

رقم

١١/٢٨

بخصوص

أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/السادات (القطاع الاول) 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 لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٥) ختامى للعملية عاليه هذا وقد بلغت

قيمة الاعمال مبلغ ١٣٨٧٢٦٥.٤٠ جنيه .

برجاء التكرم بالاحاطه والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طنطا فى ٣٠ / ١١ / ٢٠٢٣

مرفقات

(٤) مستخلص اصل + ٣ صور

(١) استمارة ٥٠ ح . ع

(١) تقرير اعمال

(١) مقاييس جسيمه

الشهاوى



مهندس /

بخصوص

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

تنفيذ : شركة محمد رجب صبرة محمد

تقرير

عن الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٥) ختامى

اسماء جهاز الاشراف

- ١ - السيد المهندس / محمد كامل شاهين مدير قسم صيانة المنوفية
٢ - السيدة المهندس / انشراح محمد شفيق مدير تنفيذ العملية
اجمالى الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٤) :-

- | | |
|--------------------------------------|--------------|
| ١ - اعمال تكسير .. الخ | ٣ م ٦٥.٨٥٤ |
| ٢ - اعمال حفر .. الخ | ٣ م ١٢٢٦ |
| ٣ - اعمال كشط .. الخ | ٣ م ١٢٠٥.٠١ |
| ٤ - اعمال طبقة اساس مثبت .. الخ | ٣ م ٤٢٧٦٨.١٠ |
| ٥ - اعمال توريد وازفافة اسمنت .. الخ | ١٣٤٧.٢٠ طن |
| ٦ - اعمال طبقة اساس .. الخ | ٣ م ١٠٢٤.٠٩ |
| ٧ - اعمال طبقة تشريب .. الخ | ٢ م ٤٣٨٣٦.٣٠ |
| ٨ - اعمال طبقة رابطة .. الخ | ٢ م ٤٥٢٧٢.١٠ |
| ٩ - اعمال طبقة لصق .. الخ | ٢ م ٤٣٣٦٥.٦٨ |
| ١٠ - اعمال طبقة سطحية .. الخ | ٢ م ٤٣٠١٢.٩٤ |

طنطا فى ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣
رجب الشهاوى

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

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

شهادة رقم (١)

- (١) تاريخ بدء العمل ٢٠٢٢ / ١٠ / ٢٣
- (٢) مدة العملية حسب العقد ٦ شهر
- (٣) تاريخ نهو العمل المقرر حسب العقد ٢٠٢٣ / ٤ / ٢٢
- (٤) تاريخ النهو الفعلى ٢٠٢٣ / ٤ / ١٣
- (٥) تم إرفاق جميع التجارب المعملية التى أجريت مع المستخلص الختامى .

طنطا فى ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣

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

بخصوص

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/ السادات (القطاع الاول) 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 هادي أبو الروس



بخصوص

عملية: أعمال رفع كفاءة طريق منوف / كفر داود/ السادات (القطاع الاول) 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 واعادة رصف طريق منوف / كفر داود / السادات المزدوج (المرحلة الاولى)

