

١١/٢٨

رقم

بخصوص
أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود / السادات (القطاع الثالث) مركز منوف محافظة
المنوفية ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالأمر المباشر
تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمد

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد:

نتشرف بأن نرفق لسيادتك طيه المستخلص رقم (٥) ختامي للعملية عاليه هذا وقد بلغت
قيمة الاعمال مبلغ ١٢٦٩١٧٩.٢٤٥ جنيه .

برجاء التكرم بالاحاطه والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طنطا في ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٣

مرفقات

(٤) مستخلص اصل + ٣ صور

(١) استمارة ٥٠ ع . ح

(١) تقرير اعمال

(١) **مستخلص ختامي**

الشهاوى



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

احمد عابد ابو الروس

ملف رقم / /

بخصوص

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/ السادات (القطاع الثالث) مركز منوف
محافظة المنوفية ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالأمر المباشر

تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمد

تقرير

عن الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٥)

اسماء جهاز الاشراف

١ - السيد المهندس / محمد كامل شاهين مدير قسم صيانة المنوفية

٢ - السيدة المهندس / انشراح محمد شفيق مدير تنفيذ العملية

الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٥) :-

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| ٣ م ٠ | ١ - اعمال تكسير .. الخ |
| ٣ م ٢٠٤.٠١ | ٢ - اعمال حفر .. الخ |
| ٣ م ٣٩٩٤.٥١ | ٣ - اعمال كشط .. الخ |
| ٣ م ٤٠٦٣٣.٥٠ | ٤ - اعمال طبقة اساس مثبت .. الخ |
| ١٢٧٥.٦٤ طن | ٥ - اعمال توريد واطافة اسمنت .. الخ |
| ٣ م ١٥٣ | ٦ - اعمال طبقة اساس .. الخ |
| ٢ م ٣٨٨٩٨.١٠ | ٣ - اعمال طبقة تشريب .. الخ |
| ٢ م ٣٨٨٩٨.١٠ | ٤ - اعمال طبقة رابطة .. الخ |
| ٢ م ٠٠ | ٥ - اعمال طبقة لصق .. الخ |
| ٢ م ٠٠ | ٦ - اعمال طبقة سطحية .. الخ |

طنطا في ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣
الشهاوى

رئيس الادارة المركزية
المنطقة الرابعة وسط الدلتا
مهندس /
احمد عابد ابو الروس







بخصوص

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود / السادات (القطاع الثالث) مركز منوف محافظة المنوفية

ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالأمر المباشر

تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمد

شهادة رقم (١)

٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٣

(١) تاريخ بدء العمل

٦ شهر

(٢) مدة العملية حسب العقد

٢٠٢٣ / ٤ / ٢٢

(٣) تاريخ نهو العمل المقرر حسب العقد

٢٠٢٣ / ٤ / ١٣

(٤) تاريخ النهو الفعلي

(٥) تم إرفاق جميع التجارب العملية التي أجريت مع المستخلص الختامي .

طنطا في ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الرابعة / وسط الدلتا
مهندس /
أحمد عابد أبو الروس





بخصوص

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/ السادات (القطاع الثالث) مركز منوف محافظة المنوفية

ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالأمر المباشر

تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمد

شهادة رقم (٢)

قامت المنطقة بمراجعة المستخلص فنيا وقامت بحصر الكميات الختامية وتلاحظ انها مطابقة لما ورد بالمستخلص الختامي .

طنطا في ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الرابعة / وسط الدلتا



مهندس /

أحمد فريد أبو الويل

بخصوص
عملية: أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/ السادات (القطاع الثالث) مركز منوف محافظة المنوفية
ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" بالأمر المباشر
تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمد

شهادة رقم (٣)

الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد العملية

طنطا في ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الرابعة / وسط الدلتا
مهندس /
أحمد عابد أبو الروس



مقاييس ختامية

اعمال رفع كفاءة وإعادة رصف طريق منوف / كفر داود / السادات المزدوج (المرحلة الثالثة)

