

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة و بعد

بالإحالة إلى مشروع تنفيذ أعمال إستكمال توسعة الطريق الصحراوي الغربي /إدفو من كم 42.2 حتى كم 50.4

بطول 8.2 كم في الإتجاهين "أعمال الأسفلت" عقد رقم (449 / 2022 / 2023) ,

تنفيذ : شركة الرضوانية للمقاولات العمومية المتكاملة ولإنشاء ورصف الطرق "رضوان أحمد معوض وشركاه"
نتشرف بأن نرفق طيه المقاييسة الختامية للمشروع عاليه .

الرجاء من سيادتكم التكرم بالعلم والإحاطة والتنبيه باللازم

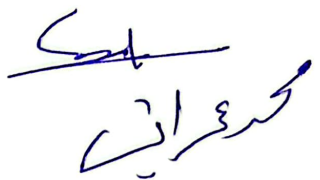
و تفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في : / / 2023

المرفقات : عدد () المقاييسة الختامية

(التوقيع)
مهندس / عيديحي كرومر
رئيس الإدارة المركزية





المقايضة الختامية

رقم البند	بيان الأعمال	المقررات	الفئة (جنيه)	الكمية	الجملة (جنيه)
1	بالمتر المكعب أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة صالحة للردم من المعاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الآت التسوية بسلك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياد الأصيلية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. مسافة نقل حتى 2 كم يتم احتساب علاوة نقل طبقاً لمحضض المفاوضة ومحضر المسافات المعتمد من المنطقة المختصة يتم احتساب علاوة لتحجير طبقاً لمحضض المفاوضة في حالة استخدام بلدور في التحجير للأرض المتأصصة وذلك طبقاً لتحليل التربة السعر لا يشمل قيمة المواد المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت ذلك من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المعاجر	3 م	31.50	1000.00	31500.00
2	بالمتر المسطح أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأتوماتيكية بسلك 5 سم طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالوبرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10 كم والتسوية والنظافة وكل مايلزم لنهو العمل	2 م	16.50	24225.00	399712.50
3	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير (M.C. 30) بمعدل 1.2 كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	2 م	29.00	6300.00	182700.00
4	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية (تدرج 3 د) سمك 6 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60/70 وارد شركة النصر بالسويس او مايمثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية علي المخلوط وعلي المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	2 م	156.00	55615.00	8675940.00
5	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C 3000) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4 كجم / 2م أسفل طبقات الرصف والبند يشمل أعمال تنظيف السطح تماماً بالمكائن الميكانيكية من الأتربة والمخلفات قبل الرش وبراغي الاتعدي الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التي يجري فرشها خلال وردية التشغيل الواحد طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل .	2 م	10.00	65500.00	655000.00
6	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج (3ب) بسلك 5 سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 60 / 70 المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل	2 م	150.00	65500.00	9825000.00
*	إجمالي قيمة الأعمال بعد خصم 1 % فقط تسعة عشر مليون وخمسمائة واثنان وسبعون ألف ومائة وثلاثة وخمسون ألفاً وثمانمائة وتسعون وثمانون				19572153.98

التوقيع ()
مهندس / عيد يحيى كرومر
رئيس الإدارة المركزية

تحريراً في : 2023 / /

مشروع تنفيذ أعمال إستكمال توسعة الطريق الصحراوي الغربي أسوان/ادفو من كم42.2 حتى كم50.4 بطول 8.2 كم في الإتجاهين "أعمال الأسفلت"
تنفيذ : شركة الرضوانية للمقاولات العمومية المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق
"رضوان أحمد معوض وشركاه"
عقد رقم (449 / 2022 / 2023)



مستخلص رقم (02) ختامي

بند رقم (01)

أعمال الأتربة للجسر

ملاحظات	إجمالي الكمية المنصرفة بالمستخلص	الفرادات	بيان الأعمال
	1000.00	م ³	أعمال الأتربة للجسر
	1000.00		الإجمالي فقط ألف متر مكعب لا غير
			*

* مرفق كشوف الحصر

مهندس الهيئة
م. ك. ك. ك.

مهندس الشركة
م. ك. ك. ك.

مشروع تنفيذ أعمال إستكمال توسعة الطريق الصحراوي الغربي أسوان/ادفو من كم 42.2 حتى كم 50.4
 بطول 8.2 كم في الإتجاهين "أعمال الأسفلت"
 تنفيذ : شركة الرضوانية للمقاولات العمومية المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق
 "رضوان أحمد معوض وشركاه"
 عقد رقم (449 / 2022 / 2023)

مستخلص رقم (02) ختامي

بند رقم (02)

أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة

ملاحظات	إجمالي الكمية المنصرفة بالمستخلص	المفرادات	بيان الأعمال
	24225.00	م ²	أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة
	24225.00		الإجمالي
			فقط أربعة وعشرون ألف ومائتان وخمسة وعشرون متر مسطح لا غير *

* مرفق كشوف الحصر

مهندس الهيئة


مهندس الشركة



مشروع تنفيذ أعمال إستكمال توسعة الطريق الصحراوي الغربي أسوان/إدفو من كم 42.2 حتى كم 50.4
بطول 8.2 كم في الإتجاهين "أعمال الأسفلت"
تنفيذ : شركة الرضوانية للمقاولات العمومية المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق
"رضوان أحمد معوض وشركاه"
عقد رقم (449 / 2022 / 2023)

مستخلص رقم (02) ختامي

بند رقم (03)

أعمال طبقة التشريب M.C

ملاحظات	إجمالي الكمية المنصرفة بالمستخلص	المفرادات	بيان الأعمال
	6300.00	م ²	أعمال طبقة التشريب M.C
	6300.00		الإجمالي فقط ستة آلاف وثلاثمائة متر مسطح لا غير

*

مرفق كشوف الحصر

مهندس الهيئة

كريم

مهندس الشركة

عبد

مشروع تنفيذ أعمال إستكمال توسعة الطريق الصحراوي الغربي أسوان/إدفو من كم 42.2 حتى كم 50.4
 بطول 8.2 كم في الإتجاهين "أعمال الأسفلت"
 تنفيذ : شركة الرضوانية للمقاولات العمومية المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق
 "رضوان أحمد معوض وشركاه"
 عقد رقم (449 / 2022 / 2023)

مستخلص رقم (02) ختامي

بند رقم (04)

أعمال الطبقة الرابطة (6سم)

ملاحظات	إجمالي الكمية المنصرفة بالمستخلص	المفرادات	بيان الأعمال
	55615.00	م ²	أعمال الطبقة الرابطة (6سم)
	55615.00		الإجمالي
			فقط خمسة وخمسون ألف وستمائة وخمسة عشر متر مسطح لا غير *

* مرفق كشوف الحصر

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مشروع تنفيذ أعمال إستكمال توسعة الطريق الصحراوي الغربي أسوان/ادفو من كم.42.2 حتى كم.50.4 بطول 8.2 كم في الإتجاهين "أعمال الأسفلت"
تنفيذ : شركة الرضوانية للمقاولات العمومية المتكاملة وإنشاء ورصف الطرق
"رضوان أحمد معوض وشركاه"
عقد رقم (449 / 2022 / 2023)

مستخلص رقم (02) ختامي

بند رقم (05)

أعمال طبقة اللصق R.C

ملاحظات	إجمالي الكمية المنصرفة بالمستخلص	المفرادات	بيان الأعمال
	65500.00	م ²	أعمال طبقة اللصق R.C
	65500.00		الإجمالي فقط خمسة وستون ألف وخمسمائة متر مسطح لا غير

* مرفق كشاف الحصر

مهندس الهيئة

مهندس الشركة