

مشروع اعمال مشروع رفع كفاءة طريق بلانة / كلابشة مركز نصر النوبة من الكم صفر حتى الكم

٣٨ بطول ٣٨ كم ضمن المبادره الرئاسيه حياه كريمه بالامر المباشر

تنفيذ : شركة صالح النوبي جروب للمقاولات

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد

مشروع اعمال مشروع رفع كفاءة طريق بلانة / كلابشة مركز نصر النوبة من الكم صفر حتى الكم ٣٨ بطول ٣٨ كم ضمن المبادره الرئاسيه حياه كريمه بالامر المباشر

تنفيذ :: شركة صالح النوبي جروب للمقاولات

نتشرف ان نرفق طيه مستخلص رقم (٠٦) (جاري).

الرجاء من سيادتكم التكرم بالعلم والاحاطة والتنبيه باللازم

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في : / ٢٠٢٤/

المرفقات:

عدد () مستخلص

عدد () مؤيدات الصرف (قوائم كميات - الحصر)

تجارب معملية

عدد () استمارة (٥٠٠.ع.ج)

رئيس الإدارة المركزية

عيد يحيى كرومر



مهندس /

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيته	قرش
		١٧٤٩٨١٢	
	الجملة		

٢٠٢

(ب) الكاتب المخطوط

الاعتماد الإداري ونوع الخصم					
عدد المرفقات		بيانات			
		نوع الخصم			
	قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل
١٧١٤٠٦٣					
١٩٧٣ - تجارة محلي					
١٠٤٥٦,٨٨ حصة عائلة عيسى					
إجمالي الأصل					
بيانات الاستقطاعات		قرش جنيه			
عادي	إضافي	دمغة توقيع			
قرش جنيه	قرش جنيه	قرش			
١٠٥٦,٥٨	٢١٦٦٩,٧٤	صافي القيمة المطلوب صرفه رسم الدمغة			

٩٢٠ع

رئيس المصلحة

علامة

ففي ————— سنة ٢٠٢

(١) اقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات : _____ الإمضاء : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____ الإمضاء : _____

جاری _____

ایمضاء: _____

(أو) بأن المبلغ مصاف بحساب : الإيرادات _____

الختم ذو التاريخ (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____

٢٠٢ _____ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

شیک

ذَن صَرَف

يعتمد سحب

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في _____ سنة ٢٠٢٠ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٠٢ س ٢٠٢٢ - ١٠,٠٠٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ————— إمضاء الكاتب المنوط : —————

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة:

إمضاءات موظفي الاستطب

(٣) سحب إذن صرف رقم : _____ إقصاء الجانب المتوسط :

(٤) قيد في سجل الشيكات تحت رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

الحوالات الشكايات

(5) ادرج فی كشف _____ رقم : _____ إمضاء الكاتب المتروط :

(۶) استیلمت

في _____ سنة ٢٠٢

امضاء طالب أو كاتب التصدير

شیک
إذن صرف

(۶) استلمت

محضر إستلام موقع

مشروع تنفيذ أعمال تطوير و رفع كفاءة طريق بلانة / كلابشة بطول ٢٨ كم بمركز نصر

النوبة بمحافظة أسوان ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة (بالامر المباشر)،

تنفيذ : شركة صالح نوبى جروب للمقاولات

عقد رقم (٢١١٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) بتاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٣٠

إنه في يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣ / ٠٦ / ٠١ قامت اللجنة المشكلة من :-

- | | |
|---|--|
| ١. السيد المهندس / وليد صالح علي | مدير المشروعات / المنطقة العاشرة بأسوان |
| ٢. السيد المهندس / بطرس شهدى صليب | مهندس المشروع / المنطقة العاشرة بأسوان |
| ٣. السيد المهندس / هشام عيد صالح | مهندس المكتب الاستشارى (رؤية المستقبل) |
| ٤. السيد المهندس / احمد صلاح عبد الرحمن | الشركة المنفذة (شركة النوبى جروب) |

و ذلك لإستلام موقع العمل للمشروع عاليه للمسافات التالية :-

من الكم ١ الي الكم ١١ و من الكم ١٣,٥٠٠ الي الكم ١٤,٥٠٠ (المسافات التى تم تسليمها من قبل دار الهندسة)
, و بمرور اللجنة علي موقع العمل إتضح أن الموقع خالٍ من أي عوائق ويمكن البدء في أعمال التنفيذ مباشرة،
و عليه يكون يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣ / ٠٦ / ٠١ هو تاريخ إستلام الموقع و بدء العمل.

