



وزارة النقل

الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

{ الشرقية - الدقهلية }

ادارة العقود

ملف رقم : ٩٧ / ١٥ / ١٥

السيد المدنس / رئيس الادارة المركزية  
لتنفيذ وصيانة الطرق

تعيه طيبة وبعد ...

نترى بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم { ٥ } جارى عن عملية استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر القطاع الثاني اتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياء كريمة تنفيذ الشركة المصرية أرسكونيرد .

يرجاء النفضل بالاحاطة والتنبيه باللازم خواطراً بارقام وناريع السداد والصورة الرابعة بعد المصرف لحفظها ملف العطية .

وتحسلاوا سعادتكم بقبول فائق الاحترام ...

تحرير في : ٢٠٢٥ / ٧ / ١٤

مرفقات : عدد { ٢ } مستخلص  
عدد { ١ } إستماراة ع ٥٠ ج  
عدد { } حصر  
عدد { } معمل المنطقة  
عدد { } كتاب المحمولات  
عدد { } مقاييس معدلة

رئيس الادارة المركزية

سلوى سامي صالح



ملف رقم : ٩٧ / ١١٥

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية  
لتنفيذ وصيانة الطرق

تحية طيبة وبعد . . .

بالإحالة إلى المستخلص رقم { ٥ } جارى عن عملية استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر  
القطاع الثاني اتجاه سعود بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة

عقد رقم ١٦٩٩ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ .

تنفيذ : الشركة المصرية أرسكونيرد .

نحيط سيادتكم علماً بأن تجهيزات الموقع والمعلم متواجدة طوال فترة تنفيذ المستخلص مع تواجد  
عدد (١) سيارة بالمنطقة اعتباراً من ١ / ٨ / ٢٠٢٤ .

هذا للعلم والإحاطة والتفضل باتخاذ اللازم ، ،

وتقضوا صباحكم بقبول فائق الاحترام ...

تحريراً في : ٢٠٢٥ / ٧ / ١٤

رئيس الادارة المركزية

سلوى سامي صالح



الجسر



إدارة المقاولات  
مستخلص رقم {٥} جاري عن عملية أستكمال رفع كفاءة طريق سعد / بن الحجر القطاع الثاني أتجاه سعد بطول ٥ كم مركز الحسينية محافظة الشرقية ضمن المبادرة الرئاسية حياه كريمة شاملة اللنة من : بدء العمل إلى ٢٠١٤/٦/٢٤ بتاريخ ١٢/٦/٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣

