

عبدُ صف طريق رقم (١٦) منزلان العرفية / سجدو صالح / الزاوية الناعورة / غلر دنشواي / جزيرة الحجر (الضاحك الأسدي) بطن ١٠٠ كم مرمر / اسفند / محاسنة / الموسوية ضمن المرحلة الاولى المجدرة الرئيسية حياء قريه باالمر المباشر عقد رقم (١١٣ / ٢٠٢٥ / ٢٠٢١) ترويج بده العمل ٢٠١١ / ١١ / ٢٠

تأليف : شركة شركة البروج للمقاولات ورصف الطرق (احمد محفوظ) شاملة المدة من بده العمل الى ٢٠٢٥ / ٣ / ١

رقم التمويل	نوع العمل	المدة		الوحدة	القيمة حسب المقاييس	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز		ملاحظات
		قرش	جنية								الباقى بعد الاستقطاع		
											قرش	جنية	
١	عزل الحفر .. الخ	٠	١٤٤,١٧٥	م ٣	٥٦,٠٠	١٤,٠٠	١٨,٠٠	٣٢,٠٠	جاري	٤٦١٣٦,٠٠			١- ابراعى تطبيق جميع بنود العقد
٢	عزل تشاء طقة اساس مثبت (FDR) .. الخ	٠	٨٤,٠٠	م ٢	٣٢,٠٠	١١,٠٠	١١,٠٠	٢٢,٠٠	جاري	١٨٤٨٠,٠٠			٢- المهندسون متواجدين
٣	عزل نوريه وفرش اسمنت اللازم للتكوير .. الخ	٠	٢٦,٠٠	طن	١٠,٨٨	٣٥,٠٠	٣٥,٠٠	٧,٠٠	جاري	١٨٢,٠٠			٣- وثيقة التأمين متواجدة
٤	عزل نقر الحفلات لتغليف الصومية .. الخ	٠	١٢٦,٤٠	م ٣	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	٢,٠٠	جاري	٢٥٢٨,٠٠			٤- تجهيزات الموقع متواجدة
٥	عزل نوريه وتنشيل طقة اساس حجري .. الخ	٠	٤٣,٠٠	م ٣	٥٢,٠٠	١٤,٠٠	١٨,٠٠	٣٢,٠٠	جاري	١٣٧٦,٠٠			٥- العلامات الارشادية والتضهيرية متواجدة
٦	عزل طقة للتشريب (MCO) .. الخ	٠	٥٨,٩٠	م ٢	٣,٠٠	١١,٠٠	١١,٠٠	٢٢,٠٠	جاري	١٢٩٥٨,٠٠			٦- فريق العمل متواجد
٧	عزل طقة سحبة .. الخ	٠	٣١٣,٦٠	م ٢	٣,٠٠	- ٩٧٥,٠٠	٨,٠٠	١٧٧٥,٠٠	جاري	٥٥٦٦٤,٠٠			٧- المعمل متواجد
													٨- البرنامج الزمني متواجد
													٩- التقرير المبني متواجد
													١٠- التقارير الأسبوعية والشهرية متواجده
													١١- تقارير ضبط الجودة متواجده
													١٢- فني تأمين سلامة المرور متواجد
													١٣- الحد الأدنى من المعدات متواجد
													١٤- عدد ١ حاسب الي بمشغلة ابراع بمعرفة الإدارة
													١٥- اللافتات متواجدة
													١٦- ابراعي تغليف مبلغ (٥٠٠٠٠ ج) خمسون ألف جنيهها لحين مراقبة سلوك الخططة للطبقة السطحية .

