

كشف (٤) جاري

المقاول: سامكو - الوطني للتشيد رقم العقد (٢٠٢٢/٢٠٢١/٥١٩)

مشروع: اعمال تطوير ورفع كفاءه طريق وادي النطرون - العلمين " لتنفيذ المسافه من الكم ٦٠ الى الكم ٧٠ بطول ١٠ كم الاتجاهين " ( خدمه ) بالامر المباشر .  
تنفيذ : سامكو - الوطني للتشيد  
من بداية العمل حتى: ٢٠٢٣ / ١٠ / ٣٠

| رقم البند | بيان الأعمال                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | الفئة<br>جنيه | الوحدة   | الكمية طبقا للمقاييس | مقدار العمل السابق<br>إجراؤه | تمت في خلال هذه<br>المدة | مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن | جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى<br>الآن |              | أستقطاع او حجز |      | القيمة المستحقة بعد الاستقطاع |                | ملاحظات                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|--------------|----------------|------|-------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |          |                      |                              |                          |                                 | قرش                                     | جنيه         | قرش            | جنيه | قرش                           | جنيه           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ١-١       | اولا اعمال الطرق                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |          |                      |                              |                          |                                 |                                         |              |                |      |                               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|           | بالمتر المسطح أعمال توريد وإنشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العادية بسمك ٢٨ سم بعد الرصف و تكون موردة من احد الخلطات المركزية المعتمدة على ان لا يزيد النقل عن ٦٠ دقيقة و لا يقل جهد الكسر بها عن ٤٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم و لا تزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية و يتم تسليحها بألياف بولي بروبيلين فايبر بمعدل ٩٠٠ جم / م ٣ خرسانة . تتم عملية الرصف باستخدام فينشر رصف خرساني حديث الصنع و على ان يكون الفينشر مجهز لرصف قطاعات عرضية تصل الى ١٢ متر في المرة الواحدة و تتم عملية دمك الخرسانة عن طريق الهزازات المجهزة بالفينشر و تتم معايرة الهزازات قبل بدء عملية الرصف للتأكد من كفاءة دمك الخرسانة و تتم عملية تشطيب سطح الخرسانة عن طريق العمالة المدربة لتشطيب السطح على الوجه الأكمل مع مراعاة الحدود المسموحة المنصوص عليها في المواصفات لمنسوب السطح الخرساني . و تتم عملية التمشيط و المعالجة للبلاطات الخرسانية باستخدام الوسائل الميكانيكية لضمان انتظام التمشيط و تجانس رش مادة المعالجة الكيماوية المطابقة للمواصفات للمحافظة على نسبة المياه التصميمية للمخلوط لمنع حدوث شروخ شعرية و ايضا الرش بالمياه و تغطيتها بالخيش الرطب لمدة لا تقل عن ١٢ ساعة من وقت الرصف و محمل ايضا على البند جميع الفواصل ( التمدد - الانكماش الطولي و العرضي - فاصل الانشاء الطولي) مع توريده و تركيب جميع المواد اللازمة لربط البلاطات مع بعضها من ( حديد، تسليح ، مواسير ، مواد عازلة ،..... ) و على أن يكون حديد التسليح الاملس مدهون بمادة ايبوكسية عازلة او ما يشابهها للديولز بقطر ٣٢ مم و طول ٤٥ سم بتقسيم ٣٠ سم في الفواصل العرضية و حديد الربط في الفاصل الطولي بقطر ١٦ مم و طول ٧٥ سم بتقسيم ١٢٠ و ذلك طبقا للمواصفات الفنية و اللوحات التصميمية تتم اعمال فواصل الانكماش العرضية و الطولية في مسافات لا تزيد عن ٣,٥ متر للفاصل العرضي و ٤,٥ متر للفاصل الطولي الا اذا تقدم المنفذ بتصميم مستند بنوثة حسابية تفيد عكس ذلك يتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المنشار الميكانيكي للفاصل الابتدائي بسمك ٣ مم و بعمق ٩ سم و توسعة الفواصل بسمك ٩ مم و عمق ٣ سم. و يتم مليء الفواصل بمادة حشو الفواصل ( الباك رود ) و مادة مطاطية مقاومة للوقود و الحرارة جيدة لجميع انواع الفواصل الطولية و العرضية طبقا للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف | 786.00        | متر مسطح | 216,641.2            | 104,000.0                    | 23,000.0                 | 127,000.0                       | -                                       | 99,822,000.0 |                |      |                               | 99,822,000     | مكتب جهاز الاشراف متواجد<br>- العلامات الارشادية متواجده<br>- لافتات المشروع متواجده<br>- المهندسون متواجدون<br>- مسئول تامين سلامة المرور متواجد<br>- السيارات متواجده<br>- المعمل ومهندسون المعمل متواجدون<br>- التقارير متواجده<br>- الحد الأدنى من المعدات متواجد<br>- البرنامج الزمني للمشروع متواجد<br>- سيارات نقل العينات متواجده<br>- يراعى تطبيق نصوص العقد<br>- وثيقة التأمين شخصية سارية حتى ١/٣/٢٠٢٤ |
|           | رسوم الكارته والموازين طبقا للماده (٣٦) من الشروط العامه والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمه الموحد له لأسعار الطرق لأعمال الرصف الخرساني .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10.00         | متر مسطح | 216,641.2            | 104,000                      | 23,000.0                 | 127,000.0                       |                                         | 1,270,000.0  |                |      |                               | 1,270,000.0    | - وثيقة التأمين المقاولين سارية حتى ١٤/٣/٢٠٢٤                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|           | أجمالي الأعمال ( فقط مائه وواحد مليون واثنان وتسعون الف جنيها لا غير )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |          |                      |                              |                          |                                 |                                         |              |                |      |                               | 101,092,000.00 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

يعتمد

مدير عام المشروعات

مدير المشروع ( الهيئة )  
مهندس / إبراهيم الحناوي

مدير مشروع المكتب الاستشاري  
د. خالد قنديل  
م. رجب سمير

مدير المشروع  
سامكو - الوطني للتشيد

م/ محمد طه



أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المبينة بظهوره و قدرها ..... سبق صرفها إلى المقاول  
على الحساب  
نهائيا  
: تحريراً في  
يدفع للمقاول مبلغ .....  
ملحوظة : الفئات ..... غير الواردة بصك الشروط أعتدت من .....  
تحريراً في :

مهندس / محمد فياض

رئيس الاداره المركزيه  
( منطقه غرب الدلتا )  
( الاسكندريه - مرسى مطروح )  
عميد مهندس /  
هاني محمد محمود طه