

ملاحظات	بيان خاتمي عن عملية الأعمال النباتية لرفع كفاءة طريق سود / الحاجةateau السفن ووزارتي المنيا والاسكندرية بـ رقم ٢٠٣٤٠٢٢٠٢٠٢٢٠٢٠٣٤٠٦١٨٥٧						المقدار رقم ٤٤٠٣٢٠٢٢٠٢٠٢٢٠٢٠٣٩٠٦١٨٥٩	بيان رقم ٢٠٣٤٠٢٢٠٢٢٠٢٠٢٢٠٢٠٣٩٠٦١٨٥٧	بيان رقم ٢٠٣٤٠٢٢٠٢٢٠٢٢٠٢٠٢٢٠٢٠٣٩٠٦١٨٥٨	
	الباقي بعد الاستقطاع	القيمة المقدار	كميات الأعمال	كميات المقاول	المقادير المقدار	القيمة المقدار				
١- ظالم التفريخ من قبل الشركة متواجد.	٢١٣٦٤١	٦٣	٧٣٩٠٩	٦٦٦٣١	٣٧	٦٣٩٠٩	٦٣٦٣١	٦٣٦٣١	٦٣٦٣١	٦٣٦٣١
٢- معمل الملوخ متواجد.	٥١٣٦٣٦	-	٨٧٣٠٨	٦٦٦٣٦	٣٧	٦٣٩٠٨	٦٣٦٣٦	٦٣٦٣٦	٦٣٦٣٦	٦٣٦٣٦
٣- مهندس معمل الملوخ متواجد.	٦٣٦٤٠٧	-	٣٨٦٥٣	٦٦٦٤٠٧	٣٧	٦٣٩٠٣	٦٣٦٤٠٧	٦٣٦٤٠٧	٦٣٦٤٠٧	٦٣٦٤٠٧
٤- مكتب جهاز الاتصالات متواجد.	٢٠٣٦٣٦٢	-	٨٢٥٩٤	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٤	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
٥- تم ترتيب حركة المرور على الطريق اثناء العمل	٢٠٣٦٣٦٢	-	٢٠٣٦٣٦٢	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
٦- يتم تنظيم حركة المرور على الطريق اثناء العمل	٢٠٣٦٣٦٢	-	٦٦٠١٦	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
٧- يعمور الشركة لتنفيذ الدراسات الإضافية والتجريبية.	٢٠٣٦٣٦٢	-	٦٦٠٢٦	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
٨- معدات الطبلة متواجدة للنفخة البدور المتوجه.	٦٦٠٢٦	-	٦٦٠٢٦	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
٩- بالختاص.	٦٦٠٢٦	-	٦٦٠٢٦	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
١٠- التجارب متواجدة.	٦٦٠٢٦	-	٦٦٠٢٦	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
١١- بوليصة التأمين متواجدة.	٦٦٠٢٦	-	٦٦٠٢٦	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
١٢- تم ارسال البريد الرئيسي للأعمال.	٦٦٠٢٦	-	٦٦٠٢٦	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
١٣- مهندس العملية	٦٦٠٢٦	-	٦٦٠٢٦	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
إجمالي الكلورات										
	٦٦٠٢٦	-	٦٦٠٢٦	٦٦٦٣٦٢	٣٧	٦٣٩٠٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢	٦٣٦٣٦٢
إجمالي العام										
	٦٦٠٢٦	٦٦٠٢٦	٦٦٠٢٦	٦٦٠٢٦	٦٦٠٢٦	٦٦٠٢٦	٦٦٠٢٦	٦٦٠٢٦	٦٦٠٢٦	٦٦٠٢٦

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المال البنيان بظاهره وقدره : ٢٠٠٠٠٠٣٣٦٢٠٦٣٦٣٧٦ جنية سبق صرفها للمقاول

