

كشف رقم (٦) ختامي

المقاول: ساءكو - 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 : ساءكو - الوطني للتشيد

من بداية العمل حتى: ٢٠٢٣ / ١٢ / ٠٧

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الوحدة	الكمية طبقا للمقاييس الختامية	مقدار العمل السابق إجرأه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جدلة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن		استقطاع او حيز		القيمة المستحقة بعد الاستقطاع		ملاحظات
								قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	أولاً أعمال الطرق													
بند ١-١	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 لاتزيد درجة حرارة الخرسانة وقت الرصف عن ٣١ درجة مئوية و يتم تسليحها بالياف 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 للخلوط 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 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 بتقسيط ٣٠ سم في الفواصل العرضية و حديد الربط في الفاصل الطولي بقطر ١٦ مم و طول ٧٥ سم بتقسيط ١٢٠ و ذلك طبقا للمواصفات الفنية و اللوحات التصميمية تتم اعمال فواصل الانكماش العرضية و الطولية في مسافات لا تزيد عن ٣,٥ متر للفواصل العرضي و ٤,٥ متر للفواصل الطولي الا اذا تقدم المنفذ بتصميم مستند بنوثة حسابية تفيد عكس ذلك يتم عمل الفواصل بين البلاطات باستخدام المنشار الميكانيكي للفواصل 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	156,499.20	150,000.00	6,499.20	156,499.20	123,008,371.20	مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده - لافتات المشروع متواجده - المهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد - السيارات متواجده - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون - التقارير متواجده - الحد الأدنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمني للمشروع متواجد - سيارات نقل العينات متواجده - يراعى تطبيق نصوص العقد - وثيقة التأمين شخصية سارية حتى ١/٣/٢٠٢٤					
	رسوم الكارته والموازين طبقا للماده (٣٦) من الشروط العامه والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمه الموحده لأسعار الطرق لأعمال الرصف الخرساني .	10:00	متر مسطح	156,499.20	150,000.00	6,499.20	156,499.20	1,564,992.00				1,564,992.00	وثيقة التأمين المقاولين سارية حتى ١٤/٣/٢٠٢٤	
أجمالي الأعمال (فقط مائة وأربعة وعشرون مليون وخمسمائة وثلاثة وسبعون ألف وثلثمائة وثلاثة وستون جنيها وعشرون قرشا لا غير)												124,573,363.20		

مدير عام المشروعات يُعتمد رئيس الاداره المركزيه (منطقه غرب الدلتا) (الاسكندريه - مرسى مطروح) عميد مهندس / هاني محمد محمود طه	مدير المشروع (الهيئة) مهندس / إبراهيم الحناوي	مدير مشروع المكتب الاستشاري أ. د / خالد قنديل م / رجب سمير ENGINEERING CONSULTING OFFICE المكتب الاستشاري الهندسي أ. د خالد قنديل	مدير المشروع ساءكو - الوطني للتشيد م / محمد طه SAMCO EGYPT
---	---	---	--

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المبينة بظهوره و قدرها سبق صرفها إلى المقاول على الحساب نهائيا

مهندس / محمد فياض

ملحوظة : الفئات غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من

تحريرا في :