

Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

CU42 - ST 553+310

ملاحظات	الإجمالي	الخصم	إضافة	مساحة	وحدة	عدد	نموذج	البند	رقم البند
سطح البريخ	1059.09			1,059.086	م ²	1	CU-42	بالمر السطح توريد ودخان ثلاثة اوجه من التيتومين البارد وذلك الأسطح الخرسانية (الخلاصة للتربة علي أن يتم عمل العزل طبق التعليمات الجهة المصنعة وتطبق الرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للعزل	14
الكوة العلوية من الداخل	19.13			9.566	م ²	2			
جانب البريخ	169.77			84.884	م ²	2			
الجزء التائم من الخرسانة المسلحة	27.96			13.980	م ²	2			
الجزء التائم من الخرسانة المسلحة	28.10			14.048	م ²	2			
الجزء التائم من الخرسانة المسلحة ونجيات	29.79			7.448	م ²	4			
الجزء التائم من الخرسانة المسلحة ونجيات	8.10			2.724	م ²	4			
الجزء أسفل مدخل ومخرج البريخ	87.56			43.780	م ²	2			
حواطط الونجات	27.27			6.677	م ²	4			
2م	1456.77	0.00	0.00				الإجمالي		

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/محمد حاتم

التوقيع/

الاستشاري العام سبيسترا

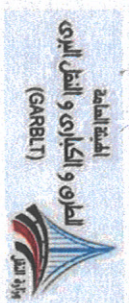
م/محمود عبد المعطي

التوقيع/

شركة/المجروب للمقاولات العمومية والتوريدات

م/ابراهيم اسماعيل

التوقيع/



Project

Electrical Express Train (High Speed-Rail) Project

CU41 - ST 552+064

ملاحظات	الإجمالي	الخصم	إضافة	طول	وحدة	عدد	نموذج	البند	رقم البند
JOINT OF WING WALL&RAFT	30.00			7.500	م.ط	4	CU 41	بالمتر الطولي توريد ملء الفواصل الإيثانية بعمق ٢,٥ سم وعرض 1 سم بجادة قابلة للإضغاط ومقاومة للتمدد والإكماش ومنعه لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرساني ويتم ملء الفواصل بجادة Sealant ذات مركب واحد بـ (Sil)-Terminated Polyether Polymer لحشو فواصل التمدد والإكماش الإيثانية والمادة تسمح بسمحية حركة (أو - 50) طبقاً للمواصفة القياسية ASTM 719 ولها استجابة 100% طبقاً للمواصفة القياسية ASTM 1382 ولها مقاومة شد ١,٥ ميجا باسكال طبقاً للمواصفة ASTM D412 ولها قوة التماسك عالية بجوانب الفاصل مقدارها 1٤ كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة ASTM C794 المتضمنة وعلى المقاول تقديم الكتلوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكبب الإشتعاري الإعتقاد قبل التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والموالح وتنظيف المادة باستخدام المسدس والبيد يشمل كل ما يلزم لنهول الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	18
3م	30.00	0.00	0.00					الإجمالي	

الهيئة العامة للطرق والكباري

م/محمد حاتم

التوقيع

الاستشاري العام سينسيرا

م/محمود عبد المعطي

التوقيع

شركة/المحجوب للمقاولات العمومية والتوريدات

م/ابراهيم اسماعيل

التوقيع