

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق
تحية طيبة وبعد ..

بالإحالة إلى مشروع استكمال أعمال التوسعة للطريق الصحراوي الغربي أسوان / إدفو
فى المسافة من كم 50 حتى كم 65 بطول 15 كم (أعمال الأتربة والأساس والأسفلت)
بالأمر المباشر

- عقد رقم (2023/2022/1360) - تنفيذ : شركة ورثة الفرماوي للمقاولات وإنشاء
ورصف الطرق

نتشرف ان نرفق لسيادتكم المستخلص رقم (3) ختامي واستمارة 50 ع.ح . 2023.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،

تحريرا في : 2023/5 /

رئيس الادارة المركزية

عيد يحيى كرومر



(٤٩٨٩٥)

مرفقات :
١- مستخلص ختامي
٢- كتاب ختامي
٣- قوائم كميات ختامية
٤- سندات

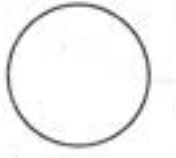
المصلحة العامة للطرق والكبارى

قسم : مصلحة : مبلغ المستحق إلى : شركة وزارة القرمات والمعارات وإنشاء وصيانة الطرق

الطلبات طيه : أو : قسما على استكمال أعمال التوسعة لطريق
الحدود الفري لوان / ادنوسر لم ٥٠ - لم ٦٥ طول ١٥ كم
صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطةإذن صرف على :
شيك على البنك المركزي فى :
شيك على الخارج : صاحب الحق أو : شركة وزارة القرمات والمعارات وإنشاء وصيانة الطرق
يسحب باسم :
ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

بيانات القوائم			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		٢٢٣١٦,٠٢	
الجملة			

الختم ذو التاريخ



كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠٢

تقيد فى السجل برقم :

ب (الكاتب المنوط

عدد المرفقات	الاعتماد الإدارى ونوع الخصم					
	بيانات			نوع الخصم		
١١١٩,٣ - ١٣٤,٣١ حصه عاليه غير	قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل	بند
	إجمالي الأصل					
	قرش	جنيه	بيانات الاستقطاعات			
			عادي	إضافي	دمغة توقيع	
			قرش جنيه	قرش جنيه	قرش	
			٣٤,٠١	٧٠٢,٣		
			رسم الدفعة			
			صافي القيمة المطلوب صرفها			



رئيس المصلحة

علامة

فى سنة ٢٠٢

- (١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات :
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المختص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف :
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : الإيرادات : بتاريخ : الإمضاء :

الختم ذو التاريخ : (ج) قيد فى سجل رقم ٥٥ ع ح برقم : توقيع الكاتب المنوط بالسجل :
روجع فى سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

شيك
يعتمد سحب
إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

فى سنة ٢٠٢ بمبلغ

- (١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ ع ح) : إمضاء الكاتب المنوط :
(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة : إمضاءات موظفى الشطب :
(٣) سحب : رقم : إمضاء الكاتب المنوط :
(٤) قيد فى سجل : تحت رقم : إمضاء الكاتب المنوط :
الشيكات
المصوات
الشيكات

تنفيذ استكمال أعمال التوسعة لطريق الصحراوي الغربي أسوان / إدفو في
المسافة من كم 50 حتى كم 65 بطول 15 كم (أعمال الأتربة والأساس
والأسفلت) بالأمر المباشر