مع الشركة المصرية أرسكتوبر للمقاولات

| البند   | النفقة                           | جنيه    | قيمة | مقدار العمل | مقدار الأعمال | تمت حتى الأن | نهاية | جملة مقدار الأعمال | أستقطاع أو حجز الباقى بعد الأستقطاع | قرش جنيه | قرش جنيه | البند |       |                            |                                  |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|---------------|--------------|-------|--------------------|-------------------------------------|----------|----------|-------|-------|----------------------------|----------------------------------|
|   |                                  |         |      |             |               |              |       |                    |                                     |          |          |       | البند |                            |                                  |
| ١- ظالم التقى من قبل الشركة متواجد.                     | أعمال قوية وقوية طبقة أساس       | ٥٣٥٥٠٠  | -    | -           | ٥٦٥٥٠٠        | -            | -     | ٣٠٠٠               | ٣٠٠٠                                | ٥٠٠      | ٣١       | ٦٧٨   | ٥     | أعمال قوية وقوية طبقة أساس |                                  |
| ٢- معمل الوقم متواجد.                                   | أعمال قوية وقوية طبقة تثبيت      | ٢٢١٧٧٧  | -    | -           | ٢٢١٧٧٧        | -            | -     | -                  | -                                   | ١٤٠٠     | ٢٢       | -     | ٧٥٢   | ٧٥                         | أعمال قوية وقوية طبقة تثبيت      |
| ٣- مهندس معمل الوقم متواجد.                             | أعمال قوية وقوية طبقة رابطة ١ سم | ٨١٢٠٨   | -    | -           | ٨١٢٠٨         | -            | -     | -                  | -                                   | ١٤٠٠     | ٢٢       | -     | ٥٨    | -                          | أعمال قوية وقوية طبقة رابطة ١ سم |
| ٤- مكتب جهاز الأدوات متواجد.                            | أعمال إنشاء طبقة قصبة            | ٨٠٨٠٤   | -    | -           | ٨٠٨٠٤         | -            | -     | -                  | -                                   | ١٤٠٠     | ٢٢       | -     | ٩٢٢   | -                          | أعمال إنشاء طبقة قصبة            |
| ٥- تم تركيب الدوارات الإلادنية للمشروع                  | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ١٦٢٠٠٠  | -    | -           | ١٦٢٠٠٠        | -            | -     | -                  | -                                   | ١٦٠٠     | ٢٢       | -     | ٢٠    | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ٦- يتم تنفيذ حركة المودع على الطريق أثناء العمل         | أعمال رفع وخشق مسلوب المطابق     | ٨٨٥٧٧٠  | -    | ١٠٠٠٠       | -             | -            | -     | -                  | -                                   | ٣٢١٢٠    | ٢٧٥٠٠    | ٢٧٦٢  | -     | -                          | أعمال رفع وخشق مسلوب المطابق     |
| ٧- معرفة الشركة باستخدام الملاatas الإرشادية والتدبرية. | توزيع وبرهانة عاليه المسابير     | ٣٧٠     | -    | -           | ٣٧٠           | -            | -     | -                  | -                                   | ٨٨٧٢٠    | ٨٨٧٢٠    | ٦     | ٥٥٠   | -                          | توزيع وبرهانة عاليه المسابير     |
| ٨- معدات العملية متواجدة البند المرجع بالمستخلص.        | خزانة عاليه للحاواط السادس       | ١٩٧٥٦٨  | -    | -           | ١٩٧٥٦٨        | -            | -     | -                  | -                                   | ١٣٠      | ١١٦٠     | ١٧٠٦  | ٤٩    | -                          | خزانة عاليه للحاواط السادس       |
| ٩- التقارير متواجدة.                                    | أعمال قوية وقوية طبقة حلال       | ١٦٥٦٠٠  | -    | -           | ١٦٥٦٠٠        | -            | -     | -                  | -                                   | ٢٥٦      | ٢٥٦      | ٣٢٠   | -     | -                          | أعمال قوية وقوية طبقة حلال       |
| ١٠- بوليصة التأمين متواجدة.                             | أعمال قوية وقوية طبقة أمانة      | ١٨١١٠   | -    | -           | ١٨١١٠         | -            | -     | -                  | -                                   | ٧٦       | ٧٦       | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال قوية وقوية طبقة أمانة      |
| ١١- السيارة متواجدة بالمنطقة اعتباراً من ١ / ٨ / ٢٠٢٠   | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ١٩٥٨٨٠٣ | -    | ١٠٠٠٠       | -             | -            | -     | -                  | -                                   | ٧٨١١٠    | ٤٠       | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ١٢- تقلية مبلغ ١٠٠,٠٠٠,٠٠ جنية على البند رقم            | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ٣٩٠٠    | -    | -           | ٣٩٠٠          | -            | -     | -                  | -                                   | ٣٩٠٠     | -        | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ١٣- تقلية مبلغ ٥٠,٠٠٠,٥٠ جنية على البند رقم             | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ١٣٥٠    | -    | -           | ١٣٥٠          | -            | -     | -                  | -                                   | ١٧٣٠     | -        | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ١٤- حجز مبلغ ١٠٠,٠٠٠,١٥ جنية على البند رقم              | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ٦٧٨٨٠   | -    | -           | ٦٧٨٨٠         | -            | -     | -                  | -                                   | ٢٤٢٠     | -        | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ١٥- حجز مبلغ ٥٠,٠٠٠,٥٠ جنية على البند رقم               | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ١٣٥٥٠   | -    | -           | ١٣٥٥٠         | -            | -     | -                  | -                                   | ٩٧٨٠     | -        | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ١٦- خزانة عاليه موسير لمحنة على الدهنات.                | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ١٧٦٠٠   | -    | -           | ١٧٦٠٠         | -            | -     | -                  | -                                   | ٣٩٠٠     | -        | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ١٧- خزانة عاليه حواندلدين ذاتي الملحوظات.               | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ١٧٦٠٠   | -    | -           | ١٧٦٠٠         | -            | -     | -                  | -                                   | ١٧٦٠٠    | -        | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ١٨- حجز مبلغ ١٠٠,٠٠٠,١٥ جنية على البند رقم              | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ١٩٧٤٠٣  | -    | -           | ١٩٧٤٠٣        | -            | -     | -                  | -                                   | ١٩٧٤٠٣   | -        | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ١٩- مهندس العملية                                       | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ١٩٧٤٠٤  | -    | -           | ١٩٧٤٠٤        | -            | -     | -                  | -                                   | ١٩٧٤٠٤   | -        | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |
| ٢٠- مهندس العملية                                       | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  | ١٩٧٤٠٣  | -    | -           | ١٩٧٤٠٣        | -            | -     | -                  | -                                   | ١٩٧٤٠٣   | -        | ٣٣٠   | -     | -                          | أعمال إنشاء طبقة مطحنة سلك ٥ سم  |

