	٤,٦٠	٢,٠٠	حوض ١١ محطة ٣٢٠ يمين
١٤,٢٠			٣١,٢٤	١٤,٢٠	٢,٢٠	
٤,١٥			٣١,٥٤	٤,١٥	٧,٦٠	
٣,٦٠			١٤,٠٤	٣,٦٠	٣,٩٠	
١٧,٦٠			٤٤,٠٠	١٧,٦٠	٢,٥٠	
٤٣٩,٦	٢٤٨,٢٠	٠,٣	٨٢٧,٣٢	كميات الاترلوك والبردورة		

بينة الخبرة في استشارات الهندسية
 م. عبد الحميد محمد منجد
 رقم القيد ١٩/٨٤٤
 مشروع مدخلات القيد ٢٠

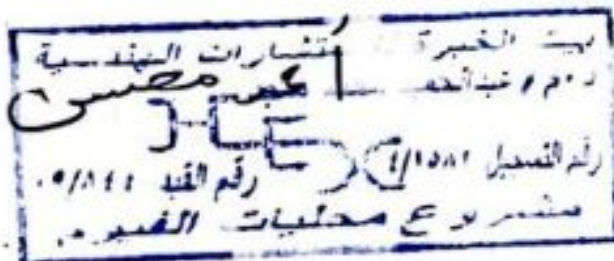


طريق المدرسة التجريبية					
حصص الانترنت والبريد					
البريد	مكتب البريد	متوسط البريد	المساحة	العرض	الطول
	٠,٠٠	٠,٠٠	١٧,٤٠	١,١٣	١٥,٤٠
٥,٧٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٦٣,٥٠	١١,٢٠	٥,٦٧
٢٦,٧٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٨,٠٠	٧,٠٠	٤,٠٠
٢,٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٧٩	٠,٨٧	٥,٥٠
	٠,٠٠	٠,٠٠	١٤,١٠	٢,٣٥	٦,٠٠
١٨,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٧,١٦	٣,٣٠	٥,٢٠
١,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٧,٧٧	٢,١٠	٣,٧٠
٣,٧٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٧٣	١,٣٥	٣,٥٠
١٢,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٢,٩٤	٣,٧٠	٦,٢٠
١٦,١٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٧١	٧,٧٠	١,٦٥
١٩,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠,٦٤	٣,٨٠	٢,٨٠
١٧,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٤,١٠	٩,٠٠	٤,٩٠
٥,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٢,٥٣	٦,٧٥	٦,٣٠
	٠,٠٠	٠,٠٠	٦٥,٧٦	٤,٨٠	١٣,٧٠
	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٦,٩٨	٨,٣٠	٣,٢٥
١٤,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣,٦٠	٤,٠٠	٥,٩٠
١٩,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥,٨٩	٦,٦٥	٦,٩٠
٢,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥,٧٥	٧,٥٠	٢,١٠
٧,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٠٥	٢,٦٦	١,٩٠
٥,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٩٤	١,٥٠	١,٩٦
٣,٤٥	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠,٤٤	٣,٩٤	٢,٦٥
	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٤١	٠,٩٠	٤,٩٠
٢,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٩٦	١,٨٠	٧,٢٠
٧,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٥,١٨	١,٥٠	٣,٤٥
٨,٨٥	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠,٠٧	٥,٣٠	١,٩٠
٤٠٩,٢	٢٠٣,٠٧	٠,٢٢	٩٠٦,٥٥	كمية البريد والانترنت	

۲۱/ محرم الحرام



عملية رصف عدد ٥ شوارع بمهينة طابية	
العدد	البند
٢٥	اعمال رفع وتعليق اغطية مطابق الصرف وغرف التفتيش