الجملة

الجملة قرش جنيه

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وإن المبالغ المبينة بظهرة وقترها لم تصب صرفها إلى المقاول
تدريراً في سنة ٢٠٠١ المحاسب / (م)

مدير الشؤون المالية والإدارية

علی حساب
نہایتا

وضع فرج على صحته مدير العملية
 ينفع الى المقاول مبلغ
 بمائة الف ملاحظات المساء

مدير عام المشروعات

مدير العملية

مهندس الشرطة

مكتب البروج للمقاولات العامة
أحمد عبد الرحمن معنوق
ب. ف. ٥٧١ - ١٦٩ - ١٦٩ - ٥٧١

رقم المستند
نوع الميزانية
عدد الملحقات
بند
حرف
جمله قيمة الاعمال التي تمت (رجع باطنه)

فرش جنيه

١٢٦٥٠٢٦٠

رقم المستند	رقم	بتحويل	نوع	قيمة التحويلات	استقطاعات	استقطاعات
رقم	تاريخ	الميزانية	فرش	جنيه	فرش	جنيه
٧٥	٢٠١٩	١٠٧٥	٢٠١٩	١٠٧٥	٢٠١٩	١٠٧٥
-	١٤٤٩	١٠٧٥	١٤٤٩	١٠٧٥	١٤٤٩	١٠٧٥
-	١٢٠٠	١٠٧٥	١٢٠٠	١٠٧٥	١٢٠٠	١٠٧٥
٦٠	١٤٧٦	١٠٧٥	١٤٧٦	١٠٧٥	١٤٧٦	١٠٧٥
٢٠	١٤٥٦	١٠٧٥	١٤٥٦	١٠٧٥	١٤٥٦	١٠٧٥
٨٠	١٦٩٦	١٠٧٥	١٦٩٦	١٠٧٥	١٦٩٦	١٠٧٥
١٥	٦٠٢٤	١٠٧٥	٦٠٢٤	١٠٧٥	٦٠٢٤	١٠٧٥
-	٥٠٠٠	١٠٧٥	٥٠٠٠	١٠٧٥	٥٠٠٠	١٠٧٥

جمله المبالغ السابق صرفها
الباقى للمقاول

المدفوع بتحويل رقم بتاريخ سنة

فرش	جنيه
٦٠	٧٧٠٤٩٩
٤٠	٧١٥

الاستقطاعات
رسم دمغة اصلى
رسم دمغة اضافى
امانات
ايرادات
الجمله الصافى
جمله قيمة التحويلات
الباقى للمقاول

٦٠٢٤٩١٥

نقد الاعمال التي تمت
مخجوزات
مصرح بصرفه
مستحق صرفه

مليم	جنيه
رسم دمغة اصلى	
رسم دمغة اضافى	
امانات	
ايرادات	

جمله الاستقطاعات
صافى المبلغ

تحريرا فى ٢٠٢٠ / ١ / ١ مدير الادارة رئيس القطاع

القرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات
القرار بان ربط البند المختص يسمح بالصرف
بان المبلغ المعطى بالامانات بتاريخ
تقيد فى سجل ٥٥ ح. ع. ب. رقم الكاتب المنوط
تحريرا فى ١ / ١ سنة
علامات الكتاب المنوطين
يتم سحب
شيك
اذن صرف

رئيس الحسابات

سنة
ريرافى
شطب
سحب شيك / اذن سحب رقم
تقيد فى سجل

الختم والتاريخ

ت التحويلات رقم وافر باتنى اوافق على هذا الحساب المتقدم وانى تسلمت المستحق لى

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

بالاحالة الى عملية أعمال رصف طريق رقم (١٦) مزلقان العراقية / سيدي صالح / زاوية الناعورة / كفر
دنشواي / جزيرة الحجر (القطاع السادس) بطول ٤.٥ كم مركز / الشهداء محافظة / المنوفية ضمن المرحلة
الأولى المبادرة الرئاسية حياد كريمة بالأمر المباشر عقد رقم (٤٤٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

تنفيذ : شركة شركة البروج للمقاولات ورصف الطرق (احمد محفوظ)
نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص رقم (٣) جاري للعملية عاليه هذا وقد بلغت قيمة الاعمال مبلغ
(٦٠٢٤٢١٥) جنيه

برجاء التكرم بالاحاطه والتنبيه باللازم

طنطا في ٢٠٢٥ / ٣ / ٣



شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

التوقيع

مهندسة/

هنا

بخصوص

اسم العملية :- أعمال رصف طريق رقم (١٦) مزلقان العراقية / سيدي صالح / زاوية الناعورة / كفر دنشواي / جزيرة الحجر (القطاع السادس) بطول ٤.٥ كم مركز / الشهداء محافظة / المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة بالأمر المباشر عقد رقم (٤٤٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) تاريخ بدء العمل ٢٠ / ١١ / ٢٠٢٤