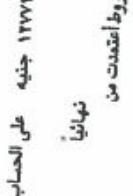
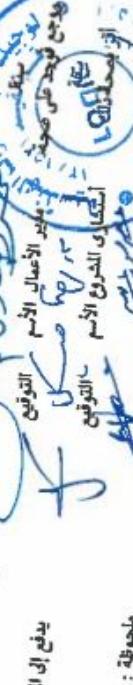
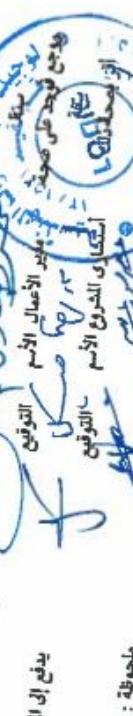
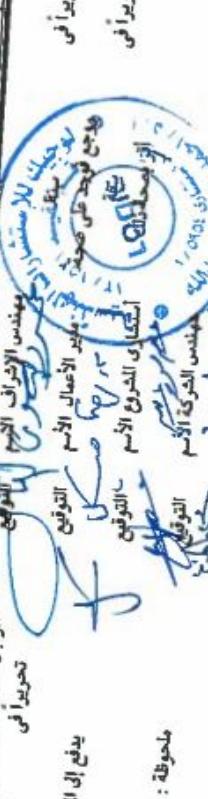
تحريدي في سنة

٢٠٢٠

دفع إلى المقاول مبلغ : ٢٠٠٠٠٠٣٣٦٢٠٦٣٦٣٧٦ جنية على الحساب

نهائياً

ملحوظة : غير المؤرخ بذلك أعتقدت من



تقرير عن تقييم أعمال الرصف

عملية

الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية" القطاع
السابع " بطول ١,٥ كم
ضمن مشروعات المرحلة الأولى من مبادرة حياة كريمة - محافظة الشرقية

الجهة المالكة
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
منطقة شرق الدلتا - بالزقازيق

تنفيذ
شركة تراست للتطوير والمقاولات



سبتمبر ٢٠٢٣

١



أولاً: المقدمة

تم إعداد هذا التقرير لأعمال التقييم لعملية الأعمال المتبقية لرفع كفاءة طريق سعود / المناجاة / الصالحية "القطاع السابع" بطول ١,٥ كم تنفيذ شركة تراست للتطوير والمقاولات، وإشراف الهيئة العامة للطرق والكباري المنفذة الثالثة - شرق الدلتا بالزرقاويق، وعليه قامت السيدة المهندسة/ رئيس الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا بتشكيل لجنة إسلام الأعمال وذلك في حضور المهندس الإستشاري.

ثانياً: منهجة أعمال الإسلام

بناء على كراسة الشروط الفنية والمالية التي على أساسها تم طرح الأعمال وعلى الحصر الذي تم على الطبيعة لكميات المنفذة بكل بند بمعرفة طاقم إشراف العملية من مديرية الطرق والنقل بالإسماعيلية وكذا سماكات الطبقات أثناء التنفيذ قامت اللجنة باخذ عدد مناسب من الأكوار الأسفلتية طبقاً لما هو متبع بالковد المصري لأعمال الطرق والهيئة العامة للطرق والكباري وقد قامت لجنة الإسلام بتحديد أماكن أخذ الأكوار وقياس السمك لكل كور وكذلك قامت اللجنة باستخراج بلاطات من الطريق لإرسالها إلى أحد المعامل المعتمدة وذلك لإجراء الإختبارات اللازمة عليها لزوم أعمال التقييم ، وعليه تم تقييم الأعمال كما سيرد تباعاً.

ثالثاً: المعايير المستخدمة في التقييم

المعايير التي تم على أساسها عمل التقييم هي تلك المنصوص عليها في الكود المصري لأسس تصميم وإشتراطات تنفيذ أعمال الطرق الحضرية والخلوية كود رقم ٤٠٠-١٠٤ - الجزء التاسع ٩/١٠٤ إشتراطات تنفيذ أعمال الطرق داخل وخارج المدن

رابعاً: الإختبارات التي تمت للأعمال المنفذة

وجد بملف العملية الإختبارات التي تمت للأعمال المنفذة وهي على النحو التالي:

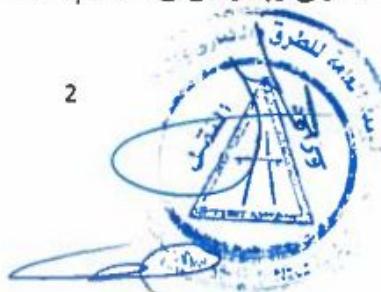
- تقرير معملي رقم (٤٠٩) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٩ من معمل الهيئة العامة للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة خاص
 - عينات كور اسفلتي من موقع مختلفة كـ ١٠٤٠٠ وبه عدد (١) عينة
 - عينات بلاطة أسفلت طبقة رابطه (٣) وبه عدد (١) عينة
- تقرير معملي رقم (٤٢٦) بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٢١ من معمل الهيئة العامة للطرق والكباري منطقة شرق الدلتا - إدارة المعامل وضبط الجودة خاص
 - عينات كور اسفلتي من موقع مختلف وبه عدد (٣) عينة
 - عينات بلاطة أسفلت طبقة رابطه (٣) وبه عدد (٣) عينة
 - عينات بلاطة أسفلت طبقة سطحية (٤) وبه عدد (٣) عينة

وسوف يتم التقييم وفق صورة الإختبارات المسلمة لنا من ملف العملية وعلى السادة أعضاء لجنة الإسلام من الهيئة العامة للطرق والكباري مراجعة جميع العينات والأرقام الواردة بهذا التقرير مع ما هو موجود بالفعل في ملف العملية للتأكد من دقة الأرقام التي تم على أساسها عمل التقييم.

خامساً: أعمال تقييم الطبقة الرابطة

* التدرج

سيتم عمل تقييم تدرج الطبقة الرابطة بناء على تصميم الخلطة المعتمد بالعملية ونتائج تجارب الإستخلاص مع الأخذ في الاعتبار حدود سماحية لمدى التغير في الخلطة التصميمية طبقاً لما نص عليه الكود المصري وبما لا يتعدي حدود السماحية في التدرج التصميمي وبما ينص في تصميم الخلطة على مدى التغير ومدى التغير الذي تم إعتباره طبقاً للكود المصري.



+ أو - (%) ١,٥	+ أو - (%) ٢	منخل رقم ١٠٠	منخل رقم ٥٠	منخل رقم ٤	منخل رقم ٨/٣
+ أو - (%) ٥٠	+ أو - (%) ٤	أو - (%) ٢	أو - (%) ٤	أو - (%) ٦	أو - (%) ٥

والجدول التالي يبين نتائج تجربة الإستخلاص للطبيقة الرابطة كما وردت بالتقارير المعملية المشار إليها سابقاً بالإضافة إلى الحدود العليا والسفلى للخلطة التصميمية بعد إضافة مدى التغير طبقاً للكود المصري وأخيراً يبين الجدول مواصفات التدرج المعتمد بالعملية وهو (٢٣د) طبقاً للكود المصري.

المواصفات ٢٣ د	حدود السماحية للخلطة التصميمية	الخلطة التصميمية	عينة (٤) ٩٤٠٠ ك	عينة (٣) ٩٨٠٠ ك	عينة (٢) ١٤٥٠ ك	عينة (١) ١٤٠٠ ك	المنخل
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	٩٧	٩٥	٩٨	"١
١٠٠-٧٥	١٠٠ - ٩٢	٩٧	٩٧	٩٥	٩٨	٩٥	"٤/٣
٧-٤٥	٧٠ - ٦١,٩	٦٦,٩	٧٠	٦٨	٧٠	٦٢	"٨/٣
٥٠-٣٠	٤٢,٣ - ٣٤,٣	٣٨,٣	٤٥	٤٠	٤٥	٣٨	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٤,٧ - ٢٨,٧	٣١,٧	٣٠	٢٩	٢٩	٣٤	رقم ٨
٢٠-٥	١٩,١ - ١٣,١	١٦,١	٢٠	١٤	١٥	١٨	رقم ٣٠
١٢-٣	٨,٥ - ٣	٥,٥	٦	٦	٥	٧	رقم ٥٠
٨-٢	٣,٦ - ٢	٢,١	٢	٣	٢	١	رقم ١٠٠
٤-	٢,٧ -	١,٢	٠,٤٤	٠,٤٨	٠,٧٧	٠,٤	رقم ٢٠٠
±٠,٢٥	٥,٠٥ - ٤,٥٥	٤,٨	٤,٧٦	٤,٦٩	٤,٦٥	٤,٧	نسبة الأسفالت

كما هو واضح من القيم المبينة بالجدول نجد خروج في بعض المناخل على النحو التالي:

- الخروج في الخشن :

$$\text{منخل } 4 = 2,7 + 2,7 = 5,4$$

$$\text{إجمالي الخروج في الخشن} = 5,4$$

قيمة الخصم في الخشن = قيمة الخروج × نسبة الخصم × المسطح × سعر الطبقة

$$= (4/٤) \times (١٦٣٦,٦٢) \times (١٠٠ \div ٣) \times (٤/٥,٤) = ١٦٤,٠٤ جنية$$

- الخروج في الناعم :

$$\text{منخل } 100 = 1$$

$$\text{منخل } 30 = 0,٩$$

$$\text{إجمالي الخروج في الناعم} = 1+0,٩ = 1,٩$$

قيمة الخصم في الناعم = قيمة الخروج × نسبة الخصم × المسطح × سعر الطبقة

$$= (4/١,٩) \times (١٦٣٦,٦٢) \times (١٠٠ \div ٥) \times (٤/٤) = ٦٣٧,٤٦ جنية$$

- الخروج في البودرة : لا يوجد

الخصم في الطبقة الرابطة نتيجة الخروج في التدرج = ٦٣٧,٤٦ + ١٠٨٧,٠٤ = ١٧٢٤,٥ جنية

محمد عبد الله



الهيئة العامة للطرق والكباري

• نسبة الأسفلت

نسبة الأسفلت التصميمية هي ٤,٨ % من جملة وزن المواد الصلبة والتفاوت المسموح به هو (± ٢٥ %) وعليه فإنه لا يوجد خروج في نسبة الأسفلت طبقاً للكود المصري لإشتراطات تنفيذ أعمال الطرق داخل وخارج المدن وعليه لا يوجد خصم نتيجة الخروج في نسبة الأسفلت.

إجمالي الخصم في الطبقة الرابطة نتيجة الخروج في التدرج ونسبة الأسفلت = ١٧٢٤,٥ جنيه

ثامناً: أعمال تقييم الطبقة السطحية

• التدرج

سيتم عمل تقييم تدرج الطبقة السطحية بناء على تصميم الخلطة المعتمد بالعملية ونتائج تجارب الإستخلاص مع الأخذ في الاعتبار حدود سماحية لمدى التغير في الخلطة التصميمية طبقاً لما نص عليه الكود المصري وبما لا يتعدي حدود السماحية في التدرج التصميمي وبما ينص في تصميم الخلطة على مدى التغير ومدى التغير الذي تم إعتباره طبقاً للكود المصري.

٢٠٠	منخل رقم	١٠٠	منخل رقم	٥٠	منخل رقم	٤	منخل رقم	٨/٣	حتى منخل رقم
+ أو - (%١,٥)	(%١,٥)	+ أو - (%)٣	+ أو - (%)٤	+ أو - (%)٥	+ أو - (%)٥	+ أو - (%)٦	+ أو - (%)٧	+ أو - (%)٨	+ أو - (%)٩

والجدول التالي يبين نتائج تجربة الإستخلاص للطبقة السطحية كما وردت بالتقارير المعملية المشار إليها سابقاً بالإضافة إلى الحدود العليا والسفلى للخلطة التصميمية بعد إضافة مدى التغير طبقاً للكود المصري وأخيراً يبين الجدول مواصفات التدرج المعتمد بالعملية وهو (٤ ج) طبقاً للكود المصري.

المواصفات ٤ ج	حدود السماحية للخلطة التصميمية	الخلطة التصميمية	عينة (٣) ٩٤٠ - ٩٦٠	عينة (٢) ٩٤٨ - ٩٥٠	عينة (١) ١٠٤٥ - ١٠٥٠	المناخ
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"١
١٠٠ - ٨٠	١٠٠ - ٩٣,١	٩٨,١	٩٩	٩٩	٩٨	"٤/٣
٨٠ - ٦٠	٨٠ - ٧٣,٦	٧٨,٨	٧٦	٧٦	٧٤	"٨/٣
٦٥ - ٤٨	٥٦,١ - ٤٨,١	٥٢,١	٥٥	٤٩	٥٠	٤ رقم
٥٠ - ٣٥	٤٩,٢ - ٤٣,٢	٤٦,٢	٤٦	٤٤	٤٥	٨ رقم
٣٦ - ١٩	٣٢,٣ - ٢٦,٣	٢٩,٣	٣٠	٢٧	٢٩	٣٠ رقم
٢٣ - ١٣	٢٠,٨ - ١٤,٨	١٧,٨	١٧	١٨	١٧	٥٠ رقم
١٥ - ٧	٨,٧ - ٧	٧,٢	٧	٨	٧	١٠٠ رقم
٨ - ٢	٥ - ٢	٣,٥	٣,٣٧	٤,٧٦	٣,٤٤	٢٠٠ رقم
±٠,٢٥	٥,٧٥ - ٥,٢٥	٥,٥	٥,٤٥	٥,٥٦	٥,٤٥	نسبة الأسفلت