Chen



الهيئة العامة للطرق والكباري		شركة الإنشاس للمقاولات المتكاملة			المكتب الفني					
محافظة الفيوم										
شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه										
قطع تراب										
المحطة	4	0	4	متوسط التسك الاول (م)	الطول (م)	متوسط التسك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكميه (م3)
0	متسوب الفيوم	49.382	49.482	49.505	0.151	0.000	0.151	10.000	10.000	0.00
	متسوب الأرض الطبيعيه	49.433	49.584	49.806						
	الفرق	0.051	0.101	0.301						
10	متسوب الفيوم	49.368	49.430	49.405	0.240	10.000	0.195	13.000	13.000	22.46
	متسوب الأرض الطبيعيه	49.594	49.637	49.690						
	الفرق	0.226	0.207	0.285						
20	متسوب الفيوم	49.169	49.251	49.211	0.240	10.000	0.240	12.550	12.550	30.60
	متسوب الأرض الطبيعيه	49.396	49.438	49.515						
	الفرق	0.227	0.187	0.304						
30	متسوب الفيوم	49.017	49.106	49.137	0.252	10.000	0.246	12.300	12.300	30.54
	متسوب الأرض الطبيعيه	49.349	49.324	49.343						
	الفرق	0.333	0.218	0.206						
40	متسوب الفيوم	48.956	49.022	48.972	0.328	10.000	0.290	12.050	12.050	35.29
	متسوب الأرض الطبيعيه	49.380	49.271	49.281						
	الفرق	0.424	0.249	0.310						
50	متسوب الفيوم	48.822	48.893	48.826	0.290	10.000	0.309	11.600	11.600	36.49
	متسوب الأرض الطبيعيه	49.115	49.114	49.180						
	الفرق	0.293	0.221	0.355						
60	متسوب الفيوم	48.490	48.539	48.483	0.348	10.000	0.319	12.000	12.000	37.64
	متسوب الأرض الطبيعيه	48.856	48.812	48.890						
	الفرق	0.366	0.273	0.407						
70	متسوب الفيوم	48.315	48.380	48.255	0.231	10.000	0.290	12.650	12.650	35.71
	متسوب الأرض الطبيعيه	48.564	48.488	48.592						
	الفرق	0.249	0.108	0.337						
80	متسوب الفيوم	48.090	48.150	47.925	0.213	10.000	0.222	12.300	12.300	27.68
	متسوب الأرض الطبيعيه	48.195	48.241	48.367						
	الفرق	0.105	0.091	0.442						
100	متسوب الفيوم	47.565	47.632	47.585	0.256	8.000	0.256	13.700	13.700	28.01
	متسوب الأرض الطبيعيه	47.790	47.821	47.938						
	الفرق	0.225	0.189	0.353						
110	متسوب الفيوم	47.275	47.400	47.345	0.326	10.000	0.291	13.550	13.550	39.61
	متسوب الأرض الطبيعيه	47.587	47.660	47.751						
	الفرق	0.312	0.260	0.406						

الخبر ٥٥
م. خ. الف. ١٥٨١
م. خ. الف. ١٥٨١
م. خ. الف. ١٥٨١
م. خ. الف. ١٥٨١



شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه

المحطة	السمك الأول (م)	السمك الثاني (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م3)	قطع تراب			
							متوسط السمك الأول (م)	الطول (م)	متوسط السمك الثاني (م)	
120	متسوب الفيرما	46.944	47.083	47.045	0.384	10.000	0.355	14.000	13.78	48.87
	متسوب الأرض الطبيعيه	47.378	47.411	47.434						
	الفرق	0.434	0.328	0.389						
130	متسوب الفيرما	46.838	46.865	46.801	0.228	10.000	0.306	13.950	13.98	42.77
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.995	47.068	47.126						
	الفرق	0.157	0.203	0.325						
140	متسوب الفيرما	46.693	46.758	46.733	0.117	10.000	0.173	13.600	13.78	23.79
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.799	46.847	46.888						
	الفرق	0.106	0.089	0.155						
150	متسوب الفيرما	46.446	46.614	46.632	0.208	10.000	0.163	12.900	13.25	21.55
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.732	46.753	46.831						
	الفرق	0.286	0.140	0.200						
160	متسوب الفيرما	46.413	46.547	46.543	0.241	10.000	0.225	12.700	12.80	28.79
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.687	46.741	46.798						
	الفرق	0.275	0.194	0.255						
170	متسوب الفيرما	46.288	46.398	46.351	0.311	10.000	0.276	12.650	12.68	34.99
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.559	46.665	46.745						
	الفرق	0.271	0.267	0.394						
180	متسوب الفيرما	46.176	46.256	46.195	0.272	10.000	0.291	13.300	12.98	37.80
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.477	46.465	46.501						
	الفرق	0.302	0.208	0.306						
190	متسوب الفيرما	46.046	46.125	46.052	0.332	10.000	0.302	13.400	13.35	40.33
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.352	46.382	46.485						
	الفرق	0.306	0.257	0.433						
200	متسوب الفيرما	45.916	45.968	45.901	0.279	10.000	0.306	13.300	13.35	40.81
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.194	46.208	46.220						
	الفرق	0.278	0.240	0.320						
210	متسوب الفيرما	45.793	45.846	45.759	0.329	10.000	0.304	13.600	13.45	40.89
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.132	46.129	46.124						
	الفرق	0.339	0.283	0.365						
220	متسوب الفيرما	45.625	45.699	45.637	0.342	10.000	0.336	14.500	14.05	47.16
	متسوب الأرض الطبيعيه	46.000	45.996	45.992						
	الفرق	0.375	0.297	0.356						
230	متسوب الفيرما	45.573	45.629	45.588	0.290	10.000	0.316	12.300	13.40	42.36
	متسوب الأرض الطبيعيه	45.876	45.883	45.900						
	الفرق	0.303	0.254	0.312						
240	متسوب الفيرما	45.459	45.517	45.450	0.300	10.000	0.295	10.300	11.30	33.30
	متسوب الأرض الطبيعيه	45.765	45.749	45.810						
	الفرق	0.307	0.232	0.360						
250	متسوب الفيرما	45.359	45.407	45.361	0.270	10.000	0.285	10.600	10.45	29.75
	متسوب الأرض الطبيعيه	45.615	45.641	45.679						
	الفرق	0.257	0.234	0.318						
260	متسوب الفيرما	45.325	45.322	45.217	0.203	10.000	0.236	10.500	10.55	24.91
	متسوب الأرض الطبيعيه	45.495	45.483	45.494						
	الفرق	0.171	0.160	0.277						
270	متسوب الفيرما	45.111	45.189	45.090	0.185	10.000	0.194	7.300	8.90	17.23
	متسوب الأرض الطبيعيه	45.366	45.305	45.273						
	الفرق	0.255	0.116	0.183						