كشف رقم (3) ختامي

28/2/2023

حتى

2023/02/08

شركة :- شركة ورنة الفرماوى للمقاولات والبناء ورصف الطرق
شاملة المدة من بدء العمل

العقد رقم (1360 / 2022 / 2023) بتاريخ 2 / 7 / 2023

رقم البناء	بيان الأعمال	الكمية	القيمة بعد خصم 1% جنيه	مقدار العمل المباقي لإجرائه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	جدة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	استقطاع أوحجز جنيه	الباقى بعد الإستقطاع جنيه	ملاحظات
1	أعمال توريد وتشغيل أتربة للجسر والطبقات مسافة لقل حتى 2 كم	30	29.70	3م	12000.00	678.00	ختامي	376536.60		376536.60	1- براعي تصوص التعاكف وكراسة الشروط . 2- طاقم الجهاز الفني للشركة متواجد . 3- المعمل متواجد . 4- التالقات متواجدة (2 لافتة) . 5- التقارير الشهرية والبرنامج الزمني والتدفق التقدي متواجد . 6- المعدات متواجدة . 7- وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة . 8- مكتب جهاز الإشراف متواجد . 9- براعي خصم المعاملة الغير منتظمة . 10-
2	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبية المترجعة الطبيعية بسك 40 سم	160	158.40	3م	3395.40	0.00	ختامي	537831.36		537831.36	
3	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبية ناتج تكسير كسرات	235	232.65	3م	536.0	0.00	ختامي	124700.40		124700.40	
4	مسافة النقل لا تقل عن 60 كم	25	24.75	2م	23913.0	0.00	ختامي	591846.75		591846.75	
5	أعمال طبقة التشريب (M.C.O) بمعدل 1.5 كجم / م ²	131	129.69	2م	23913.0	0.00	ختامي	3101276.97		3101276.97	
6	أعمال طبقة رابطة تدرج (3 د) بسك 6 سم	8.35	8.267	2م	30258.0	0.00	ختامي	250223.66		250223.66	
7	أعمال طبقة نعل (R.C 3000)	125	123.75	2م	30258.0	0.00	ختامي	3744427.50		3744427.50	
8	أعمال الطبقة السطحية تدرج بسك 5 سم	16	15.84	2م	17250.0	58.00	ختامي	274158.72		274158.72	
أ	أعمال كشط وإزالة المسطحات التالفة بالرصف العتلي	19.2	19.01	2م	13850.0	70.00	ختامي	264693.20		264693.20	
ب	سك 5 سم										
	سك 6 سم										
	الإجمالي							9265497.42		9265497.42	

جهاز الإشراف (الهيئة)

مهندس المشروع (الهيئة)

م / / السيد صلاح عني

التوقيع :

جهاز التنفيذ (الشركة المنفذة)

شركة ورنة الفرماوى للمقاولات والبناء ورصف الطرق

مدير المشروع

مهندس / نصر الدين مصطفى احمد

التوقيع :

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبلغ المبينة بظهوره و قد رعا سيق صرفها إلى المقاول

يدفع للمقاول مبلغ

ملاحظة : الفاتح غير الواجب عليه الشروط أضيفت من

مهندس /

عبد يحيى كرومر

[illegible]

عملية تنفيذ استكمال أعمال التوسعة لطريق الصحراوي الغربي أسوان / إدفوى المسافة من كم 50 حتى كم 65 بطول 15 كم (أعمال الأتربة والأساس والأسفلت) بالأمر المباشر

تنفيذ شركة ورثة القرماني للمقاولات وإنشاء ورصف الطرق

مقاييس ختامية

رقم	بنود الأعمال	الوحدة	سعر البند	سعر البند بعد خصم 1%	الكمية	قيمة الاتصال
1	أعمال توريد وتحميل ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسعة 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي وتشكيل الجسم والانتكاف نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10% ورشها بالهيدروالاصوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بتهريسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة 98% ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م3	30.00	29.70	12,678	376,537
2	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المسترجة الطبيعية ناتج المهازات بسعة 40سم والمطابقة للمواصفات والتكترج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لاقبال نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفك بجهاز توس الجلوس عن 40% وفردا وتشغيلها على طبقات والتسوية باستخدام آلات التسوية الحديثة (جريد مزود بخصائص ليزر) على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك 20سم ورشها بالهيدروالاصوية للوصول إلى أقصى كثافة جافة 98% (لاقل عن 98%) من الكثافة المعملية والفلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م3	160.00	158.40	3,395	537,831.36
3	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة ناتج تكسير كسرات بسعة 40سم والمطابقة للمواصفات والتكترج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لاقبال نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفك بجهاز توس الجلوس عن 40% وفردا وتشغيلها على طبقات والتسوية باستخدام آلات التسوية الحديثة (جريد مزود بخصائص ليزر) على ألا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك 20سم ورشها بالهيدروالاصوية للوصول إلى أقصى كثافة جافة 98% (لاقل عن 98%) من الكثافة المعملية والفلة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م3	235.00	232.65	536	124,700.40
4	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تلميع من البيتومين المسال متوسط التطاير (M.C. 30) بمعدل 1.5 كجم/م2 ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م2	25.00	24.75	23,913	591,846.75
5	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية (تدرج 3 + 4) سمك 8 سم بعد الدمك باستخدام اجهزة حشوة ناتج تكسير الكسرات والبيتومين الصلب 60/70 والكثافة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والطبقات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م2	131.00	129.69	23,913	3,101,276.97
6	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة ليعق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C 3000) أو بالمستحبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4 كجم / م2 أسفل طبقات الرصف والبند يشمل أعمال تنظيف المسطح تماماً بالمكشاك الميكانيكية من الأتربة والمخلفات قبل الرش و مراعى ألا يتعدى الرش مسافة الطبقة الاسفلتية التي يجري فرشها خلال ودية التشغيل الواحد طبقاً للشروط والمواصفات الفلة شاملة كل ما يلزم لتجهيز العمل.	م2	8.35	8.27	30,258	250,233.66
7	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على السفلن تدرج (3-ب) بسعة 5 سم بعد الدمك باستخدام الاجهز الصلبة المسترجة ناتج تكسير الكسرات جودة الانتكاف بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 60 / 70 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المكشوفة والفلة شاملة كل ما يلزم لتجهيز العمل.	م2	125.00	123.75	30,258	3,744,428
8	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزائفة والمتنوعة والشقوق ورصف الحاشي باستخدام مكينة كشط أوتوماتيكية بسعة 6 سم طبقاً للشروط والمواصفات والفلة شاملة العمل بالآليات والخصبات من نقل نتج الكشط لمسافة 10 كم والتسوية والتفلة وكل ما يلزم لتجهيز العمل يتم حساب 3.2 جنيه لكل سم واحد الكشط في حبة الزبداء أو التماس.	م2	16.00	15.84	27,318	274,159
	سمك 5 سم		19.20	19.01	13,920	264,591
	سمك 6 سم					
	الإجمالي					9,265,631.16