التوقيعات



١.

٢.

٣.

٤.

() التوقيع
مهندس / عيد يحيى كرومر
رئيس الإدارة المركزية

المهلة الاضافية

واردة من المنطقة العاشرة - (اسوان)

اسم العملية :- اعمال تطوير ورفع كفاءة طريق بلانة / كلابشة بطول ٣٨ كم بمركز نصر النوبة بمحافظة اسوان ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمه " بالامر المباشر .

اسم الشركة المنفذة :- شركة صالح نوبي جروب للمقاولات

قيمة العملية المسندة في التعاقد :- ١٦٥,٨٢٩٧٢٦ مليون جنيه

عقد العملية :- :- (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١١٤) بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٣٠

تاريخ بدء العملية :- ٢٠٢٣/ ٦ / ١

تاريخ النھو طبقا للعقد الاصلي :- ٢٠٢٤/ ١ / ٣١

تاريخ النھو طبقا لآخر موافقة :- ٢٠٢٤/ ٧ / ٣١

المطلوب

- مد مدة العملية مدة قدرها (٤ أشهر) ليصبح تاريخ النھو ٢٠٢٤/١١/٣٠

المبررات

- بناءا علي كتاب المنطقة المرفق به كتاب الشركة المنفذة طلبها مد مدة (٤ أشهر) ليصبح

تاريخ النھو ٢٠٢٤/ ١١ / ٣٠

- سبق الموافقة علي منح (٦ أشهر) طبقا لقرار مجلس الوزراء (مرفق) .

- (٤ أشهر) نظرا لطلب جهاز الري بعدم البدء في اعمال التدبیش (سند جانب الطريق)

في المناطق المنهارة لقطاع الترع الا في فترة هبوط منسوب المياه بالقدر الكافي للعمل

(السدة الشتوية) وذلك يوافق تاريخ السدة الشتوية ٢٠٢٥/١/١٠ الي ٢٠٢٥/١/٣٠ .

إعداد مهندس:

مدير عام (التنفيذ) :

رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية :

رأي الشئون القانونية :

المهندس :

رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق :

رئيس قطاع التنفيذ والمناطق :

٤) كل من مطالب بأخذ رأي الاسماء السابقة يعتمد

التوقيع)
لواء مهندس / حسان الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

بعد المراجعة بالاسئلة ٢٠٢٤/١١/٣٠
تحريرا في ٢٠٢٤/١١/٣٠

القيود :- ٢٠٢٤ / ٢ / ٩
التاريخ :- ٢٠٢٤ / ٢ / ٧

**مذكرة للعرض علي السيد
اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة**

أولاً :- الموضوع :

- بشأن / الموافقة علي طلب مهلة إضافية لعملية أعمال تطوير طريق بلانة / كلابشة بطول ٣٨ كم بمركز نصر التوبة بمحافظة أسوان ضمن المبادرة الرئاسية " حياه كريمة " بالامر المباشر تنفيذ شركة صالح نوبي جروب للمقاولات عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢١١٤) علي ان تبدأ الاعمال في ٢٠٢٣/٦/١ وتنتهي في ٢٠٢٤/١/٣١ .

ثانياً :- الاجراءات :

- تقدمت الشركة المنفذة بطلب للمنطقة المشرفة بمد مدة قدرها (٦ أشهر) للأعمال المذكورة عاليه وذلك تفعيلًا للكتاب الصادر من رئاسه مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) المنعقدة بتاريخ ٢٢/٢٢/٢٠٢٣ بمد مدة التعاقدات بكافة انواعها (٦ أشهر) اضافية ليصبح تاريخ النهو ٢٠٢٤/٧/٣١ وذلك للمبررات الاتية :-

- ١- تاخير التنفيذ بسبب تحرير سعر الصرف .
- ٢- زيادة تكلفة المواد الخام وارتفاع اسعار نقلها .
- ٣- نقص الدعم الدولارى بالاسواق .
- ٤- ارتفاع اسعار قطع الغيار وندرتها توافرها بالاسواق .
- ٥- نقص البيتومين .