الشركة المنفذة :- شركة البروج للمقاولات العامة ورصف الطرق

تقرير

عن اجمالي الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٣) جاري
اسماء جهاز الاشراف

(١) السيد المهندس / محمد كامل شاهين مدير عام المشروعات
(٢) السيد المهندس / انشراح محمد محمد شفيق مدير المشروع

الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٣) :-

١. اعمال الحفر ١٠٠ الخ ٣م ١٨٠٠
٢. اعمال انشاء طبقة اساس مثبت (FDR) .. الخ ٢م ١١٠٠٠
٣. اعمال توريد وفرش اسمنت اللازم للتدوير .. الخ ٣٥٠ طن
٤. اعمال نقل المخالقات للمقالب العمومية .. الخ ٣م ٠٠
٥. اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس حجري .. الخ ٣م ١٨٠٠
٦. اعمال طبقة التشريب (MCO) .. الخ ٢م ١١٠٠٠
٧. اعمال طبقة سطحية .. الخ ٢م ٨٠٠٠

طننطا في ٢ / ٣ / ٢٠٢٥

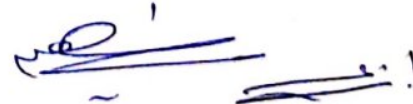


التوقيع

مهندسة/

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)



السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد :-

بالاحالة الى عملية أعمال رصف طريق رقم (١٦) مزلقان العراقية / سيدي صالح / زاوية الناعورة / كفر دنشواي / جزيرة الحجر (القطاع السادس) بطول ٤.٥ كم مركز / الشهداء محافظة / المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة بالأمر المباشر عقد رقم (٤٤٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

تنفيذ : شركة شركة البروج للمقاولات ورصف الطرق (احمد محفوظ)
بخصوص المستخلص رقم (٣) جاري الخاص بالعملية عاليه .

نتشرف باحاطة سيادتكم بأنه يوجد عدد (١) جهاز حاسب آلي بمشتملاته + طابعة محمل علي العملية عالية (يراجع بمعرفة الإدارة) ولا يوجد اي محملات اخري
برجاء التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللازم ..

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،

طنطا في ٢٠٢٥ / ٣ / ٢



(
مهندسة /
شيماء أحمد عامر
رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)





[Faint handwritten notes, possibly bleed-through from the reverse side.]

$$v_1 < v_0$$

1229A. 1-

۱. کاره مناجحه و محامير

٦٧، ١٤ - رسوم معامل المنطقة

٢٠١٥/٢٦
رسالة من السيد الفاضل

۸، ۱۶۴۷۵۳ شامیہ اجناس

١٥، ٦-٥٤٤ اربا لکھنؤ، ص ١٢

٥٠٠٠ / ١ - فعليه (خصوصاً) التحريص على مراقبة سلوك الخلفاء الطائفة
الطائفة

22/11

VV. 299 7.

وزارة النقل

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

عينات رقم (٧٤٤) و (٧٤٥) و (—)
(—) و (—) و (—)

رقم الملف : ١/٢٨

الدرج للمقارلات

عملية : طريقه (١٦) مرقاه الجرافية

أحضرا العينات : ٣/ ما يكل صبرى إبراهيم

بتاريخ : ٢٠٢٥/ ٢/ ١٩

عدد النقاط : عدد (٢) عينة دملح ربي بالموقع على طبقه اعاده لتدوير من ١٥٠٠ : ١٥٠٠
اتجاه كفر حجازى

