

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

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 المقاييسه المجددة : مع العلم بأن قيمة المقاييسه هى قيمه 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 المنفذه الكيان الهندسية بالاعمال و تشمل البنود الاتية

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 مسافه 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
مرفقات : ()

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة السادسة - بنى سويف

مهندس

طارق يوسف الجزار

٣٠ امار

٢٠ محرم على
١٤

٢٤
١٤

عملية : رفع كفاءة طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق
ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئاسية " حياة كريمة " بمحافظة الفيوم بالامر المباشر
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 كالاتي:

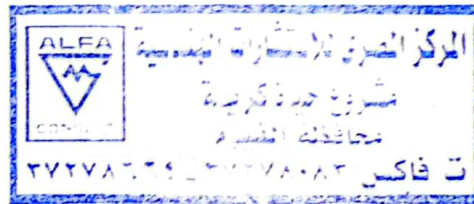
• مسافة النقل من محجر الاساس (سن ٦) : كسارة عباد الرحمن (الصف) (١٣٠ كم)

وعليه تم التوقيع ،،،

مهندس الهيئة
٢ / فرحات محمد عبد الله
م / اس
التوقيع /

مهندس الاستشاري
م / ايهاب ابراهيم احمد
التوقيع / ايهاب ابراهيم

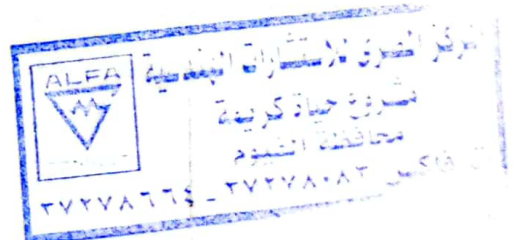
مهندس الشركة
م / عبد الله صليح
التوقيع /



(مقاييس معدلة)

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

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	م2	3500	5	17500
2	بالمتر المسطح اعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاوتوماتيكية بسلك 5 سم طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة العمل بالوبرات والحساسات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى 10 كم والتسوية والنظافة وكل ما يلزم لنهوا العمل	م2	100	16	1600
3	اعمال تكسير وإزالة 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 لنهوا الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م3	100	60	6000
4	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب برايبخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي 5. متر وسلك 6 سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 8. م 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 برايبخ مواسير سابقة التجهيز قطر داخلي 1 متر وسلك 6 سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات + 8. م 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 خرسانة مسلحة برايبخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت لا يقل عن 350 كجم / م3 اسمنت بورتلاندي مع الدمك الميكانيكي علي ان تحقق الخرسانة رتبته لا تقل عن 250 كجم / سم والبند بجميع مشتملاته ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	م3	90	1835	165150
7	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عاديه للاساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوي اسمنت لا يقل عن 300 كجم / سم3 واجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2	م3	100	1575	157500
8	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عاديه لحماية مواسير البرايخ طبقا للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمني 250 كجم / م3 اسمنت بورتلاندي علي ان لا تقل اجهاد العينات عن 200 كجم / سم2 ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	م3	70	1120	78400
10	بالمتر الطولي اعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع 80 سم باستخدام الفيرجلاس طبقا للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوي اسمني لا يقل عن 350 كجم / م3 واجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 ويتم التنفيذ على فرشاة من الخرسانة العادية بسلك بسلك 10 سم وعرض 60 سم أسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن 200 كجم / سم2 والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشبار (1606) م.ط. التنفيذ طبقا لاصول الصناعات والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	100	466	46600
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 والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب				0
ا	مسافة النقل 120 كم	م3	2500	295	737500



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة السادسة بنى سويف

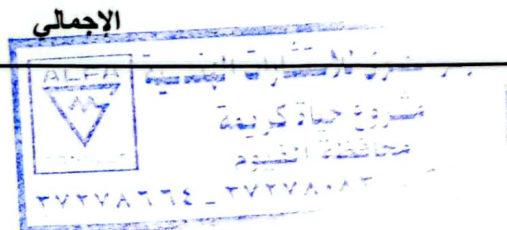
(تابع المقايسة المعدلة)

الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

اعمال استكمال رفع كفاءة (القطاع الثاني) من طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بمحافظة الفيوم (بالأمر المباشر)