- تطلب المنطقة المشرفة مد مدة العقد (٦ أشهر) لينتهي في ٢٠٢٤/٧/٣١ .

المطالب

- التكرم باتخاذ ما ترونه مناسباً نحو الموافقة علي طلب المنطقة علي مهلة اضافية للعملية المذكورة اعلاه .
- الامر مفوض لسيادتكم .

محمد

(التوقيع)
مهندس / منار عبد الهادي ابراهيم
مدير عام تنفيذ الطرق

راى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

(التوقيع)
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

راى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

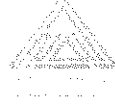
(التوقيع)
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

اوافق

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الادارة

(التوقيع)
لواء مهندس / حكام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

ارسله



مشروع رفع كفاءة طريق بلانة / كلابشة مركز نصر النوبة من الكم صفر حتى الكم 38 بطول 38 كم
ضمن الميادنة الرئاسية حياة كريمة (بالأمر المباشر)

صالح نوبي جروب
المقاولات

حصر بند رقم (09) - أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية (تدرج 3د) سمك 6 سم

Note.	Area (m2)	Length(m)	E.STA.	B.STA	Type of Work	REV.	REQ.NO	DATE
بندة يعين (3.75 م)	2,630.13	660.0	01+660	01+000	طبقة الاسفلت الرابطة		39	1-Aug-2023
بندة يسار (3.75 م)	2,635.07	660.0	01+660	01+000	طبقة الاسفلت الرابطة		40	2-Aug-2023
بندة يعين (3.75 م)	3,120.87	740.0	02+400	01+660	طبقة الاسفلت الرابطة		41	15-Aug-2023
بندة يسار (3.75 م)	3,007.91	740.0	02+400	01+660	طبقة الاسفلت الرابطة		42	16-Aug-2023
بندة يعين (3.75 م)	6,801.85	1660.0	04+580	02+920	طبقة الاسفلت الرابطة		43	12-Aug-2023
بندة يسار (3.75 م)	6,694.40	1660.0	04+580	02+920	طبقة الاسفلت الرابطة		44	13-Aug-2023
بندة يعين (3.75 م)	5,243.62	1150.0	05+730	04+580	طبقة الاسفلت الرابطة		48	30-Aug-2023
بندة يسار (3.75 م)	5,046.68	1280.0	05+860	04+580	طبقة الاسفلت الرابطة		49	31-Aug-2023
بندة يعين (3.75 م)	14,221.01	970.0	06+700	05+730	طبقة الاسفلت الرابطة		101	1-Jun-2024
بندة يسار (3.75 م)		840.0	06+700	05+860	طبقة الاسفلت الرابطة		102	2-Jun-2024
بندة يعين (3.75 م)		980.0	07+680	06+700	طبقة الاسفلت الرابطة		103	3-Jun-2024
بندة يسار (3.75 م)		880.0	07+580	06+700	طبقة الاسفلت الرابطة		104	3-Jun-2024
بندة يعين (3.75 م)	4,125.00	1100.0	08+780	07+680	طبقة الاسفلت الرابطة		110	23-Jul-2024
بندة يسار (3.75 م)	4,387.50	1170.0	08+750	07+580	طبقة الاسفلت الرابطة		111	24-Jul-2024
بندة يعين (3.75 م)	1,312.50	350.0	09+550	09+200	طبقة الاسفلت الرابطة		112	24-Jul-2024
بندة يسار (3.75 م)	1,312.50	350.0	09+550	09+200	طبقة الاسفلت الرابطة		113	9-Sep-2024
بندة يسار (3.75 م)	2,437.50	650.0	10+200	09+550	طبقة الاسفلت الرابطة		114	12-Sep-2024
بندة يعين (3.75 م)	2,437.50	650.0	10+200	09+550	طبقة الاسفلت الرابطة		115	11-Sep-2024
بندة يسار (3.75 م)	3,000.00	800.0	11+000	10+200	طبقة الاسفلت الرابطة		116	16-Sep-2024
بندة يعين (3.75 م)	3,000.00	800.0	11+000	10+200	طبقة الاسفلت الرابطة		117	17-Sep-2024
	71,414.02	الإجمالي						

