

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد : -

بالإحالة الي عملية : اعمال تأمين سلامة المرور لطرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا (المرحلة الثانية)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات العمومية

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٢) ختامي للعملية عاليه هذا وقد بلغت قيمة الأعمال مبلغ (٧٣٣١٦٣.٥٠)

برجاء التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللازم ..

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،

طنطا في ٢٠٢٥ / ٣ / ١٢

مرفقات

- (٤) مستخلص اصل + ٣ صور
 - (١) استمارة ٥٠ ع.ح
 - (١) تقرير اعمال
 - (١) تجارب معملية
- احمد مجود

التوقيع
مهندسة/
شيماء احمد عامر
رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

دينا
دينا هرب

بخصوص

عملية : اعمال تأمين سلامة المرور علي طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا (المرحلة الثانية)

تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات العمومية

تقرير

عن اجمالي الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٢) ختامي
اسماء جهاز الاشراف

(١) السيدة المهندسة / اسماء محمد عاطف السملوي مدير ادارة المشروعات

(٢) السيدة المهندسة / نرمين سعيد الأقرع مدير تنفيذ العملية

الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٢) ختامي:..

١. اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية الخ ٣ م ٠
٢. اعمال تكسير وازالة نواتج الحوادث المتفرقة الخ ٣ م ١٦.٦٥
٣. اعمال توريد وتشغيل رمال نظيفة او اترية زلطية .. الخ ٣ م ١.٨٤
٤. اعمال توريد وصب بلاطات من الخرسانة العادية ١٥ سم .. الخ ٢٣٧.٣٤ م / ط
٥. اعمال توريد وانشاء حاجز خرساني وجه واحد ٨٠ سم الخ ٤٢٨.٥ م / ط
٦. اعمال توريد وانشاء حاجز خرساني وجهين ٩٠ سم الخ ٣ م ٤٧.٦٥
٧. اعمال خرسانة عادية للأرصعة والبردورات .. الخ ٣ م ٣.٦٨
٨. اعمال توريد وعمل دهانات اسمنتية سافيتو الخ ٣ م ٩٢٨.٤

طنطا في ٢٠٢٥ / ٣ / ٩

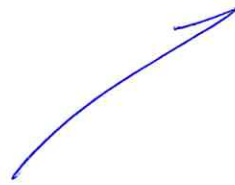
التوقيع

مهندسة/



شيفاء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)



٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١



مقاييس ختامية / أعمال تأمين و سلامة المرور على طرق المنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

((المرحلة الثانية))

عقد رقم (٦٧٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف و مسافة النقل لا تقل عن ٩٠ كم	م ^٣	١٦٠.٩٠	٠.٠٠
٢	بالمتر الطولي أعمال تكسير وازالة نواتج الحوادث المتفرقة على الطرق السريعة بالمنطقة لأى من العناصر التالية (برودة - نوبجيسى - ديش - ارضية ..) والبند يشمل نقل ناتج التكسير الى المقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٦٠	٣٧٨,٦٦٤.٠٠
٣	بالمتر المكعب توريد وتشغيل رمال نظيفة او تربة زلطية موزدة من خارج الموقع حول الاساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اى منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف و مسافة النقل لا تقل عن ١٦٠ كم	م ^٣	٣٥٨	٤٣,٦١٨.٧٢
٤	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣ م.٨ سن دولوميت مدرج + ٠.٤ م.٣ رمل حرش + ٢٥٠ سمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومضروب والرمال خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسيب التربة الطبيعية اسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ وبحيث لا تزيد الفواصل عن ١ سم والتي تملء بالقوم المضغوط سمك ١ سم وتشطيب السطح باستخدام الهليكوبتر والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٤٥١	٢١٩,٧٩٠
٥	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نوبجيسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ^٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والفلة 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 الاشارة (١٦٠) /م.ط ويتم التنفيذ الاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بمشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٠٠٠	٢,٩٢٨,٥٠٠.٠٠
٦	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (نوبجيسى) وجهين بارتفاع ٩٠ سم اعلى الفرشة طبقا للرسومات على ان يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ^٣ و باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢ والفلة 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 الاشارة (١٦٠) /م.ط ويتم التنفيذ الاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بمشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٥٠٠	٢٢٢.٦٥
٧	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأرصعة والبردورات ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم ^٢ والتشطيب الجيد بالهليكوبتر لسطح الخرسانة	م ^٣	٢٥٩٨	١٦٥,٤٤٠.٦٤
٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات اسمنتية عازلة مكونة من سافيتو + اديبوند + مادة مائعة للنفازية انتاج شركة MCC او كيمابويات البناء الحديثة	م ^٢	١٢٢	٧٥٢٨.٤
	الاجمالي			٤,٩٨٨,٤٥٣.٥

يعتمد،،،،،

مدير عام التنفيذ والصيانة

شركة الصفا للمقاولات العمومية



مهندسة /

م/ محمد مصطفى



بخصوص

عملية : اعمال تأمين سلامة المرور علي طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا (المرحلة الثانية)
تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات العمومية

شهادة رقم (١)

- (١) تاريخ بدء العمل ٢٠٢٥ / ٢ / ٩
- (٢) مدة العملية حسب العقد ٦ شهور
- (٣) تاريخ النهو طبقا للتعاقد ٢٠٢٥ / ٧ / ٩
- (٤) تاريخ النهو الفعلي ٢٠٢٥ / ٢ / ١٨
- (٥) تم ارفاق جميع التجارب المعملية التي اجريت مع المستخلص الختامي

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طنطا في ٢٠٢٥ / ٣ / ٩



التوقيع

مهندسة/

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
القيد: ٢٠٢٥ /
التاريخ: / /

بخصوص

عملية : اعمال تأمين سلامة المرور علي طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا (المرحلة الثانية)
تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات العمومية

شهادة رقم (٢)

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

طنطا في ٢٠٢٥ / ٣ / ٩



التوقيع

مهندسة/

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

بخصوص

عملية : اعمال تأمين سلامة المرور علي طرق المنطقة الرابعة وسط الدلتا (المرحلة الثانية)
تنفيذ : شركة الصفا للمقاولات العمومية

شهادة رقم (٣)

الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد العملية

طنطا في ٢٠٢٥ / ٣ / ٩



التوقيع

مهندسة/

شيماء أحمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

۲.۲ —

(ب) الكاتب المنوط

8-99

في



(۱)

الحوالات
الشركات

