



بخصوص  
عملية : : رفع كفاءة و اعادة رصف مسافة ١.٢٠ كم من طريق طنطا / دماط  
( منطقة الدوران )

تنفيذ : شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة  
تقرير عن الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم (٢) ختامى  
اسماء جهاز الاشراف

١ - السيدة المهندسة / شيماء احمد عامر ( مدير عام المشروعات )  
٢ - السيدة المهندسة / اسماء محمد السملوى ( مهندس المشروع )

الاعمال المدرجة بالمستخلص رقم ( ٢ ) : -

- اعمال اعمال كشط .. الخ. الخ ١٢٩٧٠ م ٢
- اعمال طبقة لصق C R .. الخ. الخ ١٣٨٩٥ م ٢
- اعمال طبقة سطحيه .. الخ ١٣٨٩٥ م ٢
- اعمال طبقة تشريب .. الخ ٢٥٠٠ م ٢
- اعمال طبقة رابطة . الخ ٢٥٠٠ م ٢
- اعمال توريد وصب خرسانة عادية للارصفة .. الخ ٥٧٠ م ٣
- اعمال توريد وتشغيل اترية .. الخ ٢٠٨٥ م ٣
- عمال حفر باستخدام المعدات .. الخ. الخ ٧٤٩٠ م ٣
- اعمال دهانات اسمنتية سافيتو .. الخ ٣٤٩٤ م ٢
- اعمال دهان بردورة .. الخ ١٩٩٧٥ م . ط

طنطا فى ٢٨ / ٨ / ٢٠٢٣

رئيس الادارة المركزية

لمنطقة وسط الدلتا

مهندس / أحمد عابد أبو الروس

بخصوص

عملية : رفع كفاءة وإعادة رصف مسافة ١,٢٠٠ من طريق طنطا / دماط ( منطقة الدوران )  
تنفيذ : شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة

## السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية

تجعية طيبة و بحد

نتشرف بالإحاطة بأن المواد المحجورة المستحق عنها إثارة المناجم و المحاجر للعملية عالية  
وذلك طبقاً للكميات المدرجة بالمستخلص الختامي للعملية عالية  
وبيانها كما يلي

| المكعب<br>م <sup>٣</sup> | السمك<br>م | الوحدة         | الكمية<br>م <sup>٢</sup> | بيانات البند<br>البند |
|--------------------------|------------|----------------|--------------------------|-----------------------|
| ٢٠٨٥.٠٠٠٠                | ٠.٠٦٠      | م <sup>٣</sup> | ٢٠٨٥.٠٠٠                 | طبقة أتربة            |
| ١٥٠.٠٠٠٠                 | ٠.٠٦٠      | م <sup>٣</sup> | ٢٥٠.٠٠٠                  | أعمال طبقة رابطة      |
| ٦٩٤.٧٥٠٠                 | ٠.٠٥٠      | م <sup>٣</sup> | ١٣٨٩٥.٠٠٠                | أعمال طبقة سطحية      |

كمية المادة المحجورة في الطبقة الأسفلية==

مسطح الطبقة\*السمك\*الكثافة للطبقة الأسفلية\*نسبة المادة في الخلطة

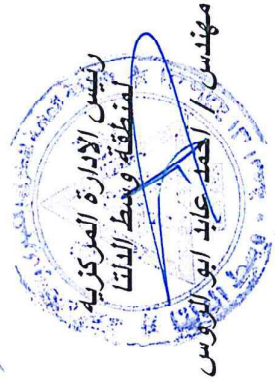
كثافة المادة \* (١ + نسبة الأسفلت )