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة	القيمة	الجملة
قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه				
١	٠	م ٣	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الاماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ٣٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٦	٠	
٢	٢٠٤.٠١	م ٣	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وشوية المسطح بالأت التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة نقل لا تقل عن ٣٥ كم ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	١٧	٣٤٦٨.١٧	
٣	٠	م ٣	اعمال توريد وتشغيل اترية متماسكة مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الاكتاف والمويل الجانبية يوردها المقاول بمعرفته وعلى حساب من اى جه يراها وتحت مسئولية على الا تقل نسبة تحمل كايغورنيا لها عن ١٠ % بعد الدمك على طبقات ولا يصرح باستخدام الاترية من النوع (٣٠١) والفئة شاملة ازالة الحشاش ان وجدت واعمال التطهير وازالة الاشجار المعترضة مسار الطريق والنظافة النامية قبل البدء فى التنفيذ طبقا لتعليمات المهندس المشرف مع نقل الناتج بعيدا عن الموقع والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات بالمتر المكعب بمسافة نقل لا تقل عن ٨٠ كم	١٣٢	٠	
٤	٣٩٩٤.٥١	م ٣	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارء مع تواجد سيارة ميكانيكية خاصة لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها فى استكمال الاكتاف والمويل الجانبية والفئة ملء الشروخ (ان وجدت) بمواد معتمدة توافق عليها المنطقة المشرفة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المكعب	٣٢٠	١٢٧٨٢٤٣.٢٠	
٥	٤٠٦٣٣.٥	م ٢	اعمال انشاء اساس مثبت سمك ٣٠ سم وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا (FDR) والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالى والخط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	٦٠	٢٤٣٨٠١٠.٠٠	
٦	١٢٧٥.٦٤	طن	بالطن توريد وفرش اسمنت لزوم اعادة التدوير وفقا للخطة التصميمية المعتمدة	١٦٠٠	٢٠٤١٠٢٤.٠٠	
٧	١٥٣	م ٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش مواد اساس باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كايغورنيا لها عن ٨٠ % (كاضافات) مع الفرش ويضاف بالنسب المقررة بالخطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب بمسافة نقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	٣٧٥	٥٧٣٧٥	
٨	٣٨٨٩٨.١	م ٢	اعمال انشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير M.C ٣٠ بمعدل ١.٢ كجم / م ٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد اتمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات النموذجية والرسومات التفصيلية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للشروط ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٢٧.٧٥	١٠٧٩٤٢٢.٢٧٥	
٩	٠	م ٢	اعمال توريد ورش طبقة تصق من البيتومين السائل سريع التطاير (RC ٣٠٠٠) او المستحبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠.٤ كجم / م ٢ اسفل طبقات الرصف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكاشن الميكانيكية من الاترية والمخلفات قبل الرش وبراى الا يتعدى الرش مساحة الطبقة السطحية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح	٩.٢٥	٠	
١٠	٣٨٨٩٨.١٠	م ٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الاصلية ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠ / ٦٠ وارادة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	١٤٣	٥٥٦٢٤٢٨	
١١	٠	م ٢	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن سمك ٥ سم تخرج (٣ ب) بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الانصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠ / ٦٠ المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	١٣٧	٠	

مقايضة ختامية

اعمال رفع كفاءة واعادة رصف طريق منوف / كفر داود / السادات المزدوج (المرحلة الثالثة)

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفئه	القيمة	الجملة
				قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه
			ما قبله		١٢٤٥٩٩٧٠.٩٥	
١٢	٠	م ٣	بالمتر الطولى اعمال توريد وصب بردورة من الخرسانة العادية بابعاد ٢٠ x ٢٥ x ٣٠ سم مصنوعة بطريق الاهتزاز الميكانيكى تتكون من ٠.٥ سن دلويمت لا يزيد اكبر بعد الجيببات عن ١.٥ سم م ٣ رمل ٢٥٠٠ كجم اسمنت ويتم صب البردورة على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم طبقا للخطوط والمناسيب التصميمية وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالقوم المضغوط سمك ١ سم والسعر يشمل التسوية اسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	١١٣	٠.٠٠٠	
١٣	٠	م ٣ ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة العادية (نيوجيرسى) وجه واحد بارترفاع ٨٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يمتد على اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير (٦ @ ١٦) م ٣ ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٤٦٦	٠	
١٤	٠	م ٣ ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة العادية (نيوجيرسى) وجهين بارترفاع ٩٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) يمتد على اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم والفئة تشمل عمل فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٨٠ سم اسفل الحاجز باجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الاشاير (١٠ @ ١٦) م ٣ ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٦٤٠	٠	
١٥	٠	م ٢	اعمال توريد دهانات اسمنتية سافيتو او ما يماثلها والبند يشمل نظافة سطح الحواجز وبواقى العواكس وملء التسويسش والفراغات وعمل ٢ سكينه متعامدين من معجون السافيتو تم دهان السطح باللون الاسمنتى من السافيتو وكما ما يلزم لنهوا العمل كاملا والبند شامل مما جميده طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	٥٠	٠.٠٠٠	
١٦	٠	م ٢	اعمال ترميم واعادة تشكيل التيوبورسى القديم اذا لزم الامر طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	١٣٤٥	٠	
١٧	١٥٣	م ٣	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	٢٥	٣٨٢٥	
١٨	٣٨٨٩٨.١٠	م ٢	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	٣	١١٦٦٩٤	

١٢٥٨٠٤٩٠.٢٤٥

منظما فى ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣



Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.

Handwritten signature.