87934

الإجمالي

تمت العمل في الموقع بتاريخ ١١/١١/٢٠١١
مهندس مدني محمد عبد الحميد



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

شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية				
شيت حساب مسطح طبقة التشريب (Mco)				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المسطح (م ²)
٥٠		١٠,٦٢	١٠,٦٢	
٦٠	١٠,٠٠	١٠,٥٧	١٠,٦٠	١٠٥,٩٥
٧٠	١٠,٠٠	١٠,٤٢	١٠,٥٠	١٠٤,٩٥
٨٠	١٠,٠٠	٨,٧٨	٩,٦٠	٩٦,٠٠
٩٠	١٠,٠٠	٨,٦٠	٨,٦٩	٨٦,٩٠
١٠٠	١٠,٠٠	٩,٧٠	٩,١٥	٩١,٥٠
١١٠	١٠,٠٠	٩,٧٦	٩,٧٣	٩٧,٣٠
١٢٠	١٠,٠٠	٩,٩٤	٩,٨٥	٩٨,٥٠
١٣٠	١٠,٠٠	١٠,٠١	٩,٩٨	٩٩,٧٥
١٤٠	١٠,٠٠	١٠,٣٢	١٠,١٧	١٠١,٦٥
١٥٠	١٠,٠٠	٩,٩٠	١٠,١١	١٠١,١٠
١٦٠	١٠,٠٠	١٠,١٨	١٠,٠٤	١٠٠,٤٠
١٧٠	١٠,٠٠	١٠,٣٥	١٠,٢٧	١٠٢,٦٥
١٨٠	١٠,٠٠	١٠,٧٣	١٠,٥٤	١٠٥,٤٠
١٩٠	١٠,٠٠	٩,٩٧	١٠,٣٥	١٠٣,٥٠
٢٠٠	١٠,٠٠	١٠,٥٠	١٠,٢٤	١٠٢,٣٥
٢١٠	١٠,٠٠	١١,٠٨	١٠,٧٩	١٠٧,٩٠
٢٢٠	١٠,٠٠	١١,٨٩	١١,٤٩	١١٤,٨٥
٢٣٠	١٠,٠٠	١٢,٥١	١٢,٢٠	١٢٢,٠٠
٢٤٠	١٠,٠٠	١٢,٩٧	١٢,٧٤	١٢٧,٤٠
٢٥٠	١٠,٠٠	١٢,٩٠	١٢,٩٤	١٢٩,٣٥
٢٦٠	١٠,٠٠	١٢,٧٧	١٢,٨٤	١٢٨,٣٥
٢٧٠	١٠,٠٠	١٢,٦٧	١٢,٧٢	١٢٧,٢٠
٢٨٠	١٠,٠٠	١١,٩٥	١٢,٣١	١٢٣,١٠
٢٩٠	١٠,٠٠	١٠,٤٣	١١,١٩	١١١,٩٠
٣٠٠	١٠,٠٠	٩,٦٣	١٠,٠٣	١٠٠,٣٠
٣١٠	١٠,٠٠	٩,٨٢	٩,٧٣	٩٧,٢٥
٣٢٠	١٠,٠٠	١٠,١٩	١٠,٠١	١٠٠,٠٥
٣٣٠	١٠,٠٠	١٠,٧٢	١٠,٤٦	١٠٤,٥٥
٣٤٠	١٠,٠٠	١٠,٨٣	١٠,٧٨	١٠٧,٧٥
٣٥٠	١٠,٠٠	١٣,٩٩	١٢,٤١	١٢٤,١٠
٣٦٠	١٠,٠٠	١١,٧٩	١٢,٨٩	١٢٨,٩٠
٣٧٠	١٠,٠٠	٩,٢٤	١٠,٥٢	١٠٥,١٥
٣٨٠	١٠,٠٠	٨,٦٤	٨,٩٤	٨٩,٤٠
٣٩٠	١٠,٠٠	٨,٥٢	٨,٥٨	٨٥,٨٠
٣٩٣	٣,٢٠	٩,٩٤	٩,٢٣	٢٩,٥٤

