

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد

بخصوص مشروع اعمال رفع كفاءه طريق وادي النقره (القطاع الرابع) مركز نصر النوبه محافظه

اسوان بطول ٢٦ كم ضمن المبادرة الرئاسيه حياه كريمه بالامر المباشر.

تنفيذ: شركة سلامه رشیدی سلیمان.

نتشرف ان نرفق طيه مستخلص رقم (۰۸) (ختامي)

الرجاء من سيادتكم التكرم بالعلم والاحاطة والتنبيه باللازم

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحریر افی : / ۲۰۲۴

المرفقات:

عدد () مستخلص

عدد) مؤبدات الصرف (قوائم كميات - الحصص

تجارب عملية

عدد) (استمارة (٥٠٠ ع.ح)

رئيس الإدارة المركزية

عید یحییٰ کرومر



<http://www.garblt.com.eg>

E-Mail : Garblt10@Hotmail.Com

229 شارع أبطال التحرير - أطلس - أسوان

تلفون : 097 - 2428673 --- فاكس : 097 - 2428335

مشروع الطرق
لمبادرة حشاة كريمة

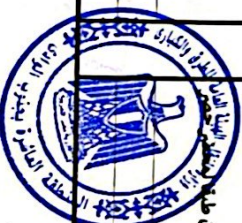


المقاييس الختامية

مشروع اعمال رفع كفالة طريق وادي النفرة (القضاع الرابع) بطول 26 كم
تنفيذ : شركة سلامة رشيدى للطرق والانشاءات

رقم البند	بيان الأعمال	المفرادات	القلة (جنيه)	الكمية	الجملة (جنيه)
1	بالقر المكعب اعمال ازالة ونقل التراب وتربة الرمال السائقة والمخلفات خارج قطاع الطريق والقلة شاملة كل انواع الحفر ونقل ناتج الحفر خارج قطاع الطريق المقارب المصوبة أو لمسافة لا تقل عن 1 كم والقلة شاملة مايزوم لثبو العمل طبقا للمواصفات الانشائية والتصميمات المعتمدة من المنطقة وحسب تعليمات المهندس المشرف .	3 م	11.00	3936.00	43296.00
2	بالقر المكعب اعمال توريد وتحميل ونقل تربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتحميلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم إستكمال المسحوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ونسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالحماء الوصول إلى أقصى كفالة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم تنفيذ طبقا للنسب التصميمية والمعامات الموضوعة النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة واليبدأ بجمع مشتتاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. * يتم زيادة مليل 4.5 جنيه لكل 1 كم بزيادة أو النقصان * يتم حساب للتربة المتسكلة	3 م	30.00	0.00	0.00
	مسافة نقل حقي 2 كم		30.00	0.00	0.00
	مسافة نقل حقي 153 كم		211.20	21899.00	4625068.80
4	بالقر المكعب هندسي اعمال توريد وورش طبقة أساس من الأحجار الصلبة الصلبة ناتج كسبر الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الاراد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة التالف بجهاز لوس أجوس عن 40% ولا يزيد الانتماس عن 10 % وفوردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالحماء الوصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرايس الوصول إلى أقصى كفالة جافة قصوى (لا تقل عن 95%) من الكثافة المعالجة والقلة تشمل اجزاء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة واليبدأ بجميع مشتتاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - يتم احتساب علادة 1 جنيه / كم بزيادة أو النقصان طبقا للمواصفات مسافات من المنطقة	3 م	195.00	0.00	0.00
	مسافة نقل حقي 20 كم		195.00	0.00	0.00
	مسافة نقل حقي 153 كم		328.00	63039.00	20676792.00

تحت إشراف سلا مسلة وتبيلدى
للطرق والانشاءات
سجل تجارى ٩٢٠ استشارتنا



مشروع الطرق
لمبادرة حياة كريمة



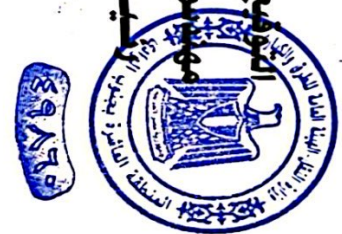
المقاييس الختامية

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق وادي النقرة (القطاع الرابع) بطول 26 كم
تنفيذ : شركة سلامة رشيدى للطرق والانشاءات

