المنطقة الخامسة -غرب الدلتا
(العلمين-فوكة)
ادارة المشروعات

مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع العلمين -فوكة(مرحلة تشكيل الجسور والتاسيس والحمايات) المسافة من الكم ٤٤٦,٣٤٠ الى الكم ٤٤٦,٦٠٠ بطول ٠,٢٦٠ كم .

تنفيذ : شركة برج العرب للمقاولات العمومية وتوريدات مواد البناء

كشف رقم جاري (٣)

المقاول: شركة برج العرب للمقاولات العمومية رقم العقد (٦٦١/٢٠٢٣-٢٠٢٤) المورخ فى (٢٠٢٣/١١/٧)

من بداية العمل حتى: ٢٠٢٤/٧/٢٠

رقم البند	بيان الأعمال	الفئة (جنيه)	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن (قرش)	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن (جنيه)	استقطاع أو حجز (قرش)	استقطاع أو حجز (جنيه)	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع (قرش)	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣	أعمال الردم													- 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 تامين اخطار المقاولين سارية حتى تاريخ ٢٠٢٤-١١-٧ - وثيقة تامين الحوادث الشخصية سارية حتى تاريخ ٢٠٢٤-١١-٧ - يراعى تطبيق نصوص العقد
١-٣	بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتي منسوب (-٢ متر) و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل اعمال الجسر الترابي والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية علي زيادة نسبة الدمك لكل ١ % . - مسافة النقل حتي ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٥جنيه للكم بالزيادة او النقصان . -السعر يشمل قيمة المادة المحجرية .	١٠١,٤	م٣	٣٥٦١٨,٣١	٣٤,٩٠٠	٠	٣٤,٩٠٠	٠	٣,٥٣٨,٨٦٠	٠	٠	٠	٣,٥٣٨,٨٦٠	
	علاوة مسافة النقل ١٩٥ كم	٢٨٩,٥٠	م٣	٣٥٦١٨,٣١	٣٤,٩٠٠	٠	٣٤,٩٠٠	٠	١٠,١٠٣,٥٥٠	٠	٠	٠	١٠,١٠٣,٥٥٠	
	علاوه تحصيل الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	١٣	م٣	٣٥٦١٨,٣١	٣٤,٩٠٠	٠	٣٤,٩٠٠	٠	٤٥٣,٧٠٠	٠	٠	٠	٤٥٣,٧٠٠	
٤	طبقات الاساس													
١-٤	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات واقصي حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات 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 بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي (لاتقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفنة 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 ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	١٤٦,٤	م٣	٥٢١٩,٥٠	٥١٠٠	٠	٥١٠٠		٧٤٦٦٤٠				٧٤٦٦٤٠	
	قيمة المادة المحجرية	١٦١,٠	م٣	٥٢١٩,٥٠	٥,١٠٠	٠	٥,١٠٠		٨٢١,١٠٠	٠	٠	٠	٨٢١,١٠٠	
	علاوة مسافة النقل ١٢٠ كم	١٣٠,٠	م٣	٥٢١٩,٥٠	٥,١٠٠	٠	٥,١٠٠		٦٦٣,٠٠٠	٠	٠	٠	٦٦٣,٠٠٠	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	٢٥	م٣	٥٢١٩,٥٠	٥,١٠٠	٠	٥,١٠٠		١٢٧,٥٠٠	٠	٠	٠	١٢٧,٥٠٠	

الشركة المنفذة : شركة برج العرب للمقاولات العمومية وتوريدات مواد البناء

مدير المشروع — م/ حسن خليفة
مهندس المساحة
(الاستشاري) مدير المشروع — م/ مصطفى نجم
(سيسترا) الاستشاري العام
(الهيئة)مدير المشروع
(الهيئة)مدير المشروعات

يعتمد ،،،

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

المنطقة الخامسة -غرب الدلتا
(العلمين-فوكة)
ادارة المشروعات

مشروع: اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع العلمين -فوكة(مرحلة تشكيل الجسور والتاسيس والحمايات) المسافة من الكم ٤٤٦,٣٤٠الى الكم ٤٤٦,٦٠٠ بطول ٠,٢٦٠ كم .

