

صلبة تغطير ورفع كلاوة طريق السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم  
لتنفيذ المسألة من بداية الطريق إلى الكيلو ٨ بطول ٨ كم (اعمال طرق - اعمال كباري - عدد ٢ برج)  
تنفيذ شركة ساكنريت مصر (مهندسو و مقاولون)

نوع العمل	بتد	الوحدة	الكمية بالمقاييس	الكمية المتفقه بنسبة ١٠٠%	الكمية الإجمالية بالمستخلص	نسبة الكمية بالمستخلص
اعمال تكسير وازالة اسفلت	١	٣م	١,٣٤١,٤٣	١,٣٤١,٤٣	١,٣٢٨,٠٢	%٩٩
اعمال تكسير وازالة مباني	٣	٢م	٣,٥١٦,٦٨	٣,٥١٦,٦٨	٣,٤٨١,٥١	%٩٩
اعمال الاتربة	٥	٣م	٨١٠,٢٩٣,٠٠	٨١٠,٢٩٣,٠٠	٨٠٢,١٩٠,٠٧	%٩٩
اعمال الاسفلت						
مسافة النقل لا تقل عن ٥٢ كم	٩	٣م	٢٢,٤٩٧,٢٩	٢٢,٤٩٧,٢٩	٢٢,٢٧٢,٣١	%٩٩
مسافة النقل لا تقل عن ٥٣ كم						
مسافة النقل لا تقل عن ٥٤ كم						
مسافة النقل لا تقل عن ٥٥ كم						
مسافة النقل لا تقل عن ٥٦ كم						
مسافة النقل لا تقل عن ٥٧ كم						
مسافة النقل لا تقل عن ٥٨ كم						
مسافة النقل لا تقل عن ٥٩ كم						
مسافة النقل لا تقل عن ٦٠ كم						
الاجمالي					١٨٤,٠٩١,٦٢	١٨٢,٢٥٠,٧٠
توزيع و انشاء طبقة رصف من الخرسانة الاسمنتية العلوية بسمك ٢٨ سم بعد الرصف و تكون موردة من أحد الخلاطات المركزية المعتمدة	١٠	٢م	١٤٦,٥٧٠	١٤٦,٥٧٠	١٤٥,١٠٤,٣٠	%٩٩
بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشطيب من البيتونى السائل متواسط النظائر MC30 ي معدل من ١,٢ كم / م٢ ..... إلخ	١١	٢م	٣٧٣,٥٧١	٣٧٣,٥٧١	٣٦٩,٨٣٥,٢٩	%٩٩
بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتونى السائل سريع النظائر RC3000 ي معدل ٠,٤ كم / م٢ ..... إلخ	١٢	٢م	١٤٢,٥٠٠	١٤٢,٦٧٧,٩٤	١٤١,٢٥١,١٦	%٩٩
بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسمنتية على الساخن بسمك ٧ سم ..... إلخ	١٣	٢م	٢١٠,٤٢١,٦٦	٢١٠,١٢٩,١٢	٢٠٨,٠٢٧,٨٣	%٩٩
بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسمنتية على الساخن بسمك ٥ سم ... إلخ	١٤	٢م	١٤٢,٥٠٠	١٤٢,٦٧٧,٩٤	١٤١,٢٥١,١٦	%٩٩
اعمال خرسانة المبولي سmek ١٥ سم	١٩	٢م	٤٨,٩٧٨	٤٨,٩٧٨	٤٨,٤٨٨,٢٢	%٩٩
بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالغير جلاس (نيوجيرسي) وجهين بارتفاع ٩٠ سم	٢١	م ط	٤,٩٩٠	٤,٩٩٠	٤,٩٤٠,١٠	%٩٩
بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة المسلحة بالغير جلاس (بيبي نوجيرسي) وجهين بارتفاع ٣٧ سم	٢٢	م ط	٢٧٢١	٢٧٢١	٢,٦٩٣,٧٩	%٩٩
بالمتر المكعب اعمال حفر طبقاً للرسوم التقنية المعتمدة في تربية طينية وطنمية لذلة متبعة بالمياه (منطقة سبخة) .... إلخ.	٢٤	٢م	٢١,٧٠٩	٢١,٧٠٩	٢١,٤٩١,٩١	%٩٩
بالمتر المكعب اعمال توريد وردم طبقات إجلال من من حتى الوصول لمنسوب أعلى من منسوب المياه الجوفية بحوالى ٥٠ سم ويتم وضعها على طبقة واحدة... إلخ).	٢٥	٢م	١٥,٩١٣	١٥,٩١٣	١٥,٧٥٣,٨٧	%٩٩
بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من التنسج الصناعي جيوكستابل مستوردة التداخل لا يقل عن ١٠ % ... إلخ). ذات وزن لا يزيد عن ٣٠٠ جم / م٢	٣٠	٢م	٦,٥٠٠	٦,٥٠٠	٦,٤٣٥,٠٠	%٩٩