9265631,16

الهيئة العامة

للتنفيذ والمقاييس والمواصفات

وزارة النقل

Ministry of Transport

ملحوظة: تم خصم 1% من سعر كل بند طبقاً لخصم المفاضلة.

السيد اللواء ا ح / رئيس مجلس إدارة الشركة المصرية للمتعهدين
 وإدارة واستغلال المحاجر والملاحات

تحية طيبة وبعد....

بخصوص البروتوكول الموقع مع الهيئة العامة للطرق والكباري بشأن السماح للشركات المنفذة لمشروعات الطرق والكباري طبقا للتعاقد بالحصول على المواد المحجرية اللازمة لتلك المشروعات من جانبي الطريق. وبالإشارة إلى العقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣٦٠ والخاص بمشروع إستكمال أعمال التوسعة للطريق الصحراوي الغربي أسوان / إدفو في المسافة من الكم ٥٠ حتي الكم ٦٥ بطول ١٥ كم) تنفيذ : شركة ورثة الفرماوي (ياسمين الفرماوي وشريكها للمقاولات) وبالإحالة الى المستخلص الختامي للعملية.

نتشرف بالإحاطة بأن كمية المواد المحجرية المستخدمة لتنفيذ الاعمال بيانها كالاتي:-

٣م ١٢٦٧٨	اجمالي كمية المواد المحجرية للاتربة
٣م ٣٣٩٥,٤	اجمالي كمية المواد المحجرية للاساس الطبيعي (تربة زلطية)
٣م ٥٣٦	اجمالي كمية المواد المحجرية لاعمال تكسير الكسارات (سن ٦)

برجاء التفضل بالعلم والاحاطه..

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام و التقدير ,,,

تحريرا في : ٢٠٢٣ / ٨ /

رئيس الادارة المركزية

عبد يحيى كرومر



مهندس /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

بخصوص البروتوكول الموقع مع الهيئة العامة للطرق والكباري بشأن السماح للشركات المنفذة لمشروعات الطرق والكباري

طبقا للتعاقد بالحصول على الاتربة اللازمة لتلك المشروعات من جانبى الطريق

وبخصوص عملية :. استكمال أعمال التوسعة لطريق الصحراوي الغربى أسوان / إدفو فى المسافة من كم ٥٠ حتى كم ٦٥ بطول ١٥ كم (أعمال الأتربة والأساس والأسفلت) بالأمر المباشر

تنفيذ :. شركة :- ورثة الفرماوى لاتشاء ورصف الطرق

وبالاحالة الى المستخلص الختامى للشركة المنفذة نتشرف بالاحاطة بان الكميات الختامية ببيتها كالاتى:.