عقد رقم (63 / 2022 / 2023)

رقم البند	بنود الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	قيمة الأعمال
12	اعمال انشاء طبقة اساس مثبت سلك 30 سم وذلك باعادة تدوير الاسفلت وطبقات الاساس القائم مع (FDR) والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل مايلزم لنهوا الاعمال طبقا للشروط العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وتعليمات المهندس المشرف والفئة تشمل بالمتر المسطح	م2	25500	60	1530000
13	توريد واضافة اسمنت حسب النسبه مطابق للشروط والمواصفات	طن	800	1600	1280000
14	اعمال توريد وتشغيل اترية مع الدمك على طبقات لزوم استكمال الجسر والاكتاف والميول بوردها المقاول على حسابه وبمعرفة من اى جهة يراها وتحت مسئوليته على الاقل نسبة تحمل كالفورنيا CBR لها عن 10% مع الدمك على طبقات والفئة شاملة اعمال التنظيف وازالة الحشائش او اى مخلفات موجودة على الجسر والاكتاف والنظافة التامة قبل البدا فى العمل وتسليم الموقع خاليا ونظيفا طبقا لتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المكعب				0
1	مسافه النقل 50 كم	م3	0	96	0
15	اعمال انشاء طبقة تشريب بربام باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير MCO او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل 1.2 كجم /م2 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 لنهوا العمل بالمتر المسطح	م2	47000	27.75	1304250
16	اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج 33 بسلك 6 سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	م2	78900	143	11282700
17	اعمال انشاء طبقة لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن 0.4 كجم /م2 طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح من اى مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش ويراعى الا يتعدى معدل الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	م2	4000	8.35	33400
18	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج 4 ج بسلك 5 سم باستخدام سن الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	م2	500	125	62500
14	كارتات نقل الاتربة	م3	0	13	0
11	كارتات نقل مواد طبقة الاساس	م3	2500	25	62500
16	كارتات نقل اسفلت الطبقة الرابطة و السطحية	م2	79500	3	238500
الإجمالي					17092600



(تابع المقايسة المعدلة)

الشركة المنفذة / الكيان الهندسية للتجارة والمقاولات

اعمال استكمال رفع كفاءة (القطاع الثاني) من طريق مفارق المسلات / شكشوك / قوته / يوسف الصديق بمحافظة الفيوم (بالامر المباشر)

عقد رقم (63 / 2022 / 2023)

مقايسة أعمال رد الشئ لاصله الخاصه بأعمال المرافق (غاز و مياه)

رقم البند	بنود الاعمال	الوحدة	الكمية	السعر	قيمة الأعمال
9	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية ونقل ناتج الحفر لمسافة 500 متر من محور الطريق والبند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعات وتعليمات المهندس المشرف	3م	1500	17	25500
11	اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا لها عن 80% مع الفرش والدمك على طبقات وبحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن 15سم بعد الدمك طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والمحاسبة هندسيا بعد الدمك والفئة شاملة بالمتر المكعب				0
1	مسافة النقل 130 كم	3م	4000	305	1220000
15	اعمال انشاء طبقة تشريب برايم باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير MCO او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل 1.2 كجم / 2م طبقة للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح	2م	45000	27.75	1248750
بند مستحدث	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (د3) في اماكن الكشط ولاستبدال المناسيب وفي الاماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب 70/60 المطابق للشروط والمواصفات واستخدام ماكينة الفرش الميكانيكية لفرش طبقة الترميم على ان يتم التنفيذ على طبقات ولا تزيد سمك الطبقة الواحدة عن 6 سم وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة وضع طبقة 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
11	كارتات نقل مواد طبقة الاساس	3م	4000	25	100000
الإجمالي الخاص بأعمال رد الشئ لاصله					
2852250					
اجمالى المقايسة					
17092600					
الإجمالي النهائي للأعمال					
19944850					

مدير عام التنفيذ والصيانة

م / حسام الدين حسن

يعتمد

رئيس الادارة المركزية

المنطقة السادسة ببني هوف

م / طارق يوسف الجزار

مهندس المشروع
م / فرياح محمد عبدالبر

السيد المهندس /

مهندس الاستشاري
م / ايهاب ابراهيم محمد

مهندس الشركة
م / عبدالله كليب