رقم النقطة	١	٢	٣	٤	٥	٦
رقم العينة	٧٤٤	٧٤٥	—	—	—	—
بيان العينة	بنده يرس نمره ٣٩	بنده يرس نمره ٣٨				
وزن الجهاز بالرمل	٦٩٨٧	٧١٥١				
وزن الجهاز بعد ملء المخروط	٦٤٥٧	٦٦٥١				
وزن التربة الرطبة	١٩٢٧	٤١٥٥				
وزن الجهاز بعد ملء الحفرة والمخروط	٤٦٩٧	٤٠٨١				
وزن الرمل المالى للمخروط	٥٢٠	٥٠٠				
وزن الرمل المالى للحفرة والمخروط	١٧٦٠	٢٥٧٠				
وزن الرمل المالى للحفرة	١٢٢٠	٢٠٧٠				
حجم الحفرة	٧٩٨,٧٠	١٢٤٤,١٦				
الكثافة الرطبة	٢,٤١	٢,٢٥				
وزن التربة الجافة	١٨٢٢	٢٠١٢				
وزن المياه بالعينة	١٠٥	١٤٢				
نسبة الرطوبة %	٥,٧٦	٤,٧١				
الكثافة الجافة	٢,٢٨	٢,٢٤				
الدمك القياسى	٢,١٢	٢,١٢				
نسبة الدمك	١٠٠	١٠٠				
ملاحظات	معدل	معدل				

مدير عام العمل

الشيخ محمد بن عبد الله

د/ مصطفى أحمد عبد القادر

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

عملية : طريق (١٦) زاوية الناعورة / جزيرة الحجر
(القطاع السادس)
احضر العينات : م/ انشراح البنا

تنفيذ : شركة البروج .

بتاريخ : ١٩ / ١ / ٢٠٢٥

بيان العينات : عينة رقم (٦٥٧) سطحية (٣ ب) كيلو (١+٣٠٠) بندة يمنى تشغيل
(٢٠٢٥/١/١٨) .

النتائج:

المهزده	المحجوز	المار	نسبة المار	التفاوت	الترج	المواصفات العامة
				Max. Min.	التصميمى	(ب٣)
٤/٣	صفر	٢١١٣	١٠٠	—	١٠٠	١٠٠
٢/١	١٩١	١٩٢٢	٩٠,٩	٨٤,٦ ٩٤,٦	٨٩,٦	١٠٠/٧٥
٨/٣	٤٦٠	١٦٥٣	٧٨,٢	٦٤,٨ ٧٤,٨	٦٩,٨	٨٥/٦٠
رقم ٤	١١٩٨	٩١٥	٤٣,٣	٣٧,٣ ٤٥,٣	٤١,٣	٥٥/٣٥
٨	١٤٠٢	٧١١	٣٣,٦	٣١ ٣٥	٣٤,٠٠	٣٥/٢٠
٣٠	١٦٥٠	٤٦٣	٢١,٩	١٦,٦ ٢٢	١٩,٦	٢٢/١٠
٥٠	١٨٤٨	٢٦٥	١٢,٥	٦,٨ ١٢,٨	٩,٨	١٦/٦
١٠٠	١٩٥٤	١٥٩	٧,٥	٤ ٦,٣	٤,٨	١٢/٤
٢٠٠	٢٠٢٧	٨٦	٤,١	٢ ٥	٣,٥	٨/٢

وزن المخلوط :- ٢٢١٨ جم
وزن المواد :- ٢١١٣ جم
وزن الأسفلت :- ١٠٥ جم
نسبة الأسفلت :- ٤,٩٧ %
متوسط الثبات :- ١٢٢٥ كجم
متوسط الإنسياب :- ٣,٢ مم
متوسط وزن وحدة الحجم لقالب مارشال : ٢,٣٣١

نسبة المبسط والمستطيل :- ٣,٩ %
نسبة الطبيعى :- صفر %
(٥,١٠ % ± ٠٠,٢٥ %) (٥,٨٥ : ٥,٣٥) %

مدير المعمل
د/مصطفى احمد عبدالقادر

المهندس المحلى للعلم

م / معمل

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

عملية : طريق (١٦) وازية الناعورة / جزيرة الحجر
(القطاع السادس)
احضر العينات : م/ انشراج البنا

تنفيذ : البرمج
بتاريخ : ١٩ / ١ / ٢٠٢٥

بيان العينات : عينة رقم (٦٥٣) سطحية (٣ ب) كيلو (٢٥٠ + ٠٠) تشغيل ٢٠٢٥/١/١٣
بندة يسرى .