٣م ١٢٦٧٨	اجمالى كمية المواد المحجرية لأعمال الاتربة
٣م ٣٣٩٥,٤	اجمالى كمية المواد المحجرية لأعمال الاساس الطبيعى (تربة زلطية)
٣م ٥٣٦	اجمالى كمية المواد المحجرية لأعمال تكسير كسارات (سن ٦)

الرجاء من سيادتكم التكرم بالعلم والإحاطة و التوجيه باللائم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير.....

تحريرا فى :. / ٦ / ٢٠٢٣

رئيس الادارة المركزية

المنطقة العاشرة - أسوان

مهندس /

عبد الرحمن كرومر



٢٤٩٨

"فيذ استكمال أعمال التوسعة لطريق الصحراوي الغربي أسوان / إدفو في
المسافة من كم 50 حتى كم 65 بطول 15 كم (أعمال الأتربة والأساس
والأسفلت) بالأمر المباشرة

كشف رقم (3) ختامي

28/2/2023

حتى

2023/02/08

شركة :- شركة ورثة القرمولى للمقاولات والبناء ورصف الطرق
شاملة المدة من بدء العمل

العقد رقم (1360 / 2022 / 2023) بتاريخ 2023 / 2 / 7

رقم البلد	بيان الأعمال	الكمية	القيمة بعد خصم 1% جنيه	الكمية المقررات	مقدار العمل المباقي لاجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن جنيه	استقطاع أوحجز جنيه	الباقى بعد الاستقطاع جنيه	ملاحظات
1	أعمال توريد وتشغيل أتربة للجسر والطبقات مسافة نقل حتى 2 كم	30	29.70	3م	12000.00	678.00	12678.00	ختامي	376536.60			1- برامى تصوص التعاقب وكراسة الشروط . 2- طاقم الجهاز الفني للشركة متواجد . 3- العمل متواجد . 4- اللافئات متواجدة (2 لافئة) . 5- التقارير الشهرية و البرنامج الزمني والتنطق التقني متواجد . 6- المعدات متواجدة . 7- وسائل تأمين سلامة المرور متواجدة . 8- مكتب جهاز الإشراف متواجد . 9- برامى خصم العمالة الغير منتظمة .
2	أعمال توريد وأفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتكسرة الطبيعية بسمك 40 سم	160	158.40	3م	3395.40	0.00	3395.40	ختامي	537831.36			
3	أعمال توريد وأفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة لتكم تكسير كسراته	235	232.65	3م	536.0	0.00	536.00	ختامي	124700.40			
4	مسافة النقل لا تقل عن 60 كم	25	24.75	2م	23913.0	0.00	23913.00	ختامي	591846.75			
5	أعمال طبقة التشريب (M.C.O) بسمك 1.5 كجم / م ²	131	129.69	2م	23913.0	0.00	23913.00	ختامي	3101276.97			
6	أعمال طبقة رابطة تدرج (3) بسمك 6 سم	8.35	8.267	2م	30258.0	0.00	30258.00	ختامي	250127.76			
7	أعمال طبقة تسمى (R.C 3000)	125	123.75	2م	30258.0	0.00	30258.00	ختامي	3744427.50			
8	أعمال كشط وإزالة المسطحات التالفة بالرصف الحثي	16	15.84	2م	17308.00	58.00	17250.0	ختامي	274158.72			
ا	سمك 5 سم	19.2	19.01	2م	13850.0	70.00	13920.00	ختامي	264699.36			
ب	سمك 6 سم								9265497.42			
الإجمالي												

جهاز الإشراف (الهيئة)

جهاز التنفيذ (الشركة المتلفة)

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط و أن المبالغ المبرنية بظهوره و قدرها مبلغ صرفها إلى المقاول

مدير عم المشروعات (الهيئة)

مهندس المشروع (الهيئة)

شركة ورثة القرمولى للمقاولات والبناء ورصف الطرق

م / وليد مصطفى علي

م / حاتم يوسف صبح

مدير المشروع

التوقيع :

التوقيع :

مهندس / ناصر الدين مصطفى احمد

التوقيع :

التوقيع :

التوقيع :

بذبح للمقاول مبلغ

ملحوظة : الفات

مهندس / احمد

عبد يحيى كروس

محضر إستلام موقع

مشروع تنفيذ استكمال أعمال التوسعة للطريق الصحراوى الغربى أسوان / إدفو من الكم 50

حتى الكم 65 بطول 15 كم

تنفيذ : شركة ورثة الفرماوى للمقاولات و إنشاء و رصف الطرق

عقد رقم (2023/2022/1360) بتاريخ 2023/02/07

إنه في يوم الاربعاء الموافق 2023/02/08 قامت اللجنة المشكلة من :-

مهندس / المنطقة العاشرة بأسوان

1. السيد المهندس / أحمد السيد عبد الرؤوف

مهندس / المنطقة العاشرة بأسوان

2. السيد المهندس / بطرس شهدى صليب

الشركة المنفذة (ورثة الفرماوى)

