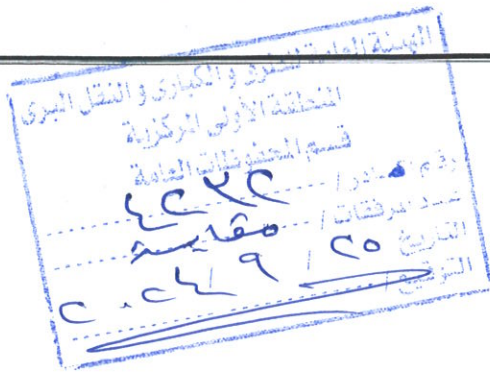




الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



المنطقة الاولى المركزية

السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مقايضة معدلة رقم 1 لعملية :- اعمال رفع كفاءة طريق المناشى / الخطاطبة
فى المسافة من المناشى حتى كوبرى نکلا بطول 5.3 كم (المنطقة الاولى المركزية) رقم العقد :-
2023-2022-264 بتاريخ 2022-8-22 تنفيذ :- شركة الجواد للمقاولات والتوريدات.



وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

نصر محمد نصر طبيخ

Handwritten signatures and dates in blue ink.

عملية أعمال رفع كفاءة طريق المناشى / الخطاطبة
في المسافة من المناشى حتى كوبري نكلا بطول ٥,٣ كم
إشراف (المنطقة الأولى - المركزية)
تنفيذ شركة / الجواد للمقاولات والتوريدات والرصف
قائمة الكميات المعدلة (1)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الإجمالي
١,٠	بالمتر المسطح أعمال كشط و إزالة المسطحات المنهارة و الزاحفة و المتموجة و الشروخ بالرصف الحالي بإستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأوتوماتيكية بسمك 5 سم طبقاً للشروط و المواصفات و الفئة شاملة العمل بالوبرات و الحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10 كم و التسوية و النظافة و كل ما يلزم لنهـو العمل . (فقط اثنان و ثلاثون الف متر مسطح لا غير)	٢م	٣٢٠,٠٠,٠٠	١٦,٠٠	٥١٢٠,٠٠,٠٠
٢,٠	بالمتر المسطح أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس لمشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى 10 كم وعمل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (فقط ستة الاف و ثلاثمائة و ستون متر مكعب لا غير)	٣م	٦٣٦,٠٠,٠٠	٦,٠٠	٣٨١٦,٠٠,٠٠
٣,٠	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة الصخرية و تسوية السطح بالأت التسوية و الرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم احتساب 0.8 جنية لكل كيلومتر بالزيادة أو النقصان (فقط تسعة الاف و ستمائة متر مكعب لا غير)	٣م	٩٦٠,٠٠,٠٠	١٧,٠٠	١٦٣٢٠,٠٠,٠٠
٤,٠	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار و المزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و التخلص منها بالمقالب العمومية تمهيداً لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف . (فقط ستة الاف وثمانون متر مسطح لا غير)	٢م	٦٠٨,٠٠,٠٠	٥,٠٠	٣٠٤٠,٠٠,٠٠
٥,٠	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرضقة أو دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل حتى 30 كم والفئة شاملة مما جميعاً بالمتر المكعب (فقط خمسمائة متر مكعب لا غير)	٣م	٥٠٠,٠٠,٠٠	٨٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠,٠٠
٦,٠	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) و رشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهمة أو المرور علي المدقات للوصول للموقع وذلك طبقاً لافادة طاقم الاشراف و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل (مسافة النقل 40 كم) ويتم احتساب علاوة 1.2 جنية لكل كم بالزيادة أو النقصان و السعر لا يشمل القيمة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهة الرسمية المعتمدة المشرفة من المحاجر . (فقط خمسة عشر الف متراً مكعب لا غير)	٣م	١٥٠,٠٠,٠٠	٨٤,٠٠	١٢٦٠,٠٠,٠٠



شركة الجواد للمقاولات والتوريدات والرصف
مبروك عبد الجواد مهدى خليل وشركاه
سجل تجارى: ١٤٥٤٩٤
بطاقة ضريبية: ٧٤٦٠ - ٦٣٧ - ٤٧٢

عملية أعمال رفع كفاءة طريق المناشى / الخطاطبة

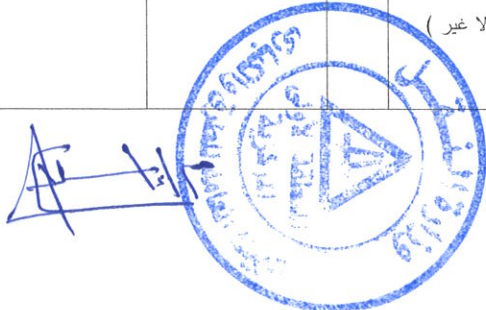
في المسافة من المناشى حتى كوبري نكلا بطول ٥,٣ كم

إشراف (المنطقة الأولى - المركزية)

تنفيذ شركة / الحواد للمقاولات والتوريدات والرصف

قائمة الكميات المعدلة (1)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالى
٧,٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة الأساس من الاحجار الصلبة المترجحة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبته تحمل كاليفورنيا لها عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفردها علي طيقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي الا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٠ سم بعد الدمك ورشها بالمياه الاصوليه لنسبة الرطوبة المطلوبه والدمك للوصول الي أقصى كثافه جافه (٩٥ %) من الكثافه الجافه القصوي المعملية والفئة تشمل تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة والشروط ومواصفات وتعليمات المهندس المشرف (مسافة النقل ٢٠ كم) - يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة والنقصان والسعر يشمل قيمة المادة المحجيرة . (فقط ثلاثون الف متر مكعب لا غير)	م³	٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١٩٥,٠٠	٥٨٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٨,٠	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 او المستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل من ١,٢ كجم / م² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا من اى مواد حصوية أو ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الإسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل (فقط ستة وستون ألفاً وتسعمائة وأربعة متراً و أربعة وثمانون من المتر مسطح لا غير)	م²	٦٦٩٠٤,٨٤	٢٥,٠٠	١٦٧٢٦٢٠,٩٧
٩,٠	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل ٠,٤ كجم/م² ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف (فقط ثمانون ألفاً متر مسطح لا غير)	م²	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٨,٣٥	٦٦٨٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠,٠	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ وارده شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف (فقط ستة وستون ألفاً وتسعمائة وأربعة متراً و أربعة وثمانون من المتر مسطح لا غير)	م²	٦٦٩٠٤,٨٤	١٣٠,٠٠	٨٦٩٧٦٢٩,٠٣
١١,٠	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ وارده شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف (فقط ثمانون ألفاً متر مسطح لا غير)	م²	٨٠,٠٠٠,٠٠٠	١٢٥,٠٠	١٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠



شركة الحواد للمقاولات والتوريدات والرصف

مبروك عبد الحواد مهدى خليل وشركاه

سجل تجارى ١٤٥٤٩٤٤

بطاقة ضريبية ٧٤٦ - ٧٢٧ - ٤٢٢

عملية أعمال رفع كفاءة طريق المناشي / الخطاطبة
في المسافة من المناشي حتي كوبري نكلا بطول ٥,٣ كم
إشراف (المنطقة الأولى - المركزية)
تنفيذ شركة / الجواد للمقاولات والتوريدات والرصف
قائمة الكميات المعدلة (1)