| إجمالي الكمية م <sup>٣</sup> | الكمية   | نسبة الأسفلت | كثافة المادة | نسبة المادة (الدمك للأساس و الأتربة) | كثافة الخلطة | مكعب الطبقة<br>م <sup>٣</sup> | البند            | المادة       |
|------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------|------------------|--------------|
| ٧٨.٢٦٠                       | ٧.٤٥٢    | ٤.٥٠         | ٢.٦٥٠        | ٠.٠٦                                 | ٢.٢٩٣        | ١٥٠.٠٠٠                       | أعمال طبقة رابطة | أعمال طبيعية |
|                              | ٧٠.٨٠٨   | ٥.٣٠         | ٢.٦٥٠        | ٠.١٢                                 | ٢.٣٧٠        | ٦٩٤.٧٥٠                       | أعمال طبقة سطحية |              |
| ١٣٤.٢٤٨                      | ٢٩.٤٢٠   | ٤.٥٠         | ٢.٦٨٥        | ٠.٢٤                                 | ٢.٢٩٣        | ١٥٠.٠٠٠                       | أعمال طبقة رابطة | أعمال تكسير  |
|                              | ١٠.٤٨٢٨  | ٥.٣٠         | ٢.٦٨٥        | ٠.١٨                                 | ٢.٣٧٠        | ٦٩٤.٧٥٠                       | أعمال طبقة سطحية |              |
| ٢٣٨.٥١١                      | ٣٤.٣٧٥   | ٤.٥٠         | ٢.٦٨١        | ٠.٢٨                                 | ٢.٢٩٣        | ١٥٠.٠٠٠                       | أعمال طبقة رابطة | سن ١         |
|                              | ٢٠.٤١٣٦  | ٥.٣٠         | ٢.٦٨١        | ٠.٣٥                                 | ٢.٣٧٠        | ٦٩٤.٧٥٠                       | أعمال طبقة سطحية |              |
| ٢٣١.٨٠٣                      | ٥٠.١٧٧   | ٤.٥٠         | ٢.٧٥٥        | ٠.٤٢                                 | ٢.٢٩٣        | ١٥٠.٠٠٠                       | أعمال طبقة رابطة | سن ٢         |
|                              | ١٨١.٦٢٦  | ٥.٣٠         | ٢.٧٥٥        | ٠.٣٢                                 | ٢.٣٧٠        | ٦٩٤.٧٥٠                       | أعمال طبقة سطحية |              |
| ٢٠٨٥.٠٠٠                     | ٢٠٨٥.٠٠٠ | —            | —            | —                                    | —            | ٢٠٨٥.٠٠٠                      | الأتربة          | طبقة أتربة   |

برجاء التكرم بالإحاطة و اتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طنطا في ١٢ / ١١ / ٢٠٢٣



بخصوص  
عملية : رفع كفاءة و اعادة رصف مسافة ١.٢٠ كم من طريق طنطا / دماط  
( منطقة الدوران )  
تنفيذ : شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة

### شهادة رقم ( ١ )

- ( ١ ) تاريخ بدء العمل ٢٠٢٣/٨/١٥
- ( ٢ ) مدة العملية حسب العقد ٤ شهر
- ( ٣ ) تاريخ نهو العمل المقرر حسب العقد ٢٠٢٣/ ١٢ / ١٤
- ( ٤ ) تاريخ النهو الفعلى ٢٠٢٣ / ٨ / ٢٨
- ( ٥ ) تم إرفاق جميع التجارب المعملية التى أجريت مع المستخلص الختامى .

رجب الشهاوى

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




رقم / ١/٢٨

بخصوص  
عملية : رفع كفاءة و اعادة رصف مسافة ١.٢٠ كم من طريق طنطا / دماط  
( منطقة الدوران )  
تنفيذ : شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة

### شهادة رقم ( ٢ )

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

رجب الشهاوى

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




رقم / ١/٢٨

بخصوص  
عملية : رفع كفاءة و اعادة رصف مسافة ١.٢٠ كم من طريق طنطا / دماط  
( منطقة الدوران )  
تنفيذ : شركة السلام انتر ناشيونال للمقاولات والتجارة

شهادة رقم ( ٣ )

الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد العملية

رجب الشهاوى

رئيس الإدارة المركزية  
المنطقة الرابعة/ وسط الدلتا

مهندس  
أحمد عابد ابو الروس





مقايمة ختامية

لرفــــــــع كفاءة واعادة رصف مسافة ١,٢٠٠ من طريق طنطا / دمياط ( منطقة الدوران )