كما هو واضح من القيم المبينة بالجدول نجد خروج في بعض المناخات على النحو التالي:

- الخروج في الخشن :

منخل "٨/٣" = ٢,٦

إجمالي الخروج في الخشن = ٢,٦

محمد عبد الله



جامعة الملك عبد الله للعلوم والتكنولوجيا

المدينة العامة للطرق والكباري - محافظة الشرقية - تقييم الاعمال المتبقية لرفع كفاءة رصف طريق سعد /المناجاة" القطاع السابع" بطول ١,٥ كم

$$\text{قيمة الخصم في الخشن} = \text{قيمة الخروج} \times \text{نسبة الخصم} \times \text{ المسطح} \times \text{سعر الطبقة}$$

$$= ١٢٧٨٧,٦٣ \times (٣/٢,٦) \times (١٠٠٠ \div ٣) \times ١٥٩ = ٥٢٨٦,٤٠ \text{ جنية}$$

- الخروج في الناعم :

$$\text{مدخل } ١٠٠ \% = ٢ = ١ + ١$$

لأجمالي الخروج في الناعم = ٢

$$\text{قيمة الخصم في الناعم} = \text{قيمة الخروج} \times \text{نسبة الخصم} \times \text{ المسطح} \times \text{سعر الطبقة}$$

$$= ١٢٧٨٧,٦٣ \times (٣/٢) \times (١٠٠٠ \div ٥) \times ١٥٩ = ٦٧٧٧,٤٤ \text{ جنية}$$

- الخروج في البودرة: لا يوجد

الخصم في الطبقة السطحية نتيجة الخروج في التدرج = ٦٧٧٧,٤٤ + ٥٢٨٦,٤٠ = ١٢٠٦٣,٨٤ جنية

• نسبة الأسفلت

نسبة الأسفلت التصميمية هي ٥٠,٥ % من جملة وزن المواد الصلبة والتفاوت المسموح به هو (± ٢٥ , ٠٠ %) وعليه فإنه لا يوجد خروج في نسبة الأسفلت طبقاً للكود المصري لإشتراطات تنفيذ أعمال الطرق داخل وخارج المدن وعليه لا يوجد خصم نتيجة الخروج في نسبة الأسفلت.

لأجمالي الخصم في الطبقة السطحية نتيجة الخروج في التدرج ونسبة الأسفلت = ١٢٠٦٣,٨٤ جنية

سادساً: قياسات السمك

قامت لجنة الإسلام بقياس سمك اكتوار المستخرجة لعدد (٤) كور وكانت النتائج كما هو موضح بالجدول التالي:

نسبة الدملك عن نسبة ٩٧	نسبة الدملك	النقص في السلمك عن ٦ سم	السمك سم	نوع الطبقة	الموقع كم	م
%١	٩٦	لا يوجد	٦	رابطة	١٠٤٠٠ ك	١
لا يوجد	٩٩	لا يوجد	٥	سطحية		٢
لا يوجد	٩٨	لا يوجد	٦	رابطة	١٠١٠٠ ك	
لا يوجد	٩٩	لا يوجد	٥,٥	سطحية		٣
لا يوجد	٩٨	لا يوجد	٦	رابطة	٩٧٢٥ ك	
لا يوجد	٩٩	لا يوجد	٥	سطحية		٤
لا يوجد	٩٩	لا يوجد	٦	رابطة	٩٧٢٥ ك	

تقييم النقص في السمك:

طبقاً للكود المصري يسمح بالنقص في السمك حتى ٦ % من سمك الطبقة بدون إجراء خصم وإذا زاد النقص عن ٦ % وحتى ١٠ % يتم خصم ١ % لكل ١ % نقص أما إذا زاد النقص عن ١٠ % من سمك الطبقة يتم تعويض النقص بطبقة سمكها لا يقل عن ٣ سم أو خصم مسطح القطاع بالكامل وفقاً لما تراه لجنة الإسلام. فقد رأت لجنة الإسلام بأن يتم خصم القطاع بكامل العرض في حالة زيادة النقص فالسمك عن ١٠ % وبناء على النتائج السابقة فإنه لا يوجد نقص في السمك وعليه لا توجد خصم مسطح نتيجة النقص في السمك.