بيت الخبرة استشارات الهندسية
د.م. عبد الحميد منجد
ر.م. النسيب
رقم الترخيص ١/١٥٨١
رقم الهاتف ٩/١٢٤
مشاريع محليات القصر



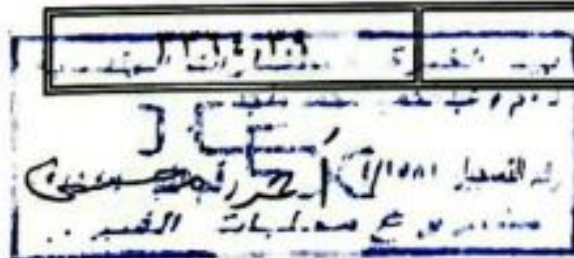
شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية				
شيت حساب مسطح طبقة التشريب (Mco)				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المسطح (م²)
وصلة ١ _ عند المحطة ٣١٠				
٠	٢٢,٠٨			
١٠	١٠,٠٠	٧,٩٩	١٥,٠٤	١٥٠,٣٥
٢٠	١٠,٠٠	٦,٣٧	٧,١٨	٧١,٨٠
٣٠	١٠,٠٠	٦,٩٤	٦,٦٦	٦٦,٥٥
٣٤,٢٠	٤,٢٠	٦,٩٤	٦,٩٤	٢٩,١٥
وصلة ٢ _ امام المسجد عند المحطة ٣٦٠				
٠	١١,٩٣			
١٠	١٠,٠٠	٩,١٦	١٠,٥٥	١٠٥,٤٥
١٥	٥,٠٠	٨,٨٦	٩,٠١	٤٥,٠٥
٢٤	٩,٠٠	٥,١٤	٧,٠٠	٦٣,٠٠
مدخل شمال الطريق (٠+٠٧٠)	٣,٣٩	٦,٦٩	٦,٦٩	٢٢,٦٨
مدخل شمال الطريق (٠+٠٩٠)	٤,٩٩	١١,٤٥	١١,٤٥	٥٧,١٥
مدخل شمال الطريق (٠+١١٠)	٢,٩٧	٨,٧٢	٨,٧٢	٢٥,٩٠
مدخل شمال الطريق (٠+١٣٠)	٣,٥٤	٩,٢٩	٩,٢٩	٣٢,٨٩
مدخل يمين الطريق (٠+١٥٠)	٤,٩٩	٧,٩٨	٧,٩٨	٣٩,٨٢
مدخل يمين الطريق (٠+٢٠٥)	٤,٠٩	٥,٧٥	٥,٧٥	٢٣,٥٢
مدخل يمين الطريق (٠+٢٤٠)	٣,٤٤	٩,٨٢	٩,٨٢	٣٣,٧٨
مدخل شمال الطريق (٠+٢٤٠)	٤,٩٦	٧,٥٩	٧,٥٩	٣٧,٦٥
مدخل شمال الطريق (٠+٢٦٠)	٢٠,١٧	٣,٧٣	٣,٧٣	٧٥,٢٣
مدخل يمين الطريق (٠+٢٧٥)	٣,٢٠	٥,٧٣	٥,٧٣	١٨,٣٤
مدخل يمين الطريق (٠+٣٤٠)	٢,٧٨	٥,٤٦	٥,٤٦	١٥,١٨
مدخل يمين الطريق عند الجامع (٠+٣٥٠)	٣,٠٤	١٠,٢٠	١٠,٢٠	٣١,٠١
المسطح (م²)				٤٦٠٧,٢٢