رقم البند	بيان الأعمال	المفردات	الفترة (جنبه)	الكمية	الجملة (جنبه)
8	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهاره بأرصفت الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للعقاب ومتوسط مسافة نقل حتى 10 كم والفترة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل	م ³	60.00	1155.00	69300.00
12	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البتوبين المائل متوسط التطوير (M. C. 30) بمعدل 1.2 كجم/م ² ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دككها وتنظيفها جيذا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتعددة والبيد بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ²	27.75	168440.00	4674210.00
13	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية (تدرج 3 د) سمك 6 سم بعد الدكك باستخدام احجار صلبة ناتج كسور الكسارات والبتوبين الصلب 60/70 واد شركة النصر بالاسوس او مايقابلها والفترة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتعددة والبيد بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ²	143.00	168440.00	24086920.00
*	إجمالي قيمة الأعمال				54,175,586.80
*	قيمة خصم 5.5% من الإجمالي حسب التعاقفد				270,877.93
*	إجمالي قيمة الأعمال بعد الخصم ثلاثة و خمسون مليوناً و تسعمائة واربعه الفا وسبعمائه وثمانية جنبها وسبعة وثمانون قرشا فقط لا غير)				53,904,708.87

تحريراً في : / 2024



() المهندس / **عبد يحيى كرومر**
رئيس الإدارة المركزية

شركة سلامة رشيدى
للطرق والانشاءات
سجل تجارى ٩٢٠ استثمار قنا

مختصر تقديم

بخصوص عملية / رفع كفاءة طريق وادى النقرة (القطاع الرابع) 26 كم مركز نصر
النوبة ضمن مبادرة حياة كريمة (لجنة التسليم الابتدائى)
مقارنة : شركة سلامة رشيدى للمقاولات
جهة الاشراف : الهيئة العامة للطرق والكبارى - المنطقة العاشرة
تم موافقتنا بتقرير عينات (تدرج لطبقة أساس) صادر من معمل الهيئة العامة للطرق
والكبارى ، وتقرير عينات (تدرج لطبقة رابطة) صادر من كلية الهندسة جامعة اسوان
خاصة بالعملية عالية .

وبعد دراسة التقرير تبين ان جميع العينات في حدود المواصفات ، ولا يوجد خصم على
العينات المرفقة

التوقيع

مهندس مديرية الطرق : 
مهندس هيئة الطرق والكبارى : 

مدير عام مديرية الطرق والنقل

م / 

م / احمد محمد عبد الرافى الموانى



٤٩٨٨٥



مركز الدراسات والاستشارات الهندسية
معمل هندسة الطرق والمطارات



جامعة أسيوط
كلية الهندسة

تقرير فني عن اختبارات استخلاص وتدرج لعينات اسفلتية للطبقة الرابطة
خاص بعملية: رفع كفاءة طريق وادي النقرة (القطاع الرابع) ٢٦ كم مركز نصر النوبة - محافظة أسيوط
مقاول: شركة سلامة رشدي سليمان
الجهة الموجه اليها التقرير: مديرية الطرق والنقل بأسيوط
جهة الاشراف: الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة العاشرة
تاريخ اعداد التقرير: ٢٠٢٤-٧-٣١

مدير مركز الدراسات والاستشارات الهندسية



أ.م.م/ محمد زكريا عبد الحميد

معد التقرير

أ.د.م/ عمرو محمد وهب الله



مركز الدراسات والاستشارات الهندسية
معمل هندسة الطرق والمطارات



جامعة أسيوط
كلية الهندسة

أولاً: الغرض من التقرير

اعداد تقرير فني عن اختبارات استخلاص وتدرج لعينات اسفلتية للطبقة الرابطة لعملية رفع كفاءة طريق وادي النقرة (القطاع الرابع) ٢٦ كم مركز نصر النوبة - محافظة أسيوط - محافظة أسيوط شركة سلامة رشيد سليمان.

ثانياً: نتائج اختبارات التدرج الحبيبي لعينات اسفلتية:

يوضح الجدول انهاء النسبة المئوية للمار للعينات الاسفلتية المورد.

جدول (١): النسبة المئوية للمار لعينات اسفلتية للطبقة الرابطة

رقم المنخل	نسبة المار		حدود المواصفات (طبقاً لتقرير تصميم الخلطة)
	عينة رقم (١)	عينة رقم (٢) محطة	
١ بوصة	100	100	١٠٠
٣/٤ بوصة	98.71912	97.1335	١٠٠ - ٧٥
٣/٨ بوصة	53.15645	54.13595	٧٠ - ٤٥
رقم ٤	35.40714	36.11794	٥٠ - ٣٠
رقم ٨	26.71546	27.10893	٣٥ - ٢٠
رقم ٣٠	8.600183	7.616708	٢٠ - ٥
رقم ٥٠	5.123513	5.733006	١٢ - ٣
رقم ١٠٠	3.385178	3.030303	٨ - ٢
رقم ٢٠٠	2.1043	2.375102	٤ - ٠

