

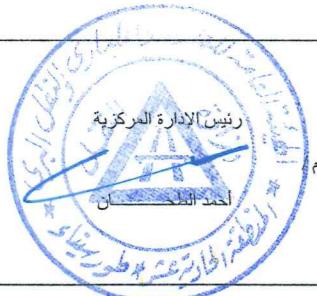
كتاب رقم (١٤) ختامي

عملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاع العاصمة الإدارية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العطين - مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم ٨٥,٥٦٠ إلى الكم ٨٩,٤٧٦ بطول ٣,٩٧ كم الإتجاهين.

تنفيذ : شركة المقاولات العمومية فوزي عبده علي وشركاه عن المدة من بدء العمل إلى ٢٠٢٣ / ١ / ٢٩.

العقد رقم (٤٢٤) في ٢٠٢١ / ٤ / ٢٢ (٢٠٢٠ / ٢٠٢١)

رقم البند	نوع العدل	الفترة	الوحدة	مقدار العمل السليق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	استقطاع او حجز	الباقي بعد الاستقطاع	الملاحظات
١	أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتباينة عدا التربة الصخرية	٢٠,١٠	٣م	٢٠٠٠,٠٠	٢١٥٨,٠٠	١٧٨٤٢,٠٠	ختامي	٣٥٨٦٢٤,٢٠	(١) يراعي تطبيق بنود التعاقد . (٢) المؤسرون متواجدون . (٣) العمارات الارشادية والتحذيرية متواجدة . (٤) لافتات العلية متواجدة . (٥) المكتب متواجد . (٦) المعمل متواجد . (٧) فني تأمين سلامة المرور متواجد . (٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والاسبوعية والبرنامج الزمني متواجد . (٩) بوليصة التأمين تبدأ من ١٠/٦/٢٠٢١ وتنتهي في ٤/٤/٢٠٢٣ . (١٠) مكتب سبق التراخيص على أعمال الجسر الترابي . (١١) مكتب الرائد استشاري الشركة المنفذة لأعمال البرابخ . (١٢) يراعي تطبيق خصوصيات لجنة الاستلام الابتدائي
٢	أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (١٠٠ - ٢٠٠) كجم / سم	٥٤,٠٠	٣م	١٣٧٠٠,٠٠	١٨٠٧٧٦,٠٠	٣١٧٧٧٦,٠٠	ختامي	١٧١٥٩٩٤,٠٠	
٣	أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٣٠٠ - ٤٠٠) كجم / سم	٦٥,٥٠	٣م	٤٩٢٠٠,٠٠	٤١٥٢٤٩,٠٠	٤٢١٩٨٨٠٩,٥٠	ختامي	٢٢١٩٨٨٠٩,٥٠	
٤	أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٤٠٠ - ٤٠٠) كجم / سم	٧٦,٠٠	٣م	٨٢٠٠٠,٠٠	٥٠٢٦٥,٠٠	٥٨٤٩٩٨٦,٠٠	ختامي	٥٨٤٩٩٨٦,٠٠	
٥	أعمال تفريز و نصف طبقة للمنابيب التصفيية في تربة صخرية صلبة ذات إجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم / سم ٢ و الحساب طبقاً لمعايير النصف .	٦٢,٠٠	٣م	٧٤٥٠٠,٠٠	١٧٥٧٨,٠٠	٤٧٢٧٩٨٣٦,٠٠	ختامي	٤٧٢٧٩٨٣٦,٠٠	
٦	أعمال ردم بنوائج الخرسانة مع استخدام الكسارات في حالة الصنورة للتأكد من التدرج والمقاسات المطلوبة لاختبار المناخل وتصنيف التربة	٨٦,٠٠	٣م	١٠٥٥٠٠,٠٠		٩٠٧٣٠٠,٠٠	ختامي	٩٠٧٣٠٠,٠٠	
٧	مسافة نقل من الكسارة ١ كم	١,٠٠	٣م	٨٥٠٠,٠٠	٨٥٠٠,٠٠	٨٥٠٠,٠٠	ختامي	٨٥٠٠,٠٠	
٨	مسافة نقل من الكسارة ٣ كم	٢,٠٠	٣م	٦٢٠٠٠,٠٠	٦٢٠٠٠,٠٠	١٢٤٠٠,٠٠	ختامي	١٢٤٠٠,٠٠	
٩	مسافة نقل من الكسارة ٤ كم	٣,٠٠	٣م	٣٥٠٠,٠٠	٣٥٠٠,٠٠	١٠٥٠٠,٠٠	ختامي	١٠٥٠٠,٠٠	
١٠	مسافة نقل من الكسارة ٥ كم	٤,٠٠	٣م	٦٠٠٠,٠٠	٦٠٠٠,٠٠	٢٤٠٠,٠٠	ختامي	٢٤٠٠,٠٠	
١١	٣٠٠ كجم / سم								بنود مستحدثة:
١٢	توريدي و عمل طبقة إحلال من الرمل السيليسي النظيف والسن (٢ سن : ١ رمل) لا تقل الكثافة الحقلية عن ٩٥ %.								
١٣	توريدي وصب خرسانة عادية بإجهاد ٢٥ ميجا باسكال .								
١٤	توريدي وصب خرسانة مسلحة بإجهاد ٤٥ ميجا باسكال .								
١٥	DWR (FY = 500 Mpa)								
١٦	توريدي ودهان ثلاثة أوجه من البيوتمين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملائمة للتربة								
١٧	جيروكتستيل كثافة ٣٠٠ كجم / سم GM 250								
١٨	توريدي وتركيب حديد تسليح من النوع								
١٩	جيروكتستيل كثافة ٣٠٠ كجم / سم								
٢٠	توريدي وتركيب عازل (سيكايلوكس ) لزوم فواصل التمدد Sealant								
٢١	عزل للطوبية لفواصل التمدد								
٢٢	توريدي وتركيب فواصل من مادة بي في سي بارتفاع ٣٢ سم فواصل إنشائية (سولينج بار دويل)								
٢٣	فواصل تمدد (ووتر ستوب)								
	الإجمالي								
	٣٥٩٦٨٠١٢٢,٧٠								
	فقط ثلاثمائة وسبعين مليون وستمائة وثمانون ألف ومائة واثنان وعشرون و ١٠٠٧٠ جنية لا غير								



يعتمد ..

الهيئة العامة للطرق والكباري  
مدير المشروع مدير عام المشروعات  
مهندس الإشراف / م. أحمد عراقى  
م. جعفر / التوقيع

رجوع فوجد على صحة .....  
تحرير في ٢٠٢٣/٤/٢٢

الاستشاري العام (System)  
XYZ  
م. احمد فتحى  
م. احمد العليمى  
م. احمد العليمى

استشاري الهيئة  
مهندس المشروع / مهندس التوقيع /  
التاريخ / ٢٠٢٣/٤/٢٢

استشاري الشركة المنفذة  
م. محمد طه محمد / التوقيع /  
التاريخ / ٢٠٢٣/٤/٢٢