بیت الخیر
 رقم الترخيص: ١/١٥٨١
 رقم القيد: ٩/١١١١
 تاريخ: ١١/١١/١١



الهيئة العامة للطرق والكباري	مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية	شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة
محافظة الفيوم		المكتب الفني

شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه				
شيت حساب مسطح طبقة الاسفلت السطحية (6سم)				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المسطح (م ²)
٠,٠٠		١٠,٩٩		
١٠	١٠,٠٠	١٢,٦٥	١١,٨٢	١١٨,٢٠
٢٠	١٠,٠٠	١٢,٣٠	١٢,٤٨	١٢٤,٧٥
٣٠	١٠,٠٠	١٢,٠٠	١٢,١٥	١٢١,٥٠
٤٠	١٠,٠٠	١١,٦٧	١١,٨٤	١١٨,٣٥
٥٠	١٠,٠٠	١١,٣٥	١١,٥١	١١٥,١٠
٦٠	١٠,٠٠	١١,٩٨	١١,٦٧	١١٦,٦٥
٧٠	١٠,٠٠	١١,٠٦	١١,٥٢	١١٥,٢٠
٨٠	١٠,٠٠	١١,٩٣	١١,٥٠	١١٤,٩٥
٨٥	٥,٠٠	١٢,٢٥	١٢,٠٩	٦٠,٤٥
٩٢	٠,٠٠	١٤,٤٠		
١٠٠	٨,٠٠	١٣,٦٩	١٤,٠٥	١١٢,٣٦
١١٠	١٠,٠٠	١٣,٢٧	١٣,٤٨	١٣٤,٨٠
١٢٠	١٠,٠٠	١٣,٦٥	١٣,٤٦	١٣٤,٦٠
١٣٠	١٠,٠٠	١٣,٨٤	١٣,٧٥	١٣٧,٤٥
١٤٠	١٠,٠٠	١٣,٣٦	١٣,٦٠	١٣٦,٠٠
١٥٠	١٠,٠٠	١٢,٨٥	١٣,١١	١٣١,٠٥
١٦٠	١٠,٠٠	١٢,٦٣	١٢,٧٤	١٢٧,٤٠
١٧٠	١٠,٠٠	١٢,٥٢	١٢,٥٨	١٢٥,٧٥
١٨٠	١٠,٠٠	١٢,٠٥	١٢,٢٩	١٢٢,٨٥
١٩٠	١٠,٠٠	١٢,٤٠	١٢,٢٣	١٢٢,٢٥
٢٠٠	١٠,٠٠	١٢,٧٧	١٢,٥٩	١٢٥,٨٥
٢١٠	١٠,٠٠	١٥,٥٨	١٤,١٨	١٤١,٧٥
٢٢٠	١٠,٠٠	١٥,٤٥	١٥,٥٢	١٥٥,١٥
٢٣٠	١٠,٠٠	١٢,٤٩	١٣,٩٧	١٣٩,٧٠
٢٤٠	١٠,٠٠	١٠,٢٢	١١,٣٦	١١٣,٥٥
٢٥٠	١٠,٠٠	١٠,٣٢	١٠,٢٧	١٠٢,٧٠
٢٦٠	١٠,٠٠	١٠,١٤	١٠,٢٣	١٠٢,٣٠
٢٧٠	١٠,٠٠	٩,٤٢	٩,٧٨	٩٧,٨٠
مدخل عند محطة (٠+٠٠٠)	٢,٧٩	٧,٠٩	٧,٠٩	١٩,٧٨
مدخل عند محطة (٠+٢٧٠)	٦,٦٨	١١,٤٠	١١,٤٠	٧٦,١٥



المسطح (م²)