3. السيد المهندس / حمادى شعيب محمد

و ذلك لإستلام موقع العمل للمشروع عليه , و بمرور اللجنة علي موقع العمل إتضح أن الموقع خالٍ من أي عوائق

ويمكن البدء في أعمال التنفيذ مباشرة .

و عليه يكون يوم الاربعاء الموافق 2023/02/08 هو تاريخ إستلام الموقع و بدء العمل .

التوقيعات

1.

2.

3.

يعتمد ...

(التوقيع)

مهندس / عيد يحيى كرومر

رئيس الإدارة المركزية



محضر استلام ابتدائي

عملية :- استكمال اعمال التوسعة لطريق الصحراوي الغربى اسوان /ادفو فى المسافه من كم 50 حتى كم 65 بطول 15 كم بالأمر المباشر بالعقد رقم

2023/2022/1360

تنفيذ:- شركة ورثة الفرماوى للمقاولات ونشاء ورصف الطرق

اشراف :- المنطقة العاشره (أسوان)

انه فى يوم الأسبوع الموافق ٢٧ / ٢ / ٢٠٢٢ وبناء على القرار الاداري رقم (٦٤٧) بتاريخ ٢٦ / ٢ / ٢٠٢٢ بشأن تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي للاعمال بالعمليه عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكله من الساده الاتي أسماؤهم

- | | |
|--------------------|--------------------------------|
| 1 - م / محمد سعيد | الإدارة المركزية للطرق - رئيسا |
| 2 - م / محمد عنتر | إدارة ضبط الجودة - عضوا |
| 3 - م / مؤمن مصطفى | المعامل المركزية - عضوا |
| 4 - م / احمد السيد | المنطقة العاشره - عضوا |
| 6 - م / احمدى شعيب | الشركة المنفذه - عضوا |

وقد قامت اللجنة بالاطلاع علي ملف العمليه ودفتر الشروط والمواصفات ثم انتقلت اللجنة الي المعاينه اعمال الطرق ظاهريا علي الطبيعه وقامت باخذ اكوار (مرفق كشف) وبلاطات لاجراء التجارب اللازمه عليها وكانت الاعمال طبقاً لافاده مهندس العمليه عبارته عن:

- أعمال الطبقة الرابطه من كم 58+700 حتى كم 65+00
 - أعمال الطبقة السطحيه من كم 57+800 حتى كم 65+00
 - أعمال الطبانات واساس تكسير وطبيعى من كم 57+800 حتى كم 62+400
- وقد تلاحظ الاتي

اولا اعمال الطبقة السطحية :

مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من سوء المنسوب وعدم التجانس وخشونه بالسطح في مسافات متفرقة وقدرتها اللجنة بنسبة 8 % من الكميات المنفذه ثانياً : أعمال الطبانات : مقبولة بصفة عامه .

التوصيات :

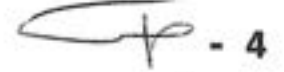
- 1 - خصم نسبة 7 % من الكميات المعيبه بالبند اولاً الخاص بالطبقة السطحية
- 2 - علي الشركة المنفذه سرعة ترميم اماكن العينات فوراً تحت اشراف المنطقة

- 3 - علي المنطقة المشرفة موافاة اللجنة بنتائج العينات والمستخلص الختامي التي تم اخذها اثناء تنفيذ الاعمال لامكان انتهاء إجراءات التقييم
- 4 - الحصر مسنولية المنطقة المشرفة
- 5 - علي المنطقة المشرفة مراقبة سلوك الاعمال خلال فترة الضمان وإبلاغ الشركة باي عيوب تظهر لاصلاحها فورا

وعليه تري اللجنة انه لامانع من استلام الاعمال استلام ابتدائي ويعتبر تاريخ خطاب المنطقة هو بداية فترة الضمان للعملية المشار اليها عاليه

