وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

العقد رقم ٢٠٢٢/١١/٢ - بتاريخ ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٦٣٥

عملية تطوير وتأهيل الأدوار طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
تنفيذ (مشروع كوبري ميناء الأدبية - اتجاه العين السخنة)
تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري
مستخلص رقم (٦) جاري
عمل المدة من بدء الأعمال حتى ٢٠٢٤/٧/٣١

الهيئة العامة للطرق و الكباري (GARB) — وزارة النقل

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالعقد	الكمية بالمقايسة (١)	الوحدة	سعر العمل طبقا للعقد	سعر العمل طبقا للأمر المغير	جاري أو تنفيذ	كمية بقدر الأصل التي تمت في الآن	قيمة الأصل التي تمت في الآن	إستقطاع أو مغير	قيمة بعد الإستقطاع	ملاحظات
					جنيه	جنيه		جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	
	أولا : أعمال الكباري											
	١-٠ أعمال ردم											
١	بالمتر الطولي اعمال تكفية الجسات وإقامة بالمثل لكل سكينة الجسات وجميع سكوراتها بها ثلاث طرابيش الصيغة بالمرفق ورفع جميع الكترات الكاربة من مكان تكفيها الى الموقع ثم تكفيها خارج الموقع بعد الانتهاء من كفاية الاعمال واستخراج التكاليف واعتمادها من جهة الاشراف (استشاري الجهة) طبقا لتقرير الخبرة وكل ما يلزم لتمام العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣١٠,٠٠	٣٠,٠٠	م٣	٣٠,٠٠	٠,٠٠	٣٠,٠٠	جاري	١٨٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠	
٢	بالمتر الطولي حفر مباشر في بين الطرابيش الصيغة لاساسات القواعد المستدة والمواضع الفرشية في جميع انواع التربة في اي مكان بها ثلاث طرابيش الصيغة بموقع العمل ويشمل المكعب لازم الاساسات طبقا للمناسيب الصالح للتأسيس وحسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية وكافة تشمل جميع المعدات اللازمة للحفر والنقل وجميع الاجهزة والاعمال المساعدة ونقل المخلفات الى المكب الصحرية ورفع جميع الكترات الكاربة ويتم نقد الاحتياطات اللازمة اثناء الحفر لتلافي اي ضرر لجميع انواع المرافق الموجودة بالاسفل ان وجدت وكل ما يلزم لتمام العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٥٥,٠٠	٤٣٧٨,٥٥	م٣	٤٣٧٨,٥٥	٠,٠٠	٤٣٧٨,٥٥	جاري	٣٨٠٩٣٣,٨٥	٠,٠٠	٣٨٠٩٣٣,٨٥	
٤	بالمتر الطولي حفر استكشافي بعمقة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او تربة عضوية الصلبة) بالعمق المكعب طبقا للرسومات التنفيذية وطبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥٣,٠٠	٣١٥,٠٠	م٣	٣١٥,٠٠	٠,٠٠	٣١٥,٠٠	جاري	٢٧٤٠٥,٠٠	٠,٠٠	٢٧٤٠٥,٠٠	
٥	بالمتر الطولي توريد ورص رمل نظافة او تربة زلطية مبررة من خارج الموقع حول الاساسات وحول بسم الكوبري وحسب تعليمات المهندس المشرف والرص بالمثل لارم على طبقات لا يزيد سمكها عن ٢٠ سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول الى اقصى كثافة ممكنة مع حمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف وتنفيذ الطبق الاخير لارم طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لتمام العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٢١,٠٠	١٤٤٩,٠٠	م٣	١٤٤٩,٠٣	٠,٠٠	١٤٤٩,٠٣	جاري	١٧٤٩١٣,٤٩	٠,٠٠	١٧٤٩١٣,٤٩	
٦	بالعدد نقل خارجي وتركيب وفك سكينة الطرابيش في الموقع (ردم سابق) ثم اثناء وتكها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من كافة الاعمال والرص بالمثل الساحات والارتكاز اللازمة لفك وتركيب بالموقع وتكفية الفك وكترات الطرابيش وكافة تشمل ما يحتاجه طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢٤١٨٠٠,٠٠	٢,٠٠	عدد	٢,٠٠	٠,٠٠	٢,٠٠	جاري	٢٤٤٨٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٤٨٠٠,٠٠	
٨	بالمتر الطولي تكفية طرابيش محفورة وصبية مرفقها بالمثل (Bored Pile) قطر ١٢٠ سم بمثل مختلف التسليح والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي أو مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات بحيث لا يقل معدل الاسمنت عن ٣٠٠ كجم للمتر المكعب ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٢٠ كجم/سم٢ على ان يتم ازالة رؤوس الطرابيش العليا ونقل مخلفات الحفر والتسليح في المكاب الصحرية والرص بمثل الاعمال المساعدة (والرص لا يشمل حيد التسليح) وتنفيذ العمل تبعا كاملا وفقا لمعدل سبا وجميع طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف شاملا اختبارات الموجات الصوتية على عدد قليل الطرابيش على الا تقل اختبار الشفير حيد الطرابيش عن ٣٠ مرة قطر الصيغ مثل الكاملة .	١٢٠٠,٠٠	١٥٩٢,٦٠	م٣	١٥٩٢,٦٠	٠,٠٠	١٥٩٢,٦٠	جاري	١٩٠٧٥٢٠,٠٠	٠,٠٠	١٩٠٧٥٢٠,٠٠	