تنفيذ : شركة برج العرب للمقاولات العمومية وتوريدات مواد البناء

كشف رقم جارى (٣)

المقاول: شركة برج العرب للمقاولات العمومية رقم العقد (٢٠٢٣/٦٦١-٢٠٢٤) المورخ فى (٢٠٢٣/١١/٧)

من بداية العمل حتى: ٢٠٢٤/٧/٢٠

رقم البند	بيـــــــان الأعـــــــمـــــال	الفئة	الوحدة	كمية	مقدار العمل السابق	مقدار الاصل التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدار الاصل التى تمت حتى الان	جملة مقدار الاصل التى تمت حتى الان		استقطاع و مبيز		القيمة المستحقة بعد الاستقطاع		ملاحـــظات
		جنيه						جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	
٢-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصي حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الي ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية و الفنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ 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 ١,٣٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	١٥١,٣	م٣	٤٠٣٥,٢٠	٣٩٠٠	٠	٣٩٠٠	٥٩٠٠٧٠		٠	٠	٠	٥٩٠٠٧٠	٠	
	قيمة المادة المحجرية	١٧٥,٠	م٣	٤٠٣٥,٢٠	٣,٩٠٠	٠	٣,٩٠٠	٦٨٢,٥٠٠		٠	٠	٠	٦٨٢,٥٠٠	٠	
	علاوة مسافة النقل ١٨٥ كم	٢١٤,٥	م٣	٤٠٣٥,٢٠	٣,٩٠٠	٠	٣,٩٠٠	٨٣٦,٥٥٠		٠	٠	٠	٨٣٦,٥٥٠	٠	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	٢٥	م٣	٤٠٣٥,٢٠	٣,٩٠٠	٠	٣,٩٠٠	٩٧,٥٠٠		٠	٠	٠	٩٧,٥٠٠	٠	
٥	البلاطات الخرسانية														
٥-١	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر+سيكا) علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلي المناسيب التصميميه علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ وتشطيب السطح وملئ الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .ويتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنية بعد اول ١٠ متر راسي علي ان تضاف لكل مسطاح (لايقل عن ٥ متر راسي) .	٤٥٧	م٢	١,٠٩٧,١١	٠	٩٣٠,٠٠	٩٣٠,٠٠	٤٢٥,٠١٠		٠	٠	٠	٤٢٥,٠١٠	٠	
٥-٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر + سيكا) على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل اعمال الحفر والشدات وكل مايلزم لنهو العمل علي ان تحقق الخرسانة اجهاد لايقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وملئ الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف ويتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنية بعد اول ١٠ متر راسي علي ان تضاف لكل مسطاح (لايقل عن ٥ متر راسي) .	٢,٦٦٥,٢	م٣	١٥٦,٠٠	٠	١١٥,٠٠	١١٥,٠٠	٣٠٦,٤٩٨		٠	٠	٠	٣٠٦,٤٩٨	٠	
	إجمالي قيمة المستخلص													١٩,٣٩٢,٤٧٨	
	تسعةعشرمليون واربعة مائة واثنان وثلاثون الفا واربعة مائة وستة وخمسون جنيها فقط لاغير														

الشركة المنفذة : شركة برج العرب للمقاولات العمومية وتوريدات مواد البناء

يعتمد ،،،

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

اقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ المبينة بظهره و قدرها ..... صرفها إلى المقاول ..... على الحساب نهائياً

تحريراً في :

..... جاري المقاول مبلغ

ملحوظة : الفئات ..... غير الواردة بعقد الشروط اعتمدت من .....
تحريراً في :

مدير المشروعات (الهيئة)

مدير المشروع (الهيئة) م / جودة

الاستشاري العام (سيبكو) م / عبد الرحمن الحناوى

(الاستشاري م/ سعد الجيوشي) مدير المشروع م / مصطفى نجاح

استشاري الساحة م / محمد جمعه

مدير المشروع م/ حسن عطيفه