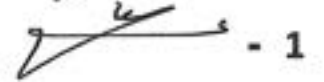
وعلي ذلك جري التوقيع

5 - 

4 - 

3 - 

2 - 

1 - 

عملية :- استكمال اعمال التوسعه لطريق الصحراوي الغربى اسوان /ادفو فى
المسافه من كم 50 حتى كم 65 بطول 15 كم بالأمر المباشر بالعقد رقم
2023/2022/1360

تنفيذ:- شركة ورثة الفرماوى للمقاولات وانشاء ورصف الطرق

اشراف :- المنطقة العاشره (أسوان)

كشف سماكات الطبقات الاسفلتية

سمك الطبقة السطحية 5سم	سمك الطبقة الرابطة 6 سم	المحطة
4.8	--	58+100
5	6.5	59+100
5.3	7	60+100
4.9	5.7	61+100
5	6	62+400
5.5	5.5	63+400
6	7	64+400

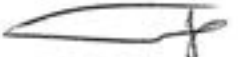
* تم أخذ عدد (2) بلاطه أسفلتية رابطه + سطحه عند كم 62+00 ، كم 64+00

*تم أخذ عدد (1) عينة أساس طبيعى + أساس تكسير وأتربة طبنات

من كم 62+00

أعضاء اللجنة :

5 - 

4 - 

3 - 

2 - 

1 - 



شهادة

- عملية تنفيذ استكمال أعمال التوسعة لطريق الصحراوي الغربي أسوان / إدفو في المسافة من كم 50 حتى كم 65 بطول 15 كم (أعمال الأتربة والأساس والأسفلت) بالأمر المباشر .
- تنفيذ : شركة ورثة الفرماوي للمقاولات وإنشاء ورصف الطرق
- العقد رقم (1360 / 2022 / 2023) بتاريخ 2023 / 2 / 7

تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة العاشرة - جنوب الوادي بأسوان
بأن الشركة المنفذة قد قامت بإستيفاء كافة الإلتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد المشروع ولا
يوجد أي نقصير من قبل الشركة المنفذة .
و هذا إقرار من المنطقة بذلك

جهاز الإشراف

مدير مشروعات

مهندس / وليد صالح علي

مهندس العملية

مهندس / حاتم يوسف صالح

تحريراً في : 2023 / /

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / عيد يحيى كرومر



(٤٩٨٢٥)



شهادة

- عملية تنفيذ استكمال أعمال التوسعة لطريق الصحراوي الغربي أسوان / إدفو في المسافة من كم 50 حتى كم 65 بطول 15 كم (أعمال الأتربة والأساس والأسفلت) بالأمر المباشر .
- تنفيذ : شركة ورثة الفرماوي للمقاولات وإنشاء ورصف الطرق
- العقد رقم (1360 / 2022 / 2023) بتاريخ 2023 / 2 / 7

تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة العاشرة - جنوب الوادي بأسوان
بأنه تم إجراء التجارب المعملية الخاصة بالعملية عاليه , تحت إشراف معمل المنطقة .

وهذا إقرار من المنطقة بذلك

جهاز الإشراف

مدير مشروعات
مهندس / مريد صالح علي

مهندس العملية
مهندس / حاتم يوسف صالح

تحريراً في : 2023 / /

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / عيد يحيي كرومر



(٤٩٨٦٥)

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة و بعد,,,

بالاحالة الي مشروع استكمال أعمال التوسعة للطريق الصحراوي الغربي أسوان / إدفو في المسافة من كم 50 حتى كم 65 بطول 15 كم (أعمال الأتربة والأساس والأسفلت) بالأمر المباشر - عقد رقم (2023/2022/1360) - تنفيذ : شركة ورثة الفرماوي للمقاولات وإنشاء ورصف الطرق نتشرف بالإحاطة بأنه لا يوجد عمالة محملة على العملية المشار إليها بعالية طبقا للعقد .

يرجي التكرم من سيادتكم بالعلم و التوجيه بعمل ما يلزم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير,,,

