



SILGA CDG JV
BRIDGE ENGINEERING



عملية / تنفيذ أعمال إنشاء كوبري شرق النيل من كم (١٤٩٤٠٠٠) حتى كم (١٥٧٠٠٠) ضمن أعمال مشروع خط القطار الكهربائي السريع
السخنة - العطين - مطروح - الفيوم)
الشركة المنفذة / شركة المقاولون العرب
العقد رقم : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ / ١٠٠٤
مستخلص رقم (٨) من بدء العملية إلى ٣١ / ١٠ / ٢٠٢٣



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
المنطقة الأولى المركزية



رئيس الادارة المركزية للمنطقة الأولى

ير عام المشروعات

الهيئة العامة للطرق و الكباري - مدير المشروع

التوقيع:

الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني
م / رانيا احمد ابراهيم
م / رمضان عطية
التوقيع : 

التوقيع : 

مدير الانشاءات

العنوان: شارع العطار من ٤٠٠ إلى ١٤٤٠٠ م.د
العنوان: شارع العطار من ٤٠٠ إلى ١٤٤٠٠ م.د

رقم البيان	نوع العمل	النفاذ	وحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل التي تمت خلال هذه المدة	مقدار الأصل التي تمت إلى الان	جملة قيمة الأصل التي تمت إلى الان	جاري أو نهائي	استئناف أو حجز	الياباني بعد الاستئناف	مستخلص رقم (٨) من بدء العملية إلى ٢٠٢٣ / ١٠ / ٣١											
											جنيه	قرش										
أولاً : أعمال الكباري																						
١- أعمال البر																						
٤٣	بالمتر المكعب خرسنة عادي للأسلاك طبقاً لتنبيه المعايير المعتمدة على الأقل أجهاد الخرسنة بعد يوم عن ٢٠٠ كجم/م³ ولا يقل محتوى الأستنت ٣٠ كجم/م³.																					
٤٤	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسنة مسلحة لزوم الالساكن بغير حسب الرسمات التنفيذية والخواص ذات محتوى استنت لا يقل عن ١٢٠ كجم/م³ استنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة وتحقق الخرسنة وتجنب لا تقل عن ١٥٠ كجم/م³.																					
٤٤	علاقة استخدام خرسنة كبيرة Pour Large Pour CEM III شامل عزل الغروم المعدنية من الخارج واستخدام الصب بغير المعيار وحمله الباردة أثناء الخرسنة للتحكم في درجة حرارة الخرسنة أثناء الصب.																					
٤٤	استخدام الناج والمواد الباردة أثناء الخرسنة للتحكم في درجة حرارة الخرسنة أثناء الصب. بالمتر المكعب توريد وتنقية وصب خرسنة جاهزة لزوم الاعداد والبيتان والاتفاق باستخدام قرم مصطفى بايجاد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م³ استنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة والبنيلوكشل حديد التسلق.																					
٤٥	ارتفاع من ٦٠٠ م حتى ٩٠٠ م																					
٤٥	ارتفاع من ٩٠٠ إلى ١٢٠٠ متر.																					
٤٥	ارتفاع من ١٢٠٠ م حتى ١٥٠٠ م																					
٤٥	ارتفاع أعلى من ١٥٠٠ م حتى منسوب أعلى نقطة بناهاج ..																					
٤٦	بالمتر المكعب توريد وتنقية وتركيب خرسنة مسلحة لزوم الكرمات مسلحة الصب وسياسة الأجهزة U-SECTION بالتالي مع تصميم الخلاطة الخرسانية على أن يكون الخلاط الميكانيكي وعلى الأقل المقاومة المميزة للمكعب القيلي خرسنة المسلحة عن ٥٠ كجم/م³ بعد ٢٨ يوم من الصب بتنقية ولا يقل محتوى الأستنت عن ٤٠٠ كجم/م³ استنت بورتلاندي عادي																					
٤٦	ارتفاع أعلى من ١٠٠ م حتى منسوب أعلى الكرمات																					
٥٠	بالمتر المكعب توريد وتنقية وتركيب خرسنة مسلحة للحوائط المساعدة حتى ارتفاع ٦ متر مع استخدام استنت بورتلاندي عادي والمقاومة المميزة للمكعب القيلي خرسنة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بتنقية لا يقل عن ٥٠ كجم/م³ ولا يقل محتوى الأستنت عن ٤٠٠ كجم/م³																					
٥١	بقطن توريد وربط ووصل جديد سلينج B500 DWR زرادة المرونة (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناجمة عن السرعات العالية للغار																					
٥٣	بقطلن توريد وتشكل وتركيب وشد وحقن حديد كابلات عالية الاجهاد من اسلام مجددة لزوم الهيدروليكي للكوبري Low Relaxation ASTM Grade 270 strength 1860 MPA with diameter 15.7mm																					
٥٦	بالمتر المربع عمل طبقة عازلة من البيوتومين والدهان وجican على البارد																					
إجمالي قيمة الإجمالية للمسطحات السابقة																						
إجمالي قيمة المسطحات السابقة (٣)																						
إجمالي قيمة المسطحات السابقة (٣+٢+١)																						
القيمة الإجمالية للمسطحات السابقة (جارى ٨)																						
القيمة الإجمالية للمسطحات السابقة (جارى ٨)																						
مدير المشروع																						
الشركة المنفذة - مدير المكتب الفني																						
م / رانيا احمد ابراهيم																						
م / رمضان عطيه																						
التوقيع :																						
م / رام الله عاصي																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						
التوقيع :																						
م / راشد شحاته																						
الاستشاري العام																						
شركة سيسترا SYSTRA																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						
التوقيع :																						
م / ناصر محمد صابر طيب																						