تحريض في  
سنة

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

مهندس الشركة الأم

أبريل ٢٠٢٣

نهائياً

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣

تحريض في  
سنة

أقصى صحة ذلك

أبريل ٢٠٢٣

أبريل ٢٠٢٣



ادارة : المشروعات

ملف رقم : / /

مقاييسة معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول ٥ كم

مركز (الحسينية) - محافظة(الشرقية) - حياء كريمة

| الإجمالي<br>جنية | الكمية  | الفترة<br>جنية | الوحدة | بيان الاعمال  | رقم<br>البند |
|------------------|---------|----------------|--------|---|--------------|
|                  |         |                |        |   |              |
| ٠,٠٠             | ٠,٠٠    | ٢٤,٦٨          | ٣م     | بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتنمية السطح بالآلات التسوية والرش بالياء الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحمل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متراً من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العربية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .  | ١            |
| ٠,٠٠             | ٠,٠٠    | ١٦٨,٥          | ٣م     | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف ( نسبة تحمل كالبيورونيا لا تقل عن ١٠ % ) و رشها بالياء الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العربية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و الكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .<br>- مسافة النقل (٩٠) كم .<br>- السعر لا يشمل المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر. | ٢            |
| ٥٧٩٠٠٨,٣٣        | ٣٢٤٣,٧٤ | ١٧٨,٥          | ٣م     | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات و التشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف ( نسبة تحمل كالبيورونيا لا تقل عن ٢٥ % ) و رشها بالياء الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراستات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العربية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة و الكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .<br>- مسافة النقل (٩٠) كم .<br>- السعر لا يشمل المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤولة عن المحاجر. | ٣            |
| ٠,٠٠             | ٠,٠٠    | ١٠٢            | ٣م     | بالметр المكعب أعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارصدة او دبس مع نقل ناتج الكسر خارج الموقع لل مقابل المعمورة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفتنة شاملة مما جميه بالمتر المكعب . مسافة النقل ٢٥ كم   | ٤            |