مدير مركز الدراسات والاستشارات الهندسية



معد التقرير

أ.د.م/ عمرو محمد وهب الله



مركز الدراسات والاستشارات الهندسية
معمل هندسة الطرق والمطارات



جامعة أسيوط
كلية الهندسة

ثالثاً: نتائج تجارب الاستخلاص

جدول (٢): النسبة المئوية للمار لعينات اسفلتية للطبقة الرابطة

رقم المنخل	عينة رقم (٣)	عينة رقم (٤)	عينة رقم (٥)	حدود المواصفات (طبقاً لتقرير تصميم الخلطة)
١ بوصة	100	100	100	١٠٠
٣/٤ بوصة	96.36929	97.26295	97.25322	١٠٠ - ٧٥
٣/٨ بوصة	51.34855	53.07918	53.13305	٧٠ - ٤٥
رقم ٤	34.54357	34.50635	34.50644	٥٠ - ٣٠
رقم ٨	28.3195	29.03226	29.01288	٣٥ - ٢٠
رقم ٣٠	9.439834	8.113392	8.06867	٢٠ - ٥
رقم ٥٠	4.66805	5.083089	5.150215	١٢ - ٣
رقم ١٠٠	3.112033	3.030303	3.004292	٨ - ٢
رقم ٢٠٠	1.86722	2.052786	2.060086	٤ - ٠

مدير مركز الدراسات والاستشارات الهندسية

أ.د.م/ عمرو محمد وهب الله

معد التقرير

أ.د.م/ عمرو محمد وهب الله



مركز الدراسات والاستشارات الهندسية
معمل هندسة الطرق والمطارات



جامعة أسوان
كلية الهندسة

يوضح الجدول ادناه متوسط نسبة البيتومين في العينات الموردة.

جدول (٣): نسبة البيتومين في العينات الاستثنائية لتطبيق الرابطة

العينات	متوسط نسبة البيتومين (من الوزن الكلى للخلطة)	حدود المواصفات
عينة رقم (١)	4.30%	٣,٥ - ٧ % ٤,١٥ ٤,٦٥
عينة رقم (٢)	4.42%	
عينة رقم (٣)	4.25%	
عينة رقم (٤)	4.59%	
عينة رقم (٥)	4.29%	

رابعاً: التوصية

بعد دراسة وتحليل نتائج التدرج الحبيبي للعينات السابق ذكرها تبين أن تدرج الركام بها يقع في حدود المواصفات طبقاً لتقرير تصميم الخلطة . كما يتضح أيضاً أن نسبة البيتومين في العينات جيدة طبقاً للمواصفات.



مدير مركز الدراسات والاستشارات الهندسية

معد التقرير



أ.د.م. عمرو محمد وهب الله

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

➤ نتشرف ان نرفق لسيادتك طيه محضر استلام ابتدائي لأعمال / مشروع تنفيذ أعمال وادي النقرة

القطاع الرابع بطول 26 كم مركز نصر النوبة - محافظة أسوان

ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية (حياة كريمة) بالأمر المباشر

➤ العقد رقم (397 / 2022 / 2023) المؤرخ في 20 / 4 / 2022

➤ تنفيذ شركة / سلامة رشدي للطرق والإنشاءات

➤ للعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

تحريرا في 2024/08/

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
ع. ع. ع.
ع. ع. ع.
ع. ع. ع.



محضر استلام ابتدائي

➤ أعمال / مشروع تنفيذ أعمال وادي النفرة القطاع الرابع بطول 26 كم مركز نصر النوبة - محافظة أسوان
ضمن المرحلة الأولى من المبادرة الرئاسية (حياة كريمة) بالأمر المباشر

➤ العقد رقم (397 / 2022 / 2023) المؤرخ في 20 / 4 / 2022

➤ تنفيذ شركة / سلامة رشدي للطرق والإنشاءات

➤ إشراف / المنطقة العاشرة (أسوان)

انه في يوم الاثنين الموافق 8 / 7 / 2024 و بالإحالة الي القرار الصادر من السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية بتشكيل لجنة التسليم الابتدائي بناءا علي تعليمات رئاسة الهيئة بتشكيل لجان (ستلام مشروعات حياة كريمة ، طرق المحليات و بخصوص العملية عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي أسمائهم :-

- | | | |
|-------|--|----------------------------------|
| رئيسا | 1- السيد المهندس / مصطفى أحمد الدالي | مدير عام التنفيذ و الصيانة |
| عضوا | 2- السيد المهندس / أحمد السيد عبد الرؤوف | هيئة الطرق و الكباري |
| عضوا | 3- السيد المهندس / محمد فتحي علاء الدين | مدير مشروعات مديرية الطرق والنقل |
| عضوا | 4- السيد المهندس / مصطفى محمد متولي | مديرية الطرق و النقل |
| عضوا | 5- السيد المهندس / أحمد خالد عبد الفتاح | عن الشركة المنفذة |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع على ملفات العملية وكراسة الشروط ثم انتقلت اللجنة إلى الموقع لمعاينة

