الهيئة العامة للطرق والكباري
(GARB)
وزارة النقل

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين -مطروح) قطاع العلمين - فوكه لتنفيذ المسافة من الكم ٦٠٠+٤٤٤ الى الكم ٦٠٠+٤٤٥ بطول ١ كم اتجاة راس الحكمة

تنفيذ : منشأة سعدي رشيدي عبدالله عبدالهادي

كشف رقم ختامي (٣)

المقاول: منشأه سعدي رشيدي عبدالله عبد الهادي رقم العقد (١٤٦٨/٢٠٢٢/٢٠٢٣) المؤرخ في ٢٠٢٣/٠٢/٢١

من بداية العمل حتى: ٢٠٢٤/٠٥/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتي الأن		استقطاع او حجز		القيمة المستحقة بعد الاستقطاع		ملاحظات
		جنيه						قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
١	**اعمال الحفر**													- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده -لوحات المشروع متواجدة - مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون - التقارير الشهرية والاسبوعية متواجدة - يراعى خصم التجارب المعملية - الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد - وثيقة التأمين من الحوادث الشخصيه الساريه الي ٢٠٢٤/١١/٠١ - وثيقه تأمين بجميع اخطار المقاولين الساريه الي ٢٠٢٤/١١/٠١ - يراعى تطبيق نصوص العقد - توريد جهاز حاسب آلي إلي الاداره بالقاهره ويتم موافاه المنطقه بالتسليم
	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن ٥٠٠ متر من محور الطريق يتم حساب ١,١ جنيه للكيلومتر زيادة	٢٥	م٣	٥١,٠٧١,٨٦	٤٨,٥٠٠	٢,٥٧١,٨٦	٥١,٠٧١,٨٦		١,٢٧٦,٧٩٧	٠	٠	٠	١,٢٧٦,٧٩٧	
٣	**اعمال الازاله والتطهير**													
	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعية الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقالب العمومية تمهيدا لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٦,٠٠	م٢	٢٠,٠٠٠	١٩,٠٠٠	١,٠٠٠	٢٠,٠٠٠		١٢٠,٠٠٠	٠	٠	٠	١٢٠,٠٠٠	
٣	**اعمال الردم**													
٣-١	بالمترالمكعب اعمال تحميل ونقل تربه صالحه للردم من المحاجر المعتمده والمطابقه للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسويه بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لتحقيق المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الي نسبه الرطوبه المطلوبه والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافه جافه (٩٥% من الكثافه الجافه القصوي) - مسافه النقل ٢كم - يتم احتساب علاوه ١,٤ جنيه لكل ١ كم زياده حتي مسافه نقل ١٠٠كم و ١,٢ جنيه لكل ١كم زياده عن مسافه نقل ١٠٠ كم	٣١,٥٠	م٣	٤٦,٧٠٠	٤٤,٢٠٠	٢,٥٠٠	٤٦,٧٠٠		١,٤٧١,٠٥٠	٠	٠	٠	١,٤٧١,٠٥٠	
	علاوة مسافة النقل ٥ كم	٤,٢٠	م٣	٤٦,٧٠٠	٤٤,٢٠٠	٢,٥٠٠	٤٦,٧٠٠		١٩٦,١٤٠	٠	٠	٠	١٩٦,١٤٠	
٣-٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل اتربة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٥٢ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %)ورشها بالمياة الأصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة ٩٠(% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية والكثافات المرورية العالية او داخل المدن السكنية المزدحمة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف وطبقا لمسافات النقل . -مسافه النقل ٢ كم - يتم حساب علاوه ١,٤ جنيه لكل ١كم زيادة	٩٧,٥٠	م٣	٨٤٩١,٩٦	٨,٠٠٠	٤٩١,٩٦	٨,٤٩١,٩٦	٠	٨٢٧,٩٦٦	٠	٠	٠	٨٢٧,٩٦٦	
	علاوة مسافة النقل ١٧٥ كم	٢٥٩,٥٠	م٣	٨٤٩١,٩٦	٨,٠٠٠	٤٩١,٩٦	٨,٤٩١,٩٦	٠	٢,٢٠٣,٦٦٤	٠	٠	٠	٢,٢٠٣,٦٦٤	
	علاوه تحصيل الكارته والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنية	١٣,٠٠	م٣	٨٤٩١,٩٦	٨,٠٠٠	٤٩١,٩٦	٨,٤٩١,٩٦	٠	١١٠,٣٩٥	٠	٠	٠	١١٠,٣٩٥	
٤	طبقات الاساس													
٤-١	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصي حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال و يتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة قصوي (لاتقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعلية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	١٣٦,٨٠	م٣	٨٠٣٧,٠٠	٧,٦٠٠	٤٣٧	٨,٠٣٧	٠	١,٠٩٩,٤٦٢	٠	٠	٠	١,٠٩٩,٤٦٢	
	علاوة مسافة النقل ١٧٥ كم	٢٠١,٥٠	م٣	٨٠٣٧,٠٠	٧,٦٠٠	٤٣٧	٨,٠٣٧	٠	١,٦١٩,٤٥٦	٠	٠	٠	١,٦١٩,٤٥٦	
	علاوه تحصيل الكارته والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنية	٢٥,٠٠	م٣	٨٠٣٧,٠٠	٧,٦٠٠	٤٣٧	٨,٠٣٧	٠	٢٠٠,٩٢٥	٠	٠	٠	٢٠٠,٩٢٥	
	قيمه الماده المحجريه	١٦١,٠٠		٨٠٣٧,٠٠	٧,٦٠٠	٤٣٧	٨,٠٣٧		١,٢٩٣,٩٥٧				١,٢٩٣,٩٥٧	
	إجمالي قيمة المستخلص												١٠,٤١٩,٨١١	

فقط : عشره ملايين وأربعمائة وتسعة عشر ألفا وثمانمائة واحدي عشر جنيه فقط لاغير

مدير المشروع : م/ محمد جلال

استشاري المساحه : م/ محمد خليل

(الاستشاري د/سعد الجيوشي) مدير المشروع : م/ مصطفى نجم

الاستشاري العام (سيستر ا): م/

(الهيئة)مدير المشروع
مهندس/ابراهيم الحناوي

مدير عام المشروعات
مهندس / محمد حسني فياض

يعتمد ...

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

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد - مهندس /
" هانى محمد محمود طه "

٢٥/٨/٢٠٢٤

مشروع القطار السريع غرب النيل

مركز الاستشارات الهندسية للطرق والمطارات SGAC
أ. د سعد الجيوشي
مشروع القطار السريع قطاع ٦

سعدى رشيدى عبد الله عبد الهادى
م ض: ١٥-٠٠-٢١٠-٠١٤٤٨-٥
ب ض: ٧٠٧-٤٢٩-٢٣٢ س ت: ١٧٧٣٢١