مهندس الهيئة

م/ محمد عليمان

مدير المشروع الشركي /

م/ احمد سعيد



بيان الأعمال الرابع

رقم الصفحة	نوع العمل	الوحدة	الكمية بالمقاييس	الكمية المطلوبة بنسبة ١٠٠%	الكمية التي تم صرفها بالمتناقض	نسبة الصرف
ثانياً : أعمال الرابع						
١	بالمتر الطولي تغذية جسمات حتى عمق ١٠ م ولفنة تشمل اجراء الاختبارات المعملية و عمل التقرير الفني و نقل الماكينة.	م.م	١٤٠	١٤٠,٠٠٠	% ١٠٠	
٢	بالمتر المكعب اعمال حفر للأساسات طبقاً للرسومات التقليدية المقعدة في جميع انواع التربة ولفنة تشمل تنزح اي مواد ظاهرة في اثناء الحفر و سند جواب الحفر إذا لزم الأمر ..... الخ	م.م	١١٧٧٣,١٦٣	١١٧٧٣,٠٠	١١٦٥٥,٤٣١	% ٩٩
٣	بالمتر المكعب توريد و ردم رمال تظيف او تربة زلطية صالحة للردم ..... الخ	م.م	١٤٤٩,٦٨٠	١٤٥٠,٠٠	١٤٣٥,١٨٣	% ٩٩
٤	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة عادي تقد اسلل الفرسانة المسفلة للأساسات وبلاطات الانتقالية حسب الأبعاد المرضحة بالرسومات التقليدية المقعدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ ..... الخ	م.م	٣٨٥,٢١٢	٣٨٥,٠٠	٣٨١,٣٦٠	% ٩٩
٥	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصناعي للبريج طبقاً للرسومات التقليدية المقعدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم ..... الخ	م.م	١٣٧٥,٧٤٠	١٣٧٥,٠٠	١٣٦١,٩٨٣	% ٩٩
٦	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم الحوائط الصناعية طبقاً للرسومات التقليدية المقعدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم ..... الخ	م.م	٢٦٠,٤٧٧	٢٦٠,٠٠	٢٥٧,٨٧٢	% ٩٩
٧	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم البلاطة الانتقالية وبلاطات المداخل طبقاً للرسومات التقليدية المقعدة وبجهد كسر مميز لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم ..... الخ	م.م	٢٤١,٨٩١	٢٤٠,٠٠	٢٣٩,٤٧٢	% ٩٩
٨	بالطن توريد وقطع وشي ورص وتربيط وتشغيل أسياخ حديد التنسeling ( ٣١٥٢ ) ..... الخ	طن	٣١٨,٦٣٤	٣١٨,٠٠	٣١٥,٤٤٨	% ٩٩
٩	بالطن توريد و عمل طبقة عازلة للرطوبة من الدهان البتونين على البارد وجفين .... الخ	م.م	٢٤١٣,٢٤٠	٢٤١٣,٠٠	٢٣٨٩,١٠٨	% ٩٩
١٠	بالمتر المكعب توريد و ديك تربة الاحلال ( إن طلب ) بتربة مناسبة طبقاً لتجزيئات تغير الجسام مع الرش والمك حسب المواصفات وتحاليف المهندس المشرف.	م.م	٤٣٦٦,٠٢٩	٤٣٦٦,٠٠	٤٣٢٢,٣٦٩	% ٩٩