مهندس هيئة الطرق والكباري (المنطقة العاشرة)
التوقيع: (م)

مهندس الشركة المثلثة (صالح نوبي جروب)
التوقيع: (م)

محاسب المعمل
الاستاذ /
أحمد محمد يسري

تقرير رقم 1510 بتاريخ 8/8/2024

شركة النوبى للمقاولات

عملية : رفع كفاءة وتطوير طريق بلانة / كلابشة

ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة

عينات لجنة التفتيش المشكلة بتعليمات هيئة الرقابة الادارية

السيد المهندس / مدير شركة النوبى للمقاولات

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرسل لسيادتكم وفق هذا التقرير نتائج الاختبارات المعملية للعملية عاليه :-

قيمة الاختبارات المعملية 5262 جنيهه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى 18/8/2024

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
عيد يحيى كرومر

تاريخ رقم 1510 بتاريخ 8/8/2024

عملية : رفع كفاءة وتطوير طريق بلانة / كلابشة

ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

عينات لجنة التفقيش المشكلة بتعليمات هيئة الرقابة الادارية

الذى حضر العينات المهندس / يوسف ركابى عن مديرية الطرق والنقل باسوان

الذى حضر العينات المهندس / احمد السيد عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

شركة النوبى للمقاولات

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)

الشفقة العاصرية - جنوب الدواي - أسوان



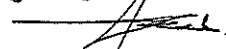
معمل المنطقة

تدرج واستخلاص طبقة رابطة 3 د

العينات مسئولية من احضرها

المواصفات		التدرج التصميمى		رقم العينة
100		100.0		10433
				الموقع كم
				7+000
				نوع الطبقة
				طبقة رابطة 3 د
				المهزات
				النسبة المئوية للمار
				100.00
				1"
				3 / 4"
				1 / 2"
				3 / 8"
				رقم 4
				رقم 8
				رقم 30
				رقم 50
				رقم 100
				رقم 200
				نسبة الأسفلت
				4.19
100	75	100.00	90.32	
0	0	73.41	63.41	
70	45	62.24	52.24	
50	30	37.95	30.00	
35	20	25.47	20.00	
20	5	10.83	5.00	
12	3	7.15	3.00	
8	2	3.71	2.00	
4	0	3.14	0.14	
		4.65	4.15	

تحريرا فى 18/8/2024

رئيس الادارة المركزية
مهندس / 
عبد الحى

مدير المعمل
مهندس / 
حسام محمود

تقرير رقم 1510 بتاريخ 8/8/2024

عملية : تنفيذ اعمال رفع كفاءة طريق وادى النفرة

ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

عينات لجنة التفتيش المشكلة بتعليمات هيئة الرقابة الادارية

الذى احضر العينات المهندس / يوسف ركابى عن مديرية الطرق والنقل باسوان

الذى احضر العينات المهندس / احمد السيد عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

العينات مسئوليّة من احضرها

شركة النوبى للمقاولات

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)

المنطقة المدققة - جنوب الدواوى - أسوان



معمل المنطقة

حساب نسبة الدمك وسمك الطبقة الرابطة 3 د

المواصفات	10436	10435	رقم العينة
	5000	5001	
	4+600	6+500	الموقع كم
	طبقة رابطة 3 د		نوع الطبقة
نسبة الدمك $97 \% \leq$	98.2	97.3	
رابطة $CM 6 \leq$	6.0	6.5	سمك الخلطة بالسم