الأعمال ظاهريا على الطبيعة

وقامت اللجنة بأخذ جسات لقياس سمكات طبقات الرصف الإسفلتية (مرفق كشف) وكذلك اخذ بلاطات لطبقات الرصف والأساس وقد أسفرت المعاينة على الاتي :-

أولا : الطبقة الرابطة

حالة سطح الطريق مقبولة بصفة عامة عدا ما تلاحظ من وجود خشونة بالسطح وعدم تجانس الخلطة الإسفلتية وسوء اللحامات الطولية والعرضية ببعض المواقع المتفرقة وقد قدرتها اللجنة بنسبة 5 % (خمسة بالمائة) من اجمالي مسطح الطبقة الرابطة المنفذة

ثانيا : طبقة الأساس (سن 6)

طبقة الأساس مقبولة وتم اخذ عدد 5 بلاطة لإجراء الاختبارات اللازمة للتقييم

ثالثا : أعمال الأتربة

مقبولة بصفة عامة

توصيات اللجنة :-

1- يتم خصم 5 % (خمسة بالمائة) من النسبة المعيبة المذكورة بالبند أولا الخاص بالطبقة الرابطة ويراعى

ذلك عند التقييم

أحمد خالد عبد الفتاح

مشروع رفع كفاءة طريق وادي النقرة (القطاع الرابع) مركز نصر النوبة محافظة اسوان

بطول 26 كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة (بالامر المباشر)

تنفيذ : شركة سلامة رشيدى سليمان



مستخلص رقم (8) ختامي
بند رقم (1)

اعمال ازالة ونقل التراب و اترية الرمال السافيه و المخلفات

ملاحظات	اجمالى الكمية المنصرفة بالمستخلص	المفردات	بيان الاعمال
	3936	3م	اعمال ازالة ونقل التراب و اترية الرمال السافيه و المخلفات
	3936		اجمالى الكمية المنفذة
	3936		الكمية السابق صرفها
	0		اجمالى الكمية المنفذة حاليا

مهندس الهيئة
ص

مهندس الشركة
ا

ملاحظات	اجمالي الكمية المنصرفة بالمستخلص	المفردات	بيان الاعمال
	21899	3م	أعمال توريد وتشغيل أتربة (3م)
	21899		اجمالي الكمية المنفذة
	17338		الكمية السابق صرفها
	4561		اجمالي الكمية المنفذة حاليا

مهندس الهيئة

ص

مهندس الشركة

أ

مشروع رفع كفاءة طريق وادي النقرة (القطاع الرابع) مركز نصر النوبة محافظة أسوان

بطول 26 كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة (بالامر المباشر)

تنفيذ : شركة سلامة رشيد سليمان

مستخلص رقم (8) ختامي
بند رقم (4)

أعمال توريد وفرش طبقة اساس ناتج تكسير الكسارات (م3)

ملاحظات	اجمالي الكمية المنصرفة بالمستخلص	المفردات	بيان الاعمال
	63039	3م	أعمال توريد وفرش طبقة اساس ناتج تكسير الكسارات (م3)
	63039		اجمالي الكمية المنفذة
	63039		الكمية السابق صرفها
	0		اجمالي الكمية المنفذة حاليا

مهندس الهيئة

صم

مهندس الشركة
امرفار



مشروع رفع كفاءة طريق وادي النفرة (القطاع الرابع) مركز نصر النوبة محافظة اسوان

بطول 26 كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة (بلامر المباشر)

تنفيذ : شركة سلامة رشيدى سليمان

مستخلص رقم (8) ختامي
بند رقم (8)

اعمال تكسير و ازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي

ملاحظات	اجمالى الكمية المنصرفة بالمستخلص	المفردات	بيان الاعمال
	1155	3م	اعمال تكسير و ازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي
	1155		اجمالى الكمية المنفذة
	1155		الكمية السابق صرفها
	0		اجمالى الكمية المنفذة حاليا

مهندس الهيئة
ص

مهندس الشركة
ا



مشروع رفع كفاءة طريق وادي النقرة (القطاع الرابع) مركز نصر النوبة محافظة اسوان

بطول 26 كم ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة (بالامر المباشر)

تنفيذ : شركة سلامة رشدي سليمان

مستخلص رقم (8) ختامي
بند رقم (12)

اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30

ملاحظات	اجمالي الكمية المنصرفة بالمستخلص	المفردات	بيان الاعمال
	168440	2م	اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30
	168440		اجمالي الكمية المنفذة
	165500		الكمية السابق صرفها
	2940		اجمالي الكمية المنفذة حاليا

مهندس الهيئة
م. م. م.

مهندس الشركة
م. م. م.