النتائج:

المهزده	المحجوز	المار	نسبة المار	التفاوت Max. Min.	الترج التصميمى	المواصفات العامة (ب٣)
٤/٣	صفر	١٠٣٦	١٠٠	—	١٠٠	١٠٠
٢/١	٦٦	٩٧٠	٩٣,٦	٨٤,٦ ٩٤,٦	٨٩,٦	١٠٠/٧٥
٨/٣	٢٢٤	٨١٢	٧٨,٤	٦٤,٨ ٧٤,٨	٦٩,٨	٨٥/٦٠
رقم ٤	٥٧٠	٤٦٦	٤٥,٠	٣٧,٣ ٤٥,٣	٤١,٣	٥٥/٣٥
٨	٦٨٥	٣٥١	٣٣,٩	٣١ ٣٥	٣٤,٠٠	٣٥/٢٠
٣٠	٨٢٦	٢١٠	٢٠,٣	١٦,٦ ٢٢	١٩,٦	٢٢/١٠
٥٠	٩١٦	١٢٠	١١,٦	٦,٨ ١٢,٨	٩,٨	١٦/٦
١٠٠	٩٥٧	٧٩	٧,٦	٤ ٦,٣	٤,٨	١٢/٤
٢٠٠	٩٨٩	٤٧	٤,٥	٢ ٥	٣,٥	٨/٢

وزن المخلوط :-	١٠٩٠	جم	نسبة المبطن والمستطيل :-	٤,٧	%
وزن المواد :-	١٠٣٦	جم	نسبة الطبعي :-	صفر	%
وزن الاسفلت :-	٥٤	جم			
نسبة الاسفلت :-	٥,٢١	%			
الثبات :-	١٣٧٣	كجم			
الانسياب :-	٣,٣	مم			

متوسط وزن وحدة الحجم لقالب مارشال : ٢,٣٤٢

مدير المعمل
د/مصطفى احمد عبدالقادر

م / معمل
السيد مهندس العمليه للعلم

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

عملية : طريق (١٦) وازية الناعورة / جزيرة الحجر
(القطاع السادس)
احضر العينات : م/ انشراح البنا

تنفيذ : البرج
بتاريخ : ١٩ / ١ / ٢٠٢٥

بيان العينات : عينة رقم (٦٥٨) سطحية (٣ ب) كيلو (١٠٠) تشغيل ٢٠٢٥/١/١٨
بندة يمنى .

النتائج:

المهزه	المحجوز	المار	نسبة المار	التفاوت	التدرج	المواصفات العامة
				Max. Min.	التصميمى	(ب٣)
٤/٣	٤١	١٠١٩	٩٦,١	—	١٠٠	١٠٠
٢/١	٩٦	٩٦٤	٩٠,٩	٨٤,٦ ٩٤,٦	٨٩,٦	١٠٠/٧٥
٨/٣	٢٥٨	٨٠٢	٧٥,٧	٦٤,٨ ٧٤,٨	٦٩,٨	٨٥/٦٠
رقم ٤	٥٨٤	٤٧٦	٤٤,٨	٣٧,٣ ٤٥,٣	٤١,٣	٥٥/٣٥
٨	٧٤٥	٣١٥	٢٩,٧	٣١ ٣٥	٣٤,٠٠	٣٥/٢٠
٣٠	٨٦٧	١٩٣	١٨,٢	١٦,٦ ٢٢	١٩,٦	٢٢/١٠
٥٠	٩٥٠	١١٠	١٠,٤	٦,٨ ١٢,٨	٩,٨	١٦/٦
١٠٠	٩٩٥	٦٥	٦,١	٤ ٦,٣	٤,٨	١٢/٤
٢٠٠	١٠١٩	٤١	٣,٩	٢ ٥	٣,٥	٨/٢

وزن المخلوط :-	١١١٢	جم	نسبة المبطط والمستطيل :-	٤,٣	%
وزن المواد :-	١٠٦٠	جم	نسبة الطبيعى :-	صفر	%
وزن الأسفلت :-	٥٢	جم			
نسبة الأسفلت :-	٤,٩١	%			
الثبات :-	١٢٥٧	كجم			
الانسياب :-	٣,٤	مم			

متوسط وزن وحدة الحجم لقالب مارشال : ٢,٣٠٦

مدير المعمل
د/مصطفى احمد عبدالقادر

م / معمل
السيد محمد س العمليه للعلم برجااء التنيه
على الشركه بصيظ الخلطه الأسفلتيه
(التدرج) لخرجااء عن حدود المواصفات
الخاصه بالمشروع ح

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

تنفيذ : شركة البروج .

