

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة ... وبعد

بالإشارة الى عملية رفع كفاءة طريق مفارق المسلات شكشوك قوته يوسف الصديق الفيوم ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئيسية حياه كريمه بمحافظة الفيوم بالامر المباشر تنفيذ شركة الكيان الهندسية للمقاولات عقد رقم ٦٣ لسنة ٢٠٢٢/٢٠٢٣

نتشرف بأن نرسل المقايضة المجددة : مع العلم بأن قيمة المقايضة هي قيمة لنفس أمر الاسناد للعملية نحيط علما سيادتكم بأن قد تم استقطاع جزء من القطاع الاول من محطة (٠+٠٠٠) الى محطة (٨+٠٠٠) ك من القطاع الاول و تكليف الشركة المنفذة الكيان الهندسية بالاعمال و تشمل البنود الآتية

- ١/ بند اعمال توريد سن من محطة (٨٨٠+٠٠٠) الى محطة (٤+٦٠٠) في القطاع الاول بكامل العرض و الخاص باعمال رد الشئ لاصله (مرفق طيه) محضر مسافة نقل السن.
- ٢/ بند مستحدث أعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي الساخن تدرج (د٣) و الخاص باعمال رد الشئ لاصله الخاصة بأعمال شركتي الغاز و المياه بكمية قدرها (١٢٠ م٣)

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتوجيه باللازم و الافادة

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريراً فى : ٢٩ / ١٠ / ٢٠٢٣

برفقات : ()

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السادسة - بنى سويف

مهندس

طارق يوسف الجزار

عقد : ٦٣ لسنة ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

اسم الشركة : الكيان الهندسية للتجارة و المقاولات

محضر لقياس مسافات النقل

إشارة إلى العملية المذكورة أعلاه تم قياس مسافة النقل لمحجر الأساس وهي موضحة كالآتي:

• مسافة النقل من محجر الاساس (سن ٦) : كسارة عباد الرحمن (الصف) (١٣٠ كم)
وعليه تم التوقيع ،،

مهندس الشركة

۱۲ / ۱۲

التوقيع /

مهندس الإستشاري

[illegible]

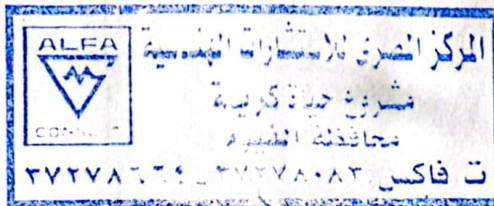
التوقيع / ايهاب ابراهيم

مهندس الهيئة

مهندس الهيئة
٢/ مرفحات محمد عبد الله

م/ع

التوقيع /



الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات
اعمال استكمال رفع كفاءة (القطاع الثاني) من طريق ملارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023)
مقايمة معدلة

رقم البند	بنود الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	قيمة الأعمال
1	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقابل العمومي تمهيدا لاعمال للرفع المساحي طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ²	3500	5	17500
2	بالمتر المسطح اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسمك 5 سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالويرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10 كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهو العمل	م ²	500	16	8000
3	اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومي دون دخل للهيئة في ذلك والفئة شاملة تشغيل ودمك طبقة الاساس اسفل التكسير والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ³	200	60	12000
4	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برايخ مواسير سابقه التجهيز قطر داخلي 5. متر وسمك 6 سم من الخرسانه المسلحه بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 8. م ³ زلط 4. م ³ رمل) والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م. ط	93	700	65100
5	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برايخ مواسير سابقه التجهيز قطر داخلي 1 متر وسمك 6 سم من الخرسانه المسلحه بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 8. م ³ زلط 4. م ³ رمل) والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م. ط	18	1300	23400
6	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه مسلحه برايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / م ³ اسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي ان تحقق الخرسانه رتبه لا تقل عن 250 كجم / سم والبند بجميع مشتملاته ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	م ³	90	1835	165150
7	بالمتر المكعب اعمال خرسانه عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن 300 كجم / سم ³ واجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم ²	م ³	360	1575	567000
8	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانه عادية لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمني 250 كجم / م ³ اسمنت بورتلاندي علي ان لا تقل اجهاد العينات عن 200 كجم / سم ² ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	م ³	70	1120	78400
9	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربه عدا التربه الصخرية ونقل ناتج الحفر لمسافة 500 متر من محور الطريق والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	م ³	1500	17	25500
10	بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80 سم باستخدام الفيبرجلاس طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR) (FACE) بمحتوي اسمني لا يقل عن 350 كجم / م ³ واجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم ² ويتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية بسمك بسمك 10 سم وعرض 60 سم أسفل الحاجز باجهد لا يقل عن 200 كجم / سم ² والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشايير (1606) م. ط التنفيذ طبقاً لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م. ط	200	466	93200
11	اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن 80% مع الفرش والدمك على طبقات وبحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن 15 سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة باستر المكعب				0
ب	مسافة النقل 130 كم	م ³	10000	336	3360000
12	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت سمك 30 سم وذلك باعادة تدوير الاسفلت وطبقات الاساس القائمة معا (FDR) والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا للشروط العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف والفئة تشمل بالمتر المسطح	م ²	25500	60	1530000
13	توريد وازافة اسمنت حسب النسبة مطابق للشروط والمواصفات	طن	800	1600	1280000

الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات
أعمال استكمال رفع كفاءة (القطاع الثاني) من طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر)
عقد رقم (63 / 2022 / 2023)
مقايضة معدلة

رقم البند	بنود الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	قيمة الأعمال
14	اعمال توريد وتشغيل اترية مع الدمك على طبقات لزوم استكمال الجسر والاكتاف والمبول يوردها المقاول على حسابه وبمعرفة من اى جهة يراها وتحت مسئوليته على الاقل نسبة تحمل كاليغورنيا CBR لها عن 10% مع الدمك على طبقات والفئة شاملة اعمال التطهير وإزالة الحشائش او اى مخلفات موجودة على الجسر والاكتاف والنظافة التامة قبل البدا في العمل وتسليم الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب				0
15	اعمال انشاء طبقة تشريب برايم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير MCO او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل 1.2 كجم / 2م طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح	3م	0	96	0
16	اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج 3د بسبك 6سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو الاعمال بالمتر المسطح	2م	81000	131	10611000
17	اعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4 كجم / 2م طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش ويراعى الاتي معدى معدل الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح	2م	200	8.35	1670
18	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج 4ج بسبك 5سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو الاعمال بالمتر المسطح	2م	200	125	25000
19	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (د3) في اماكن الكشط والاستبدال المناسب وفي الاماكن التى يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات واستخدام ماكينه الفرش الميكانيكية لفرش طبقه الترميم على ان يتم التنفيذ على طبقات ولا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن 6 سم وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة وضع طبقه لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (C.R.3000) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل (4) كجم / 2م والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل	3م	120	2150	258000
20	كارتات نقل الاتربة	3م	0	13	0
21	كارتات نقل مواد طبقة الاساس	3م	10000	25	250000
22	كارتات نقل اسفلت الطبقة الرابطة و السطحية	3م	81200	3	243600
الإجمالي					19939520

مهندس المشروع
م / فرحات محمد عبدالر
م / حسام الدين حسن
مدير عام التنفيذ والصيانة
السيد المهندس / م / طارق يوسف الجزار

مهندس الشركة
م / رامي سعيد
م / ايهاب ابراهيم مجد
م / ايهاب ابراهيم مجد