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

إدارة - المشروعات

ملف رقم :- / /

مقاييس معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءه طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول ٥ كم  
مركز (الحسينية) - محافظة (الشرقية) - حياة كريمة

| رقم البند | بيان الأعمال  | الوحدة | الفندة جنية | الكمية   | الإجمالي جنية |
|-----------|---|--------|-------------|----------|---------------|
| ٤         | <p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقه أساس من الأحجار الصلبة المتدرج ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالبيوريزي عن ٦٨% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠% مع الفرش والدمك علي طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراستات للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>- مسافة النقل (٢١٠) كم</p> <p>- السعر يشمل المادة المحورية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المسؤلة عن المحاجر.</p> | م      | ٤٥٢,٣٥      | ٥٣٠,٩٢   | ٢٤٠١٦١,٦٦     |
| ٥         | <p>بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشيرب من البيتون السائل متوسط النطابر MC30 ( بمعدل ١,٢ كجم / ٢م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p>  | م      | ٥٨          | ١٤٣٨,١٣  | ٨٣٤١١,٥٤      |
| ٦         | <p>بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطه من الخرسانه الاسفلتية تدرج (٤) بسمك ٧ سم بعد الدmk باستخدام أحجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتون الصلب ٧٠/٦٠ وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفتنة تشمل اجراء التجارب المعملية والتحليلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p>  | م      | ٢٩٢         | ١٤٣٨,١٣  | ٤١٩٩٣٣,٩٦     |
| ٧         | <p>بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتون السائل سريع النطابر (R.C ٣٠٠) ( بمعدل ٥ كجم / ٢م ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها و تنظيفها جيدا و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p>  | م      | ٢٠          | ٣٢٩٠٨,٤٠ | ٦٥٨١٦٨,٠٠     |
| ٨         | <p>بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانه الاسفلتية على الساخن تدرج (٤) (ج) بسمك ٥ سم بعد الدmk باستخدام أحجار صلبه ناتج تكسير الكسارات و البيتون الصلب ٧٠ / ٦٠ وارد شركة النصر بالسويس او ما يماثلها والفتنة تشمل اجراء التجارب المعملية والتحليلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة و يتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p>  | م      | ٢٧٢         | ٣٢٩٠٨,٤٠ | ٨٩٥١٠٨٤,٨٠    |
| ٩         | <p>بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بدوره أسمنتية (اجال) بأبعد مسافة ٢٥،٠٢،٠٥،٠٥ م مصنوعة بطريقة الإهتزاز الميكانيكي تتكون من ٠،٨ م من دلوميت لا يزيد أكبر بعد للحببات عن ١،٥ سم ٤،٠ م + ٣ مل كجم أسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العادي سماك ١٠ سم وعرض ٣٥ سم طبقاً للخطوط والمناسب التصميمية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p>  | م.ط    | ١٤٢         | ٠,٠٠     | ٠,٠٠          |



الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

ادارة - المشروعات

ملف رقم : /

مقاييس معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول 5 كم  
مركز (الحسينية) - محافظة (الشرقية) - حياة كريمة