شارع بداية من خلف المدرسه الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية				
شيت حساب مسطح طبقه الاسفلت السطحية (6سم)				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المسطح (م ²)
١,٨٠		١٠,٩٥		
١٠	٨,٢٠	١٠,٨٢	١٠,٨٩	٨٩,٢٦
٢٠	١٠,٠٠	١٠,٨٢	١٠,٨٢	١٠٨,٢٠
٣٠	١٠,٠٠	١٠,٧٧	١٠,٨٠	١٠٧,٩٥
٤٠	١٠,٠٠	١٠,٦٨	١٠,٧٣	١٠٧,٢٥
٥٠	١٠,٠٠	١٠,٦٢	١٠,٦٥	١٠٦,٥٠
٦٠	١٠,٠٠	١٠,٥٧	١٠,٦٠	١٠٥,٩٥
٧٠	١٠,٠٠	١٠,٤٢	١٠,٥٠	١٠٤,٩٥
٨٠	١٠,٠٠	٨,٧٨	٩,٦٠	٩٦,٠٠
٩٠	١٠,٠٠	٨,٦٠	٨,٦٩	٨٦,٩٠
١٠٠	١٠,٠٠	٩,٧٠	٩,١٥	٩١,٥٠
١١٠	١٠,٠٠	٩,٧٦	٩,٧٣	٩٧,٣٠
١٢٠	١٠,٠٠	٩,٩٤	٩,٨٥	٩٨,٥٠
١٣٠	١٠,٠٠	١٠,٠١	٩,٩٨	٩٩,٧٥
١٤٠	١٠,٠٠	١٠,٣٢	١٠,١٧	١٠١,٦٥
١٥٠	١٠,٠٠	٩,٩٠	١٠,١١	١٠١,١٠
١٦٠	١٠,٠٠	١٠,١٨	١٠,٠٤	١٠٠,٤٠
١٧٠	١٠,٠٠	١٠,٣٥	١٠,٢٧	١٠٢,٦٥
١٨٠	١٠,٠٠	١٠,٧٣	١٠,٥٤	١٠٥,٤٠
١٩٠	١٠,٠٠	٩,٩٧	١٠,٣٥	١٠٣,٥٠
٢٠٠	١٠,٠٠	١٠,٥٠	١٠,٢٤	١٠٢,٣٥
٢١٠	١٠,٠٠	١١,٠٨	١٠,٧٩	١٠٧,٩٠
٢٢٠	١٠,٠٠	١١,٨٩	١١,٤٩	١١٤,٨٥
٢٣٠	١٠,٠٠	١٢,٥١	١٢,٢٠	١٢٢,٠٠
٢٤٠	١٠,٠٠	١٢,٩٧	١٢,٧٤	١٢٧,٤٠
٢٥٠	١٠,٠٠	١٢,٩٠	١٢,٩٤	١٢٩,٣٥
٢٦٠	١٠,٠٠	١٢,٧٧	١٢,٨٤	١٢٨,٣٥
٢٧٠	١٠,٠٠	١٢,٦٧	١٢,٧٢	١٢٧,٢٠
٢٨٠	١٠,٠٠	١١,٩٥	١٢,٣١	١٢٣,١٠
٢٩٠	١٠,٠٠	١٠,٤٣	١١,١٩	١١١,٩٠
٣٠٠	١٠,٠٠	٩,٦٣	١٠,٠٣	١٠٠,٣٠
٣١٠	١٠,٠٠	٩,٨٢	٩,٧٣	٩٧,٢٥
٣٢٠	١٠,٠٠	١٠,١٩	١٠,٠١	١٠٠,٠٥
٣٣٠	١٠,٠٠	١٠,٧٢	١٠,٤٦	١٠٤,٥٥
٣٤٠	١٠,٠٠	١٠,٨٣	١٠,٧٨	١٠٧,٧٥
٣٥٠	١٠,٠٠	١٣,٩٩	١٢,٤١	١٢٤,١٠
٣٦٠	١٠,٠٠	١١,٧٩	١٢,٨٩	١٢٨,٩٠
٣٧٠	١٠,٠٠	٩,٢٤	١٠,٥٢	١٠٥,١٥
٣٨٠	١٠,٠٠	٨,٦٤	٨,٩٤	٨٩,٤٠
٣٩٠	١٠,٠٠	٨,٥٢	٨,٥٨	٨٥,٨٠
٣٩٣	٣,٢٠	٩,٩٤	٩,٢٣	٢٩,٥٤