٨-أ	طلاوة حفر في تربة صخرية ثابت تمهيد من (١٢٢ - ١٠٠) كجم/سم٢	١٤٤٠,٠٠	٨١٤,٠٠	م٣	٨١٤,٠٠	٠,٠٠	٨١٤,٠٠	جاري	١١٧٢١٦٠,٠٠	٠,٠٠	١١٧٢١٦٠,٠٠	
٩٠	بالعدد تكفية اختبارات تحميل على طرابيش غير حفار وتشمل توريد الاحمال التي تجعل الطرابيش تحت حمل يساوي ٢٠٠% من حمل التشغيل والالواح المعدنية والرولة وأجهزة القياس والرص لا يشمل طرابيش التجربة قطر ١٢٠ سم بمثل التشغيل طبقا للرسومات وتنفيذ العمل تبعا كاملا وفقا شامل ما يحتاجه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حيد التسليح)	٣٣٠٠٠,٠٠	٦,٠٠	عدد	٦,٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠	جاري	٢٣٦٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣٦٠٠٠,٠٠	
١٠	بالمتر الطولي غرسة سنية للسمات وكترات والاساسات والكمرات الانتقالية طبقا للمناسيب المحددة من المهندس المشرف على الا يقل اجهاد الغرسة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم/سم٢ ولا يقل معدل الاسمنت عن ٣٠٠ كجم/م٣ وكافة تشمل كل ما يلزم لتمام العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	١٥٧٥,٠٠	١٤٠,١٣	م٣	١٤٠,١٣	٠,٠٠	١٤٠,١٣	جاري	٢٢٠٧٠٤,٧٥	٠,٠٠	٢٢٠٧٠٤,٧٥	
١١	بالمتر الطولي توريد وصب غرسة سنية للسمات والاساسات والكمرات الانتقالية على ان يكون الخلط والصب ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للصب الفيلي المتوسطة السنية بعد ٢٨ يوم من الصب بالخلطة عن ٣٠٠ كجم/سم٢ ولا يقل معدل الاسمنت عن ٣٠٠ كجم/م٣ وكافة تشمل اصل الغرز الخشبية وصبح الاجهزة والاعمال المساعدة المطلوبة على ان يتم نقل الغرسة في موقع العمل سواء كانت الطرابيش الصيغة بموقع العمل مع استخدام مشدات غرسة الصب ومطبقة الغرسة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لتمام العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وكافة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حيد التسليح .	٢٢٠٠,٠٠	٣١٥٨,٤٥	م٣	٣١٥٨,٤٥	٠,٠٠	٣١٥٨,٤٥	جاري	٧٢٣٤٥٩,٠٠	٠,٠٠	٧٢٣٤٥٩,٠٠	
١٠-أ	طلاوة تنفيذ زيادة الاجهاد في ٢٠٠ كجم/سم٢ وزيادة معدل الاسمنت في ٥٠٠ كجم/م٣	١٥٠,٠٠	٣١٥٨,٤٥	م٣	٣١٥٨,٤٥	٠,٠٠	٣١٥٨,٤٥	جاري	٤٧٣٦٦٧,٥٠	٠,٠٠	٤٧٣٦٦٧,٥٠	
١٣	بالمتر الطولي غرسة سنية للسمات والاسقف فوق منسوب تأثير الساحات الفرشية بالكترات المختلفة على ان يكون الخلط والصب ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للصب الفيلي المتوسطة السنية بعد ٢٨ يوم من الصب بالخلطة ولا يزيد معدل الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ وكافة تشمل ما يلزم لتمام العمل وحيث يكون الصب على على ان يتم ازالة قشرة الخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالخلطة عن ٣٠٠ كجم/م٢ وكافة تشمل اصل الغرز الخشبية وصبح الاجهزة والاعمال المساعدة المطلوبة على ان يتم نقل الغرسة في موقع العمل سواء كانت الطرابيش الصيغة بموقع العمل مع استخدام المشدات الخاصة والمطبقة الغرسة بعد الصب طبقا للمواصفات وعلى ان تكون طريقة الصناعة بتحديد تعمل الخلاط من تأثير الساحة وحتى اعلى نقطة في الصب وكل ما يلزم لتمام العمل طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وكافة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حيد التسليح .										
١٣-أ	ارتفاع حتى ٦ م	٢٨٢٥,٠٠	١٨٥,٠٠	م٣	١٨٥,٠٠	٠,٠٠	١٨٥,٠٠	جاري	٦٥٥,٠٠	٠,٠٠	١٨٥٩٦٢٥,٠٠	
١٣-ب	ارتفاع اعلى من ٦ م	٢٩٣٥,٠٠	٢٤٠,٤٥	م٣	٢٤٠,٤٥	٠,٠٠	٢٤٠,٤٥	جاري	٢٠٣,٤٥	٠,٠٠	٥٩٧١٣٧,٤٩	
١٤	بالمتر الطولي غرسة سنية لزيد الجسات الجوفية فوق اعمدة الكوبري حسب اللبد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الفرشية على ان يكون الخلط والصب ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للصب الفيلي المتوسطة السنية بعد ٢٨ يوم من الصب بالخلطة عن ٤٠٠ كجم/سم٢ ولا يزيد معدل الاسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ على ان يتم ازالة قشرة الخرسانة بعد ٢٨ يوم من الصب بالخلطة عن ٣٠٠ كجم/م٢