تحريرا في : 2023 / 6 /

()
مهندس / عيد يحيى كرومر
رئيس الإدارة المركزية







تنفيذ شركة ورثة القرماني للمقاولات وإنشاء ورصف الطرق

مقايضة معدلة

رقم	بنود الأعمال	الوحدة	سعر البند	سعر البند بعد خصم 1%	الكمية في المقايضة القديمة	الكمية الجديدة	إجمالي المقايضة القديمة (جنيه)	إجمالي المقايضة الجديدة (جنيه)
1	أعمال توريد و تحميل ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك 25 سم لاستكمال المنسوب التسليمي وتشغيل الجسم بالإتلاف نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10% ورشها بالمياه الاسفلتية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بشهرات للوصول الى كثافة جافة 95% و يتم التخليط طبقا للمنسب التسليمية والطبقات العرضية المتوالية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتقاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	30.00	29.70	100	12,000	2,970	356,400
2	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتكرجة الطبيعية نتائج المهاز بسك 40 سم والمطابقة للمواصفات والفترج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمعتمدين لاقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 60% ولا يزيد نسبة الفك بجهاز لوس الجوتس عن 40% وفردا وتشغيلها على طبقات والتسوية باستخدام آلات التسوية الحديثة (جربير مزود بعصبات لوزر) على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك 20 سم ورشها بالمياه الاسفلتية للوصول الى النسب كثافة جافة قصوى (لاقل عن 98%) من الكثافة المعصية والفة تشمل اجراء التجارب المعصية والحالية ويتم التخليط طبقا للمنسب التسليمية والطبقات العرضية المتوالية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	160.00	158.40	4,000	4,000	633,600	633,600
3	أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة نتائج تكسير كسرات بسك 40 سم والمطابقة للمواصفات والفترج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمعتمدين لاقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 60% ولا يزيد نسبة الفك بجهاز لوس الجوتس عن 40% وفردا وتشغيلها على طبقات والتسوية باستخدام آلات التسوية الحديثة (جربير مزود بعصبات لوزر) على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك 20 سم ورشها بالمياه الاسفلتية للوصول الى النسب كثافة جافة قصوى (لاقل عن 98%) من الكثافة المعصية والفة تشمل اجراء التجارب المعصية والحالية ويتم التخليط طبقا للمنسب التسليمية والطبقات العرضية المتوالية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	235.00	232.65	2,000	2,000	465,300	465,300
4	مسافة تقل 60 كم بشتر الصلح أعمال توريد ورش طبقة تدرج من البوكسيت السائل متوسط التطاير (M.C. 30) بمعدل 1.5 كجم/م ² فرش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكا وتشغيلها جيد ويتم التخليط طبقا لكثافات العرضية المتوالية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	2م	25.00	24.75	25,000	24,000	618,750	594,000
5	بشتر السطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الفرسة الاسفلتية (تدرج 3 د) بسك 8 سم بعد الدمك باستخدام لحدار صلبة نتائج تكسير الكسرات والتدوير من الصب 60/70 والفة تشمل اجراء التجارب المعصية والحالية على المكشوف وعلى المواد المستخدمة ويتم التخليط طبقا للمنسب التسليمية والاختلافات العرضية المتوالية و الرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	2م	131.00	129.69	25,000	24,000	3,242,250	3,112,560
6	بشتر السطح أعمال إنشاء طبقة تلميع من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C 3000) او بالمستحبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4 كجم / م ² اسفل طبقات الرصف و البند يشمل اعمال تطبيق السطح تماما بشتاتس الميكانيكية من التربة و المخلفات قبل الرش و برش الا يتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجري فرشها خلال ودية التشغيل الواحد طبقا للشروط والمواصفات الفة شاملة كل ما يلزم تهور العمل.	2م	8.35	8.27	35,000	31,000	289,328	256,262
7	بشتر السطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الفرسة الاسفلتية على السفلن تدرج (3 ب) بسك 5 سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتكرجة نتائج تكسير الكسرات جيدة الاتصاف بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 60 / 70 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة الخاصة و الفة شاملة كل ما يلزم تهور العمل.	2م	125.00	123.75	35,000	31,000	4,331,250	3,836,250
8	بشتر السطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المتدهارة والزاخمة والمتوجة والشروع بالرصف الحثي باستخدام مكنة كشط أو توماليتية بسك 5 سم طبقا للشروط والمواصفات والفة شاملة العمل بالويرات والحاسبات من نقل ناتج الكشط لمسافة 10 كم والتسوية والتفافة وكل ما يلزم تهور العمل يتم حساب 3.2 جنيه لكل سم واحد للكشط في حلة الزيادة أو نقصان.	2م	16.00	15.84	14,000	17,500	221,760	277,200
	سك 5 سم		19.20	19.01		14,350	-	272,765
	سك 6 سم							9,804,336
	الاجمالي						9,805,208	

* ملحوظة : تم خصم 1% من سعر اكل بند طبقا لمحضو المناقضة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس

عبد الحليم كرومر

مهندس

مهندس

مهندس