| رقم<br>البيد | الكمية | الوحدة | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | القيمة<br>مصر جنيه | القيمة<br>مصر جنيه | الجملة<br>مصر جنيه |
|--------------|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ١            | ١٢٩٧٠  | م      | بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحلة والمتواجدة وقشورخ<br>بالرصف الحالي باستخدام مكنية كشط الإسفلت الإمدادية طريق الشروط ومواصفات<br>والقنة شاملة العمل بالوبرات والحسابات مع نقل ناتج الكشط لمسافة حتى ١٠ كم<br>والنسوية والتظافة وكل ما يلزم لنهوض العمل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ١٦,٥               | ٢١٤٠٠٥,٠٠          |                    |
| ٢            | ١٣٨٩٥  | م      | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع<br>التجفيف (٢٠٠٠) R.C بمعدل ٠,٤ كجم / م <sup>٢</sup> ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد<br>انجاس دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التفتيش طبقا للقطاعات العرضية النموذجية<br>والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة<br>ومواصفات الهيئة العامة والقنة شاملة بالمتر المسطح للطرق والكبارى وتعليمات<br>المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                            | ٩,٢                | ١٢٧٨٢٤             |                    |
| ٣            | ١٣٨٩٥  | م      | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية تخرج ٥ سم<br>باستخدام من الاجهز الاصطناعية لتلجج تكسير الكسرات والبيتومين الصلب ٧٠ / ٦٠<br>وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والقنة تشمل اجراء التجارب المعملية<br>والحقنية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة<br>ويتم التفتيش طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة<br>والبيد بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق<br>والكبارى وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                           | ١٤,٠               | ١٩٤٥٣٠,٠٠          |                    |
| ٤            | ١٥٠٠   | م      | بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تزيين من البيتومين السائل متوسط الظاهر M.C ٣٠<br>بمعدل ١,٢ كجم / م <sup>٢</sup> ترش فوق طبقة الاساس بعد انجاس دمكها وتنظيفها جيدا<br>ويتم التفتيش طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة<br>والبيد بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق<br>والكبارى وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                   | ٢٧,٥               | ٦٨٧٥٠              |                    |
| ٥            | ٥٧٠    | م      | بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للارصفة والوبرات ومحتوى اسمنت لا يقل<br>عن ٣٠٠ كجم / م <sup>٣</sup> واجهك لا يقل عن ٢٥٠ كجم / م <sup>٣</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ١٥٢٥               | ٨٦٩١٥٠             |                    |
| ٦            | ٢٥٠٠   | م      | بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على السفلن تخرج ( ٤٢ )<br>بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام اجهزة صلبة لتلجج تكسير الكسرات والبيتومين<br>الصلب ٧٠ / ٦٠ واراد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والقنة تشمل اجراء<br>التجارب المعملية والحقنية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة<br>ويتم التفتيش طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة<br>والبيد بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق<br>والكبارى وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                   | ١٤,٩               | ٣٦٥٠٠٠             |                    |
| ٧            | ٢٠٨٥   | م      | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اترية صالحة للزعم ومطابقة للمواصفات مع<br>الاداء والفرش على طبقات لاستكمال الاعمال والسيول المحلية يوردها المخلوط بمرفته<br>وعلى حماية من اي جهة يراها ولحت مسئولية على الا تقل نسبة تحمل كافيوريا لا تقل<br>عن ١٠ % بعد الدمك على طبقات ولا يصرح باستخدام الاتربة من النوع ( ٣ - ١ ) والقنة<br>شاملة إزالة الحشائش ان وجدت واعمال التطهير وترافة الاشجار المتعارضة مسار الطريق<br>والنظافة التامة قبل البدء في التنفيذ طبقا لتعليمات المهندس المشرف مع نقل الناتج<br>بعيدا عن الموقع والقنة شاملة كل ما يلزم لنهوض العمل طبقا للشروط ومواصفات<br>ومسافة النقل لا تقل عن ١٢٠ كم | ١٩٤                | ٤٠٤٤٩٠             |                    |
| ٨            | ٧٤٩٠   | م      | بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة<br>عدا التربة الصخرية وتنسوية السطح بالات التنسوية والرش بالمرامد الاصطناعية<br>للوصول الى اسمية الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى<br>كثافة حافة ( ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى ) ومحمل على البيد تحصيل ونقل<br>الاتربة الزائدة لمسافة نقل لا تقل عن ٣٠ كم ويتم التفتيش طبقا للمناسيب<br>التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبيد<br>بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى<br>وتعليمات المهندس المشرف                                          | ٤٩,٥               | ٣٧٠٧٥٥             |                    |
| ٩            | ٣٤١٤   | م      | اعمال توريد دهانات اسمنتية سائبة او ما يماثلها والبيد يشمل نظافة سطح الجوائز<br>وبوابة العواكس وملء التسويسش والفراغات وعمل ٢ سكة متعامدين من معجون<br>المالطو تم دهان السطح باللون الاسملى من المالطو وكما ما يلزم لنهوض العمل كاملا<br>والبيد شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات<br>المهندس المشرف والقنة شاملة بالمتر المسطح                                                                                                                                                                                                                                                     | ٨٠                 | ٢٧٩٢٤٠,٠٠٠         |                    |
| ١٠           | ١٩٩٧٥  | م ط    | اعمال دهان برودة بالدهان ٣٠ x ١٠ سم طبقا لشروط ومواصفات<br>وتعليمات المهندس المشرف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ١٧,٢٥              | ٣٤٤٥٩٨,٧٥          |                    |

الجملة  
خصم ٠,٥ % حسب العقد  
الإجمالي بعد الخصم

طنطا في ١٢ / ١١ / ٢٠٢٣



مهندس / احمد عبد الله ابو النور

٩٨