| رقم البند | بيان الاعمال   | الوحدة | الفئة جنية | الكمية جنية | الاجمالي |
|-----------|--|--------|------------|-------------|----------|
| ١٠        | بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب بردورة أسمنتية (وسط) بأبعاد ١١,٥×٣٠×٥٠ سم مصنوعة بطريقة الإهتزاز الميكانيكي تكون من ٠,٨ م سن دلوميت لا يزيد أكبر بعد للحببات عن ١,٥ سم ٤,٤ م + ٣ م رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت ويتم تركيب البردورة على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبعرض ٢٠ سم طبقاً للخطوط والمعايير التصميمية وبحيث لا تزيد اللحامات عن ٢ سم والتي تملأ بمونة من الأسمنت والرمل بنسبة ٢:١ البردورة والسعر يشمل التسوية أسفل البردورات ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع جميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .  | م.ط    | ١٣٥        | ٠,٠٠        | ٠,٠٠     |
| ١١        | بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات من الانترلوك الخرساني طبقاً للعينة المعتمدة وإجهاد ٢٥٠ كجم / سم ٢ والفئة شاملة كل ما يلزم لنحو العمل بالمتر المسطح مقاس (٦٠*٢٠٠*١٠٠) مم   | ٢م     | ١٧٩        | ٠,٠٠        | ٠,٠٠     |
| ١٢        | بالعدد أعمال رفع أو خفض منسوب المطابق وغرف التفتيش الخاصه بالمرافق (مياه - صرف ) حتى منسوب الرصف الجديد ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع جميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة كل ما يلزم لنحو العمل بالعدد .  | بالعدد | ٥٥٠        | ٩,٠٠        | ٤٩٥٠,٠٠  |
| ١٣        | بالعدد توريد وتركيب البلاغات مطر متزوجة ببطاء GRB محمول عليها مواسير PVC قطر (٦) بوصه وضيغط ٦ بار والفئة تشمل أعمال الحفر والدملك الجيد وعمل مخدة من الرمال النظيفه أسفل الماسورة وكل ما يلزم لنحو الاعمال نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف   | بالعدد | ٤٥٠٠       | ٠,٠٠        | ٠,٠٠     |
| ١٤        | بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالفيبر جلاس (نيوجيرسي) وجه واحد بإرتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / ٣ م وبجهاز لا يقل عن ٢٥٠ كجم / ٢ سم والفئة تشمل عمل فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز والاجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم ٢ والسعر يشمل توريد وثبت الأشجار ٦ أسياخ قطر ١٦ مم في المتر الطولي ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع جميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .   | م.ط    | ٦٥٧,٠٣     | ٠,٠٠        | ٠,٠٠     |
| ١٥        | أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز من الخرسانة المسلحة بالاقطار الداخلية المبينه وسمك ٦ سم بنسبة خلط (٢٥٠ كجم أسمنت مقاوم للكبريتات ٨ + ٤ م زلط + ٤,٤ م زلم ) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشير على المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ بمعدل (٠٥) للمتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل (١٦٥) للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخصوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفئة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصميمي وزن المياه وعمل السدود والفئة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلي المواسير ويتم التنفيذ طبقاً لتعليمات المنطقة المختصة و الرسومات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والبند يشمل أعمال العزل طبقاً لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل ما يلزم لنحو العمل بالمتر الطولي طبقاً للاتقان : قطر ١٠٠ سم | م.ط    | ١٦١٢       | ٠,٠٠        | ٠,٠٠     |



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا

ادارة :- المشروعات

ملف رقم :- / /

مقاييسة معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول ٥ كم  
مركز (الحسينية) - محافظة (الشرقية) - حياء كريمة

| رقم البند | بيان الاعمال  | الوحدة | الفئة جنية | الكمية  | الإجمالي جنية |
|-----------|---|--------|------------|---------|---------------|
| ١٦        | <p>أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز رتبة (٢) نعن الخرسانة المسلحة بالاقطار الداخلية المبيته وسمك ٦ سم بنسبة خلط (٣٥٠ كجم/م<sup>٣</sup>) كجم اسمنت مقاوم للكبريتات +٠٠٨ +٣ م زلطة +٤٠ م (رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشترش على المقاومة رتبة ٥٢/٣٦ (٠٥١ كجم/م<sup>٣</sup>) للเมตร الطولى في اتجاه محور الماسورة وبمعدل (٦٠٦) (٦٠٦) للمتر الطولى في الاتجاه العمودى مع تدعيم نهايات الماسورة بخوص من الحديد مع عزل الوصلات بالخيش المقطرن والفتة شاملة أعمال الحفر حتى منسوب التصميمى وزنج المياه وعمل السدود والفتة غير شاملة الردم بالرمال حول واعلى المواسير ويتم التنفيذ طبقاً لتعليمات المنطقة المختصة والرسوات المعتمدة المرفقة والبند لا يشمل الجلب والبند يشمل أعمال العزل طبقاً لمواصفات الهيئة وتعليمات المهندس المشرف وكل مايلزم لنها العمل بالметр الطولى طبقاً للاتق : قطر ٧٠ سم</p> | م.ط    | ١٢٢٥       | ٠,٠٠    | ٠,٠٠          |
| ١٧        | <p>بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عاديّة لحماية مواسير البرابخ والحوائط الساندنة طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى اسمنت ٢٥٠ كجم/م<sup>٣</sup> اسمنت بورتلاندي مع الدملك الميكانيكي على أن تتحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم<sup>٢</sup> ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يشمل جميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .</p>  | ٣م     | ١٧٠٦,٤٩    | ١١٧٣,٢٩ | ٢٠٠٢٢٠٧,٦٥    |



الادارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا  
ادارة :- المشروعات  
ملف رقم :- / /  
مقاييس معدلة لأعمال استكمال رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر (القطاع الثاني) اتجاه سعود بطول ٥ كم  
مركز (الحسينية) - محافظة(الشرقية) - حياء كريمة

| رقم البند                      | بيان الاعمال  | الوحدة | الفئة جنية | الكمية   | الإجمالي جنية |
|--------------------------------|---|--------|------------|----------|---------------|
| ١٨                             | بالمتر المكعب خرسانه عادي للحوائط الساند للطريق لزوم أعمال التوسعة او معالجة اماكن الانهيارات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا نقل المقاومة للخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب عن ٢٥ كجم/م٣ بمحتوى اسمى بورتلاندى عادي والسعر يشمل تصميم الخلطة والفرم للحصول على سطح املس للسطح الظاهره وعمل السدود الازمة (الدمسه) ونوح المياه وسد جوانب الحفر اذا لزم الامر وازالة نوافع الحفر والردم من المجرى المائي حتى المنسوب التصميمي والسعر لا يشمل توريد وتشغيل حديد تسليح ويشمل سعر التطهير والحفر حتى منسوب التأسيس | ٣م     | ٢٦٠٠       | ٢٥٨٠,٣٨  | ٦٧٠٨٩٨٨,٠٠    |
| ١٩                             | بالمتر المكعب توريد وتشغيل طبقة احلال من (سن+رمel) بنسبة ١٠٪ مورده من خارج الموقع حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم طبقات لا يزيد سمك اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام الات الدمل الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة جافة وكل ما يلزم لنها العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف   | ٣م     | ٣٢٠        | ٥٨٦,٦٨   | ١٩٣٦٠٤,٤٠     |
| اجمالي قيمة الاعمال            |   |        |            |          | ١٩٨٤١٥١٨,٣٤   |
| الكارباتات                     |   |        |            |          |               |
| ١                              | اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم (نسبة تحمل كاليفورنيا لا نقل عن ١٠ %)  | ٣م     | ١٣         | ٠,٠٠     | ٠,٠٠          |
| ٢                              | اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم (نسبة تحمل كاليفورنيا لا نقل عن ٢٥ %)  | ٣م     | ١٢         | ٣٢٤٣,٧٤  | ٤٢١٦٨,٦٧      |
| ٣                              | اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس  | ٣م     | ٢٥         | ٥٢٠,٩٢   | ١٣٢٧٢,٠٠      |
| ٤                              | اعمال توريد وفرض طبقة رابطة ٦ سم  | ٢م     | ٣          | ١٤٣٨,١٣  | ٤٣١٤,٣٩       |
| ٥                              | اعمال توريد وفرض طبقة سطحية ٥ سم  | ٢م     | ٣          | ٣٢٩٠٨,٤٠ | ٩٨٧٢٥,٢٠      |
| اجمالي قيمة الاعمال + الكارتات |   |        |            |          | ٢٠٠٠٠٠        |

يعتمد ،،،

رئيس الادارة المركزية  
مهندس سلوى سامي صالح



5 of 5