عملية : طريق (١٦) وازية الناعورة / جزيرة الحجر
(القطاع السادس)
احضر العينات : م/ انشراح البنا

بتاريخ : ١٩ / ١ / ٢٠٢٥

بيان العينات : عينة رقم (٦٥٤) سطحية (٣ ب) كيلو (٨٠٠ + ٠٠) تشغيل ٢٠٢٥/١/١٤
بندة يسرى .

النتائج:

المهزه	المحجوز	المار	نسبة المار	التفاوت	التدرج	المواصفات العامة
				Max. Min.	التصميمي	(ب٣)
٤/٣	١٤	١٣٣٦	٩٩	—	١٠٠	١٠٠
٢/١	١١١	١٢٣٩	٩١,٨	٨٤,٦ ٩٤,٦	٨٩,٦	١٠٠/٧٥
٨/٣	٣٥٨	٩٩٢	٧٣,٥	٦٤,٨ ٧٤,٨	٦٩,٨	٨٥/٦٠
رقم ٤	٨٢٥	٥٢٥	٣٨,٩	٣٧,٣ ٤٥,٣	٤١,٣	٥٥/٣٥
٨	٩٥٨	٣٩٢	٢٩,٠٠	٣١ ٣٥	٣٤,٠٠	٣٥/٢٠
٣٠	١١٠٢	٢٤٨	١٨,٤	١٦,٦ ٢٢	١٩,٦	٢٢/١٠
٥٠	١٢١٦	١٣٤	١٠	٦,٨ ١٢,٨	٩,٨	١٦/٦
١٠٠	١٢٦٦	٨٤	٦,٢	٤ ٦,٣	٤,٨	١٢/٤
٢٠٠	١٣٠٥	٤٥	٣,٣	٢ ٥	٣,٥	٨/٢

وزن المخلوط :-	١٤١٦	جم	نسبة المبطن والمستطيل :-	٤,١	%
وزن المواد :-	١٣٥٠	جم	نسبة الطبيعي :-	صفر	%
وزن الأسفلت :-	٦٦	جم			
نسبة الأسفلت :-	٤,٨٩	%			
الثبات :-	١٢٥٥	كجم			
الانسياب :-	٣,٢	مم			

(٥,١٠ % ± ٠٠,٢٥ %) (٥,٣٥ : ٤,٨٥) %

متوسط وزن وحدة الحجم لقالب مارشال : ٢,٣٢٥

مدير المعمل
د/مصطفى احمد عبدالقادر

م / معمل
السيد مهندس العمليه للعدد

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

عملية : طريق (١٦) وازية الناعورة / جزيرة الحجر
(القطاع السادس)
احضر العينات : م/ انشراح البنا

تنفيذ : المصمم البروج
بتاريخ : ١٩ / ١ / ٢٠٢٥

بيان العينات : عينة رقم (٦٥٥) سطحية (٣ ب) كيلو (٦٠٠ + ٠٠) تشغيل ٢٠٢٥/١/١٤
بندة يمنى .