تحريرا فى 18/8/2024

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
عيد يحيى كرومر

مدير المعمل

مهندس /
حسام محمود

تقرير رقم 1510 بتاريخ 8/8/2024
عملية : رفع كفاءه وتطوير طريق بلانة / كلابشة

ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة
عينات لجنة التفيتش المشكلة بتعليمات هيئة الرقابة الادارية

شركة النوبى للمقاولات

الذى احضر العينات المهندس / يوسف ركابى عن مديرية الطرق والنقل باسوان
الذى احضر العينات المهندس / احمد السيد عن الهيئة العامة للطرق والكبارى

طبقة اساس تكسير س6
العينات مسئولية من احضرها

الهيئة العامة

للطرق و الجبارى و النقل البرى

(GARBLT)

(النفقة الماشرة - جنوب الدواى - أسوان)



معمل المنطقة

المواصفات	رقم العينة
100	10434
100 70	7+000
85 55	طبقة اساس تكسير س 6
80 50	النسبة المئوية للمار
0 0	100.0
70 40	93.7
60 30	65.7
50 20	51.1
30 10	43.1
15 5	39.8
30 % ≥	31.4
6 % ≥	26.2
50 % ≥	18.1
10 % ≥	8.5
5 % ≥	0
10 % ≥	0
	24.5
	1.7
	1.1
	6.7
	2.260
	5.63
	48.88
	2.435
	3.12
80 % ≤	82.41

تحريرا فى 18/8/2024

رئيس الادارة المركزية
مهندس /

مدير المعمل
مهندس /



عملية: رفع كفاءة وتطوير طريق بلانة / كلابشة
ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة
عينات لجنة التفتيش المشكلة بتعليمات هيئة الرقابة الادارية

شركة النوبى للمقاولات

Report No 1510 date 8 / 8 / 2024

Spacimen NO. 10434

البروكتور المصحح عند النسب المختلفة للمحجوز على المهزة رقم (3/4)

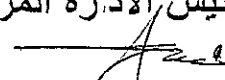
طبقة اساس تكسير س6
كم 7+000

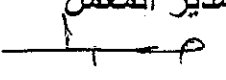
D. d. of (- 3/4)	2.260
W. c. of (- 3/4)	5.63
W. c. of (+ 3/4)	0.5
S. g. Of (+ 3/4)	2.650

% Retaned 3/4	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Corrected D. d.	2.329	2.332	2.336	2.339	2.343	2.347	2.350	2.354	2.357	2.361	2.365	2.368	2.372	2.376	2.379	2.383	2.387
Corrected W. c.	4.60	4.55	4.50	4.45	4.40	4.34	4.29	4.24	4.19	4.14	4.09	4.04	3.99	3.93	3.88	3.83	3.78

% (+ 3/4)	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Corrected D. d.	2.390	2.394	2.398	2.402	2.405	2.409	2.413	2.417	2.420	2.424	2.428	2.432	2.436	2.440
Corrected W. c.	3.73	3.68	3.63	3.58	3.52	3.47	3.42	3.37	3.32	3.27	3.22	3.17	3.11	3.06

