

السيد المهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة للتنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٦) جاري للعملية عاليه هذا وقد بلغت قيمة
الأعمال مبلغ (٣٦٢٤٥١٢.٥) جنيها

برجاء التكرم بالإحاطة والتنبيه باللائم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طنطا في ١٦ / ٣ / ٢٠٢٥

مرفقات

- (٤) مستخلص اصل + ٣ صور
- (١) استمارة ٥٠ ح.ع
- (١) تقرير اعمال
- (١) تجارب معملية
- احمد مجود (١١) مفايه معدله



الوقيع

مهندسة /

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

نفاذ دينا

بخصوص

عملية : اعمال تطوير ورفع كفاءة طريق طنطا / شبين الكوم باستخدام تقنيات تدوير طبقات الرصف بكامل العمق (FDR) القطاع الثاني بطول ٧ كم عقد رقم (١١٥٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)
تنفيذ : شركة مرادكس للإنشاءات ورصف الطرق (ياسر رفعت مراد) وشركاه

تقرير

عن اجمالي الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٦) جاري
اسماء جهاز الاشراف

(١) السيدة المهندس / حمدي جمعة رزق غالى مدير ادارة المشروع
(٢) السيد المهندس / سالي عبد الفتاح نصر مهندس العملية

الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٦) .:

قبل المفاوضة

١. اعمال انشاء طبقة اساس مثبت ٠٠ الخ ٢م ٠٠
٢. بالطن توريد واصافة اسمنت ٠٠ الخ ٠٠ بالطن
٣. اعمال انشاء طبقة تشريب .. الخ ٢م ٠٠
٤. اعمال طبقة لاصقه الخ ٢م ٠٠
٥. اعمال انشاء طبقة رابطة ٦ سم .. الخ ٢م ٠٠

بعد المفاوضة

١- اعمال انشاء طبقة اساس مثبت ٠٠ الخ ٢م ٠٠
٢- بالطن توريد واصافة اسمنت ٠٠ الخ ٠٠ بالطن
٣- اعمال انشاء طبقة تشريب .. الخ قبل ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤
٤- اعمال انشاء طبقة تشريب .. الخ بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤
٥- اعمال طبقة لاصقه الخ
٦- اعمال انشاء طبقة رابطة ٦ سم .. الخ قبل ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤
٧- اعمال انشاء طبقة رابطة ٦ سم .. الخ بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤
٨- اعمال طقة سطحية ... الخ ٢م ٥٠٠٠
٩- اعمال اترية .. الخ ٣م ٤٠٠

بنود مستحدثة

١- اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة .. الخ ٣م ١٠٠٠
٢- اعمال تكسير وازالة مياتي وخرسانة عادية .. الخ ٣م ٤٠٠
٣- اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس .. الخ ٣م ٢٥٠٠
٤- اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية .. الخ ٣م ١٣٠٠
٥- اعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتي علي الساخن ٣م ١٢٠٠

طنطا في ١٤ / ٢ / ٢٠٢٥

احمد مجود



التوقيع

مهندسة/

شيماء احمد عامر

رئيس الادارة المركزية للمنطقة الرابعة (وسط الدلتا)

२.२ _____

تقيد في السجل برقم :

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

اعمال تطوير ورفع كفاءة طريق طنطا / شبين الكوم باستخدام تقنيات توير طبقات الرصف بكامل العمق FDR بطول ٧ كم (القطاع الثاني)

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	اللفة قرش جنيه	الكمية	القيمة قرش جنيه
	مما قبله				٢٨٧٧٩٦٧١,٨٥
	بنود مستحدثة				
١	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ٨٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ٣	١٥٦,٥	١١٢٨,٩٦	١٧٦٦٨٢,٢٤
٢	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة مباني وخرسانة عادية او مسلحة او ارسلة او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف	م ٣	٩٥	٤٢١,٤٦	٤٠٠٣٨,٧
٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات المطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخالصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية واللفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى . وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم السعر يشمل قيمة المادة المحجربة وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المسنولة عن المحاجر	م ٣	٤٩٠	٢٩٢٢,٦٦	١٤٣٢١٠,٣٤
٤	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة نقل لا تقل عن ٨٠ كم ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م ٣	١٢٠,٦٢٥	١٦٤٣,٦٨	١٩٨٢١٨,٩
٥	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج ٢٢ في اماكن الكشط واستبدال المناسيب وفي الأماكن التي يحددها المهندس المشرف باستخدام سن الاحجار الصلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت الصلبي ٦٠ / ٧٠ والمطابق للشروط والمواصفات وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والمحاسبة هندسيا بعد الدمك واللفة شاملة وضع طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير (R.C٢٠٠٠) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن (٤٠ كجم/م ^٢) اسفل طبقات الترميم واللفة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بال ٣ م	م ٣	٣٥٠٠	١٦٢,٩٩	٥٧٠٤٤٩,٩٥
	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	م ٣	٢٥	٢٩٢٢,٦٦	٧٣٠٦٦,٥
	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	م ٢	٣	٧٦٥٧٢,٧٥	٢٢٩٧١٨,٢٥

طنطا في ٢٠٢٥ / ٣ / ١٣



محمد عبد الله
مدير

محمد

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مشروع: تطوير ورفع كفاءة طريق طنطا / شبين الكوم (القطاع الثاني) بطول ٧ كم

تنفيذ / شركة مرادكس للاستشارات ورصف الطرق

بيان حصر الأعمال جاري (١٦)

بند	البند	الوحدة	الكمية
مقاييس ثعاقدية			
1	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت سمك ٣٠ سم (FDR)	م٢	38112.50
2	أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات ...	بالطن	1474.95
4	أعمال إنشاء طبقة تشريب من البيتومين (MCO)	م٢	49562.13
5	بالمتر المصطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين سريع التطاير ...	م٢	29081.75
6	بالمتر المصطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية بسمك ٦ سم.....	م٢	52391.25
7	بالمتر المصطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية بسمك ٥ سم	م٢	24181.50
9	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة	م٣	470.17
بنود مستحدثة			
1	عمال تكسير الأسفلت طريق دفرة من الزراعي حتى كوبري دفرة	م٣	1128.96
2	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة مباني وخرسانة عاتية أو مسلحة	م٣	421.46
3	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل طبقة أساس علي طبقتين مدموك	م٣	2922.66
4	بالمتر المكعب أعمال الحفر باستخدام المعدات الميكانيكية	م٣	1643.68
5	أعمال ترميم بالمخلوط الأسفلتي علي الساخن	م٣	157.49