جامعة الملك عبد الله

تقييم النقص في نسبة الدمل:

طبقاً للكود المصري في حال زيادة نسبة النقص في نسبة الدمل حتى ٥% يتم خصم ١% من قيمة الطبقة لكل ١% نقص من الدمل، أما إذا زاد نقص عن ٥% حتى ١٠% يتم إضافة طبقة أسفالية بسمك لا يقل عن ٣ سم، أما إذا زاد نقص عن ١٠% يتم إزالة الطبقة وإنشاء طبقة جديدة.
وبناءً على النتائج الواردة بالتقرير يوجد نقص في نسبة الدمل وعليه يوجد خصومات نتيجة النقص في نسبة الدمل.
*** في حالة النقص في نسبة الدمل حتى ٥% يتم خصم ١,٥% لكل ١% نقص في نسبة الدمل عندك ٤٠٠ في الطبقة الرابطة**

$$\text{النقص في نسبة الدمل} = 1\% \quad \text{الكمية} = ١٦٣٦,٦٣$$

$$\text{قيمة الخصم} = \text{متوسط النقص في نسبة الدمل} \times \text{نسبة الخصم} \times \text{الكمية} \times \text{السعر}$$

$$= 1 \times (100 \div 1) \times ١٦٣٦,٦٣ \times ١٦٤ = ٢٦٨٤,٠٧ \text{ جنية}$$

$$\text{إجمالي الخصم في الطبقة الرابطة نتيجة النقص في الدمل} = ٢٦٨٤,٠٧ \text{ جنية}$$

تقييم إستواء السطح والتجانس

الطبقة السطحية:

رأى اللجنة أن يتم خصم نسبة ١% من إجمالي المسطح نتيجة عدم إستواء السطح وكذلك خصم نسبة ١% من إجمالي المسطح نتيجة عدم تجانس الخلطة الأسفالية
 $\text{قيمة الخصم نتيجة عدم إستواء السطح} = \text{نسبة الخصم} \times \text{المسطح} \times \text{السعر}$

$$= (100 \div 1) \times ١٢٧٨٢,٦٣ \times ١٥٩ = ٢٠٣٣٢,٣٣ \text{ جنية}$$

$$\text{قيمة الخصم نتيجة عدم تجانس الخلطة} = \text{نسبة الخصم} \times \text{المسطح} \times \text{السعر}$$

$$= (100 \div 1) \times ١٢٧٨٢,٦٣ \times ١٥٩ = ٢٠٣٣٢,٣٣ \text{ جنية}$$
الخصم نتيجة عدم إستواء السطح والتجانس = ٢٠٣٣٢,٣٣ + ٢٠٣٣٢,٣٣ = ٤٠٦٦٤,٦٦ جنية

عاشر: الخلاصة ونتيجة التقييم:

أجمالي الخصم:

من خلال التقييم المعملى والمعاينة وما تقدم من أعمال تقييم فإن إجمالي قيمة الخصم بالعملية هو:

- إجمالي الخصم في الطبقة الرابطة نتيجة الخروج في التدرج ونسبة الأسفلت = ١٧٢٤,٥ جنية

- إجمالي الخصم في الطبقة السطحية نتيجة الخروج في التدرج ونسبة الأسفلت = ١٢٠٦٣,٨٤ جنية

- إجمالي الخصم في الطبقة الرابطة والسطحية نتيجة النقص في السمك = لا يوجد

- إجمالي الخصم في الطبقة الرابطة نتيجة النقص في الدمل = ٢٦٨٤,٠٧

- إجمالي الخصم في الطبقة السطحية نتيجة عدم إستواء السطح والتجانس = ٤٠٦٦٤,٦٦ جنية

وبذلك يكون إجمالي الخصم = ٥٧١٣٦,٩٧ جنية، فقط (سبعة وخمسون ألف ومائة وستة وثلاثون جنيهها وسبعة وتسعون قرشاً)

لجنة الإسلام:

- ١

- ٤