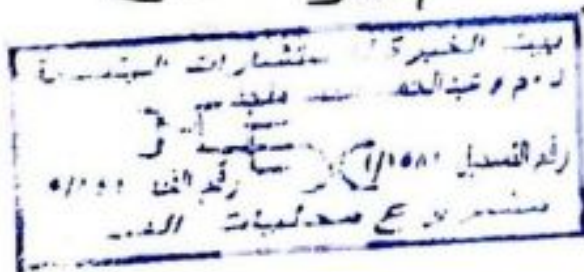
شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية				
شيت حساب مسطح طبقة الاسفلت السطحية (6سم)				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المسطح (م ²)
وصلة ١ _ عند المحطة ٣١٠				
٠		٢٢,٠٨		
١٠	١٠,٠٠	٧,٩٩	١٥,٠٤	١٥٠,٣٥
٢٠	١٠,٠٠	٦,٣٧	٧,١٨	٧١,٨٠
٣٠	١٠,٠٠	٦,٩٤	٦,٦٦	٦٦,٥٥
٣٤,٢٠	٤,٢٠	٦,٩٤	٦,٩٤	٢٩,١٥
وصلة ٢ _ امام المسجد عند المحطة ٣٦٠				
٠		١١,٩٣		
١٠	١٠,٠٠	٩,١٦	١٠,٥٥	١٠٥,٤٥
١٥	٥,٠٠	٨,٨٦	٩,٠١	٤٥,٠٥
٢٤	٩,٠٠	٥,١٤	٧,٠٠	٦٣,٠٠
مدخل شمال الطريق (٠+٠٧٠)	٣,٣٩	٦,٦٩	٦,٦٩	٢٢,٦٨
مدخل شمال الطريق (٠+٠٩٠)	٤,٩٩	١١,٤٥	١١,٤٥	٥٧,١٥
مدخل شمال الطريق (٠+١١٠)	٢,٩٧	٨,٧٢	٨,٧٢	٢٥,٩٠
مدخل شمال الطريق (٠+١٣٠)	٣,٥٤	٩,٢٩	٩,٢٩	٣٢,٨٩
مدخل يمين الطريق (٠+١٥٠)	٤,٩٩	٧,٩٨	٧,٩٨	٣٩,٨٢
مدخل يمين الطريق (٠+٢٠٥)	٤,٠٩	٥,٧٥	٥,٧٥	٢٣,٥٢
مدخل يمين الطريق (٠+٢٤٠)	٣,٤٤	٩,٨٢	٩,٨٢	٣٣,٧٨
مدخل شمال الطريق (٠+٢٤٠)	٤,٩٦	٧,٥٩	٧,٥٩	٣٧,٦٥
مدخل شمال الطريق (٠+٢٦٠)	٢٠,١٧	٣,٧٣	٣,٧٣	٧٥,٢٣
مدخل يمين الطريق (٠+٢٧٥)	٣,٢٠	٥,٧٣	٥,٧٣	١٨,٣٤
مدخل يمين الطريق (٠+٣٤٠)	٢,٧٨	٥,٤٦	٥,٤٦	١٥,١٨
مدخل يمين الطريق عند الجامع (٠+٣٥٠)	٣,٠٤	١٠,٢٠	١٠,٢٠	٣١,٠١
المسطح (م ²)				٥١٢٦,٣٨

مكتب الخبير الاستشارات الهندسية
 د. محمد عبد الحليم محمد
 رقم الترخيص ٤/١٥٨١
 رقم القيد ٥/٨٤٤
 مشروع مع محليات الخبير



الهيئة العامة للطرق والكباري	مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية	شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة
محافظة الفيوم		المكتب الفني
شارع بداية من خلف المدرسة التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه		
العدد	البند	
٢٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC وبقطر خارجي ١٦٠ مم ومحمل على البند الحفر في جميع أنواع التربة والردم ونقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية وتوصيل بين غرفة التفطيش الى اقرب مطبق وكل ما يلزم نهو الاعمال طبقا للرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية واصول الصناعة	

أعز محسن



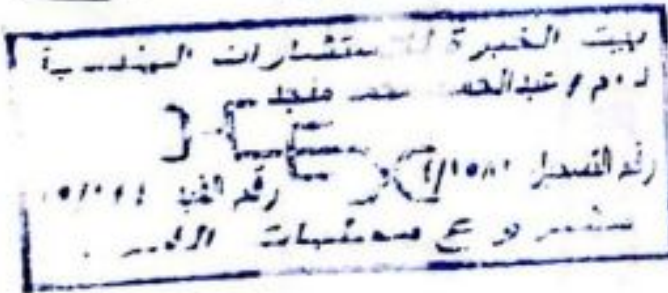
١٣/ محمد حجاب



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

شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية				
شيت حساب مسطح طبقة اللصق R.C				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المسطح (م ²)
١,٨٠		١٠,٩٥		
١٠	٨,٢٠	١٠,٨٢	١٠,٨٩	٨٩,٢٦
٢٠	١٠,٠٠	١٠,٨٢	١٠,٨٢	١٠٨,٢٠
٣٠	١٠,٠٠	١٠,٧٧	١٠,٨٠	١٠٧,٩٥
٤٠	١٠,٠٠	١٠,٦٨	١٠,٧٣	١٠٧,٢٥
٥٠	١٠,٠٠	١٠,٦٢	١٠,٦٥	١٠٦,٥٠
المسطح (م ²)				٥١٩,١٦

أ. محمد مصطفى



١٠/١٠/٢٠١١



عملية رصف عدد ٥ شوارع بمدينة طامية	
العدد	البند
٢٢	احمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (د3) في اماكن الكشط والاستبدال المناسب و في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف

شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه

تكميل اسلالت

المحطة	4	0	4-	متوسط السمك الاول (م)	الحدود (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (3م)
130	منسوب التراب	46.995	47.068	47.126	0.040	10.000	0.040	12.450	12.45	4.98
	منسوب الأرض الطبيعيه	47.035	47.108	47.166						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
140	منسوب التراب	46.799	46.847	46.888	0.040	10.000	0.040	12.100	12.28	4.91
	منسوب الأرض الطبيعيه	46.839	46.887	46.928						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
150	منسوب التراب	46.732	46.753	46.831	0.040	10.000	0.040	11.400	11.75	4.70
	منسوب الأرض الطبيعيه	46.772	46.793	46.871						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
160	منسوب التراب	46.687	46.741	46.798	0.040	10.000	0.040	11.200	11.30	4.52
	منسوب الأرض الطبيعيه	46.727	46.781	46.838						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
170	منسوب التراب	46.559	46.665	46.745	0.040	10.000	0.040	11.150	11.18	4.47
	منسوب الأرض الطبيعيه	46.599	46.705	46.785						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
180	منسوب التراب	46.477	46.465	46.501	0.040	10.000	0.040	11.800	11.48	4.59
	منسوب الأرض الطبيعيه	46.517	46.505	46.541						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
190	منسوب التراب	46.352	46.382	46.485	0.040	10.000	0.040	11.900	11.85	4.74
	منسوب الأرض الطبيعيه	46.392	46.422	46.525						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
200	منسوب التراب	46.194	46.208	46.220	0.040	10.000	0.040	11.800	11.85	4.74
	منسوب الأرض الطبيعيه	46.234	46.248	46.260						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
210	منسوب التراب	46.132	46.129	46.124	0.040	10.000	0.040	12.100	11.95	4.78
	منسوب الأرض الطبيعيه	46.172	46.169	46.164						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
220	منسوب التراب	46.000	45.996	45.992	0.040	10.000	0.040	13.000	12.55	5.02
	منسوب الأرض الطبيعيه	46.040	46.036	46.032						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
230	منسوب التراب	45.876	45.883	45.900	0.040	10.000	0.040	10.800	11.90	4.76
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.916	45.923	45.940						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
240	منسوب التراب	45.765	45.749	45.810	0.040	10.000	0.040	8.800	9.80	3.92
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.805	45.789	45.850						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
250	منسوب التراب	45.615	45.641	45.679	0.040	10.000	0.040	9.100	8.95	3.58
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.655	45.681	45.719						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
260	منسوب التراب	45.495	45.483	45.494	0.040	10.000	0.040	9.000	9.05	3.62
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.535	45.523	45.534						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
270	منسوب التراب	45.366	45.305	45.273	0.040	10.000	0.040	5.800	7.40	2.96
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.406	45.345	45.313						
	الفرق	0.040	0.040	0.040						
الإجمالي										

الإجمالي

[illegible]

شارع بداية من خلف المدرسه الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية											
تكمير الاسفلت											
المحطة		5	0	5-	متوسط السمك الاول (م)	الطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م3)
360	منسوب الفيروما	45.820	45.850	45.810	0.084	10.000	0.084	9.800	9.800	9.80	8.20
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.925	45.914	45.892							
	الفرق	0.105	0.064	0.082							
370	منسوب الفيروما	45.540	45.520	45.610	0.147	10.000	0.115	9.000	9.000	9.40	10.84
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.682	45.704	45.725							
	الفرق	0.142	0.184	0.115							
380	منسوب الفيروما	45.320	45.300	45.340	0.097	10.000	0.122	7.800	7.800	8.40	10.23
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.403	45.415	45.432							
	الفرق	0.083	0.115	0.092							
390	منسوب الفيروما	45.300	45.270	45.280	0.109	10.000	0.103	8.200	8.200	8.00	8.22
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.401	45.378	45.398							
	الفرق	0.101	0.108	0.118							
396	منسوب الفيروما	45.240	45.240	45.230	0.074	6.000	0.092	9.200	9.200	8.70	4.79
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.310	45.302	45.321							
	الفرق	0.070	0.062	0.091							
الإجمالي											
											42.27

بهيئة الخبرة
 ل.م.م. عبد الحليم
 م.م. هادي
 رقم الترخيص ١٢٣٤٥٦٧٨٩
 رقم القيد ١٢٣٤٥٦٧٨٩
 منشور في صحف الجريدة الرسمية