تحريرا فى 18/8/2024

رئيس الادارة المركزية
مهندس / 
عيد يحيى كرومر

مدير المعمل
مهندس / 
حسام محمود

شركة النوبى
للمقاولات

تقرير رقم 1509 بتاريخ 7/8/2024

عملية رفع كفاءة وتطوير طرريق بلاطة / كلابشة



رقم العمل	المساحة	الكمية	الوصف	الطريقة	عدد العينات	ملاحظات
0	725	80	تجهيز العينة	مستوية	0	1
		220	تحديد نسبة الماء من مهزة 200			
		250	اختبار حد السيولة			
		175	اختبار حد اللدونة			
0	800	80	تجهيز العينة	دمك أساس بالموقع	0	2
		120	تصحيح الحبيبات الغليظة في اختبار الدمك			
		600	اختبار الدمك بالموقع			
		80	تجهيز العينة			
0	1365	225	تدرج المواد الصلبة المحجوزة على مهزة رقم 8	مستوية	0	3
		220	تحديد نسبة الماء من مهزة 200			
		315	اختبار التآكل بجهاز لوس التجلوس			
		250	اختبار حد السيولة			
		100	اختبار نسبة الطين			
		175	اختبار حد اللدونة			
		80	تجهيز العينة			
0	755	80	تجهيز العينة	C . B . R	0	4
0	695	675	C . B . R	برونكتور أساس	0	5
		80	تجهيز العينة			
0	400	615	اختبار الدمك المعدل	رابطة + سطحية	0	6
		100	تجهيز العينة			
		115	تحديد الوزن النوعي للخلطات المدموكة بالقوط			
		150	كس قوالب مارشال دمك بالموقع للقلب			
		35	قياس نسبة الأكوام			
2250	750	100	تجهيز العينة	رابطة	3	7
		550	تحديد نسبة البتومين وتدرج المواد الصلبة			
		100	اختبار نسبة الطين			
0	750	100	تجهيز العينة	سطحية	0	8
		550	تحديد نسبة البتومين وتدرج المواد الصلبة			
		100	اختبار نسبة الطين			
0	435	80	تجهيز العينة	دبش تكاسى	0	9
		220	تحديد نسبة الأمتصاص			
		135	تحديد نسبة التفتت			
0	1500	1500	خروج فنى المعمل ليوم واحد		0	10
250	250	250	إعداد تقرير شامل		1	11
2500.00	0.14		الجم			
350.00			14% الضريبة المضافة			
2850.00			الإجمالي			

فقط لاغير الفان وثمانمائة وخمسون جنيه

تحريرا فى 15/8/2024

رئيس الإدارة المركزية
مهندس / ع. ع. /
عبد يحيى كرومر

مدير المعمل
مهندس / ح. ح. /
حسام محمود

محاسب المعمل
الاسناد /
أحمد محمد يس

تقرير رقم 1509 بتاريخ 7/8/2024

شركة النوبى للمقاولات

عملية : رفع كفاءة وتطوير طريق بلانة / كلابشة

ضمن المبادرة الرئيسية حياة كريمة

السيد المهندس / مدير شركة النوبى للمقاولات

تحية طيبة وبعد

نتشرف بان نرسل لسيادتكم وفق هذا التقرير نتائج الاختبارات المعملية للعملية عاليه :-

قيمة الاختبارات المعملية 2850 جنيه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى 15/8/2024

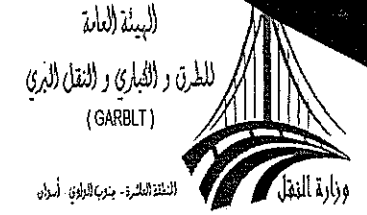
رئيس الادارة المركزية

مهندس /
عيد يحيى كرومر

تقرير رقم 1509 بتاريخ 7/8/2024

عملية : رفع كفاءة وتطوير طريق بلانة / كلابشة
ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

شركة النوبى للمقاولات



الذى احضر العينات المهندس / حسام محمود
العينات مسئولة من احضرها

تدرج واستخلاص طبقة رابطة 3 د

معمل المنطقة

المواصفات		التدرج التصميمي		10432	10431	10430	رقم العينة
				9+350	8+500	8+000	الموقع
				النسبة المئوية للمار			المهزات
100		100.00		100.0	100.0	100.0	1"
100	75	100.00	90.32	93.3	92.5	91.8	3 / 4"
0	0	73.41	63.41	70.0	65.3	69.1	1/2
70	45	62.24	52.24	57.6	54.2	58.1	3 / 8"
50	30	37.95	30.00	37.9	30.8	32.6	رقم 4
35	20	25.47	20.00	24.3	21.1	20.3	رقم 8
20	5	10.83	5.00	10.4	7.6	6.2	رقم 30
12	3	7.15	3.00	6.3	4.4	3.4	رقم 50
8	2	3.71	2.00	3.3	2.2	2.1	رقم 100
4	0	3.14	0.14	0.4	0.4	0.5	رقم 200
		4.65	4.15	4.38	4.31	4.27	نسبة الأسفلت

تحريرا فى 15/8/2024

رئيس الادارة المركزية

مهندس /
عبد يحيى كرومر

مدير المعمل

مهندس /
حسام محمود