النتائج:

المهزده	المحجوز	المار	نسبة المار	التفاوت	التدرج	المواصفات العامة
				Max. Min.	التصميمى	(ب٣)
٤/٣	١٥	١٠٣٧	٩٨,٦	—	١٠٠	١٠٠
٢/١	١٠٨	٩٤٤	٨٩,٧	٩٤,٦ ٨٤,٦	٨٩,٦	١٠٠/٧٥
٨/٣	٢٥٧	٧٩٥	٧٥,٦	٧٤,٨ ٦٤,٨	٦٩,٨	٨٥/٦٠
رقم ٤	٦٢١	٤٣١	٤١	٤٥,٣ ٣٧,٣	٤١,٣	٥٥/٣٥
٨	٧٥٤	٢٩٨	٢٨,٣	٣٥ ٣١	٣٤,٠٠	٣٥/٢٠
٣٠	٨٦٦	١٨٦	١٧,٧	٢٢ ١٦,٦	١٩,٦	٢٢/١٠
٥٠	٩٤٩	١٠٣	٩,٨	١٢,٨ ٦,٨	٩,٨	١٦/٦
١٠٠	٩٨٧	٦٥	٦,٢	٦,٣ ٤	٤,٨	١٢/٤
٢٠٠	١٠١٦	٣٦	٣,٤	٢ ٥	٣,٥	٨/٢

وزن المخلوط :-	١١٠٤	جم	نسبة المبطط والمستطيل :-	٣,٧	%
وزن المواد :-	١٠٥٢	جم	نسبة الطبعى :-	صفر	%
وزن الاسفلت :-	٥٢	جم			
نسبة الاسفلت :-	٤,٩٤	%			
الثبات :-	١٢٠٧	كجم			
الانسياب :-	٣,٤	مم			

متوسط وزن وحدة الحجم لقالب مارشال : ٢,٣٠١

م / معمل

مدير المعمل
د/مصطفى احمد عبدالقادر

السيد مهندس العمليه للعلم بربحاء
التكلم بالتينه على الشركه بصيظ
الخطه الاسفلتيه (التدرج) اخذوها
عن حدود المواصفات الخاصه بالمفوض

أعمال رصف طريق رقم (١٦) مزلقان العراقية / سيدي صالح / زاوية الناعورة / كفر دنشواي / جزية الحجر (القطاع السادس) بطول ٤,٥ كم مركز / الشهداء محافظة / المنوفية ضمن المرحلة الأولى المبادرة الرئاسية حياة كريمة بالأمر المباشر عقد رقم (٤٤٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) تاريخ بدء العمل ٢٠ / ١١ / ٢٠٢٤
تنفيذ : شركة شركة البروج للمقاولات ورصف الطرق (احمد محفوظ)

بيان الأعمال للمستخلص رقم (٣ جاري)

م	بيان الأعمال	الوحدة	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن
١	اعمال الحفر .. الخ	٣م	٣٢٨١,٦٥
٢	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت (FDR) .. الخ	٢م	٢٢٨٠٠,٠٠
٣	اعمال توريد وفرش اسمنت اللازم للتدوير .. الخ	طن	٧٢٧,٢٦٠
٤	اعمال نقل المخالفات للمقالب العمومية .. الخ	٣م	٤١٧٨,٢٢٥
٥	اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس حجري .. الخ	٣م	٣٢٨١,٦٥
٦	اعمال طبقة التشريب (MCO) .. الخ	٢م	٢٢٨٠٠,٠٠
٧	اعمال طبقة سطحية .. الخ	٢م	١٧٨١٠,٠٠٠

مهندس الهيئة



مهندس الاستشاري



مهندس الشركة



بخصوص
عملية / طريق (١٦) زاوية الناعورة
(القطاع السادس)
تنفيذ / البروج



عدد	بيان التجارب
١	خروج مهندس
١	بروكتور اعادة تدوير
٢	ساند كون اعادة تدوير
٧	سطحية ٣ ب

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لمنطقة وسط الدلتا

تحية طيبة وبعد...

برجاء التكرم من سيادتكم بالموافقة على خصم مبلغ وقدره (١٤٠٦٧,٦٠) جنيها من مستحقات الشركة المنفذة للعملية عاليه وذلك نظير إجراء تجارب معملية بمعمل المنطقة خلال الفترة من (٢٠٢٤/١٢/١٩) حتى (٢٠٢٥/٣/٢) .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

مدير المعمل
د / مصطفى احمد عبد القادر
٢٠٢٥

طنطا في ٢٠٢٥/٣/٢
٢-٣
٢٠٢٥