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفئة	القيمة	الجملة
				قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه
١	٦٥,٨٥٤	م ٣	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ٣٠ كم وعمل ما يلزم لنهؤ العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٦	٥٠٠٤,٩٠٤	
٢	١٢٢٦	م ٣	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالالت التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول الى اقصى 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	٢٠٨٤٢	
٣	.	م ٣	اعمال توريد وتشغيل اترية متماسكة مع الفرش والدمك على طبقات لاستكمال الاكتاف والميول الجانبية يوردها المقاول بمعرفته وعلى حسابة من اى جه يراها وتحت مسؤوليته على الا تقل نسبة تحمل كافورنيا لها عن ١٠ % بعد الدمك على طبقات ولا يصرح باستخدام الاتربة من النوع (٣ - ا) والفئة شاملة ازالة الحشائش ان وجدت واعمال التطهير وازالة الاشجار المعترضة مسار الطريق والنظافة التامة قبل البدء فى التنفيذ طبقا لتعليمات المهندس المشرف مع نقل الناتج بعيدا عن الموقع والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل طبقا للشروط والمواصفات بالمتر المكعب بمسافة نقل لا تقل عن ٨٠ كم	١٣٢	.	
٤	١٢٠٥,٠١	م ٣	اعمال كشط وازالة المسطحات المنهارة والراحه والمتموجه بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الاسفلت الاتوماتيكية على البارد مع تواجد سياره ميكانيكية خاصه لنقل المواد الناتجة من الكشط لاستخدامها فى استكمال الاكتاف والميول الجانبية والفئة ملء التسروخ (ان وجدت) بمواد معتمدة توافق عليها المنطقة المشرفة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل والفئة شاملة بالمتر المكعب	٣٢٠	٣٨٥٦٠,٣٠٠	
٥	٤٢٧٦٨,١	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 والخلط و كل ما يلزم لنهؤ العمل طبقا للشروط العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	٦٠	٢٥٦٦٠,٨٦,٠٠	
٦	١٣٤٧,٢	طن	بالطن توريد وفرش اسمنت لزوم اعادة التدوير وفقا للخلطة التصميمية المعتمدة	١٦٠٠	٢١٥٥٥٢٠,٠٠	
٧	١٠٢٤,٠٩	م ٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش مواد اساس باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كافورنيا لها عن ٨٠ % (كاضافات) مع الفرش ويضاف بالنسب المقررة بالخلطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب بمسافة نقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	٣٧٥	٣٨٤٠,٣٤	
٨	٤٣٨٣٦,٣	م ٢	اعمال انشاء طبقة تشريب (برام) 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	١٢١٦٤٥٧,٣٢٥	
٩	٤٣٣٦٥,٦٨	م ٢	اعمال توريد ورش طبقة لصق من الببتومين السائل سريع التطاير (RC ٣٠٠٠) او المستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠,٤ كجم / م ٢ اسفل طبقات الرصف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكاسن الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش وبراعى الا يتعدى الرش مساحة الطبقة السطحية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحدة طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهؤ العمل بالمتر المسطح	٩,٢٥	٤٠١١٣٢,٥٤	
١٠	٤٥٢٧٢,١٠	م ٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الاصلية ناتج تكسير الكسارات والببتومين 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	٦٤٧٣٩١٠	
١١	٤٣٠١٢,٩٤	م ٢	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن سمك ٥ سم تدرج (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 لنهؤ العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	١٣٧	٥٨٩٢٧٧٢,٧٨	

مقايضة معدلة

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

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفنه قرش جنيه	القيمة قرش جنيه	الجملة قرش جنيه
			ما قبله		١٩٥٠١٣٦٢.٨	
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 دلوميت لا يزيد اكبر بعد الجببيات عن ١.٥ سم م ٣ رمل ٢٥٠+ 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 تملأ بالفوم 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 . ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة العادية (نيوجيرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم والفنة 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 . 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 . ط	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة العادية (نيوجيرسى) وجهين بارتفاع ٩٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م ٣ وباجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم والفنة 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 . ط ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٦٤٠	٠	
١٥	٠.٠٠	م ٢	اعمال توريد دهانات اسمنتية سافيتو او ما يماثلها والبند يشمل نظافة سطح الحواجز وبيواقى العواكس وملء التسويسش والفراغات وعمل ٢ سكينه متعامدين من معجون السافيتو تم دهان السطح باللون الاسمنتى من السافيتو وكما ما يلزم لنهوه العمل كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة بالمتر المسطح	٥٠	٠.٠٠٠	
١٦	٠	م ٢	اعمال ترميم واعادة تشكيل النيوجيرسى القديم اذا لزم الامر طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنة شاملة بالمتر المسطح	١٣٤٥	٠	
١٧	١٠٢٤.٠٩	م ٣	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	٢٥	٢٥٦.٢	
١٨	٨٨٢٨٥	م ٢	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	٣	٢٦٤٨٥٥	

١٩٧٩١٨٢٠.٢

طنطا فى ٢٨ / ١١ / ٢٠٢٣



Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.