عن الهيئة

مهندس الهيئة

مهندس / محمد سليمان



مكتب استشاري الهيئة

مكتب المهندسين الاستشاريين الدوليون



شركة سامكرويت

مدير المشروع





الرقم ٢٠٢٢/٢٠٢١/٨٣٣ (٢٠٢٢/٠٣/١٦) بتاريخ

صالة تطوير ورقة مقاومة طرق، السويس - السخنة والطريق الدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم  
لتغطية المسافة من بداية الطريق إلى الكيلو ٨ بطول ٨ كم (أصل طريق - أعمال كبيرة - عدد ٢ بridge)  
تغطية شركة سانكتور مصر (مانيسون و مانلوكون)  
مستأنف رقم (١١) جاري  
شامل العدة من بدء الأصل حتى ٢٠٢٤-٠٣-١١

## بيان أعمال الكباري

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	الكمية بالمقاييس	الكمية المئوية بنسبة ١٠٠	الكمية المترية بالمستحسن	نسبة الصرف
١_٦	ارتفاع من طول ٦ متر إلى طول ٧ متر	٣م	٢٥٠,٣٢٠	٢٤٧,٨٢	١٥٥,٧٩	%٩٩
٢_٦	ارتفاع من طول ٧ متر إلى طول ٨ متر	٣م	١٥٧,٣٦٠	١٥٥,٧٩	٣٨٢,٢٨٠	%٩٩
٣_٦	ارتفاع من طول ٨ متر إلى طول ٩ متر	٣م	١٣١,٩٦٠	١٣٠,٦٤	٤٣٠,٤٢٥	%٩٩
٤_٦	ارتفاع من طول ٩ متر إلى طول ١٠ متر	٣م	٤٣٠,٤٢٥	٤٢٦,١٢	٣٨٢,٢٨٠	%٩٩
٥_٦	ارتفاع من طول ١٠ متر إلى طول ١١ متر	٣م	١٢٥,١٦٠	١٢٣,٩١	١٢٣,٩١	%٩٩
٦_٦	ارتفاع من طول ١١ متر إلى طول ١٢ متر	٣م	١٠٥٣١,٧٣١	١٠٤٢٩,٤١	١٧٨٩٠,٢٩	%٩٩
٧_٦	ارتفاع من طول ١٢ متر إلى طول ١٣ متر	٣م	١٨٠٧١,٠٠	١٨٠٧١	١٧٧٨٨,٢٤٩	%٩٩
٨_٦	ارتفاع من طول ١٣ متر إلى طول ١٤ متر	٣م	١٧٧٨٨	١٧٦١٠,٣٧	١٦٦٤,٣١	%٩٩
٩_٦	ارتفاع من طول ١٤ متر إلى طول ١٥ متر	٣م	١٦٨١,١٢	١٦٦٤,٣١	١,٠٠	%١٠٠
١٠_٦	ارتفاع من طول ١٥ متر إلى طول ١٦ متر	٣م	٤٣٠,٣٥٨٤	٤٢٦,٠٥	٤,٠٠	%١٠٠
١١_٦	ارتفاع من طول ١٦ متر إلى طول ١٧ متر	٣م	١٣٩٧,٥١٩	١٣٨٣,٥٤	٤,٠٠	%١٠٠
١٢_٦	ارتفاع من طول ١٧ متر إلى طول ١٨ متر	٣م	٢٨٠٩,١٦١	٢٧٨١,٠٧	٤,٠٠	%١٠٠
١٣_٦	ارتفاع من طول ١٨ متر إلى طول ١٩ متر	٣م	١٣٤٧,٤١٥	١٣٣٣,٩٤	٦٤,٠٠	%١٠٠
١٤_٦	ارتفاع من طول ١٩ متر إلى طول ٢٠ متر	٣م	٦١٨,٥١٦	٦١٢,٣٣	٦٤,٠٠	%١٠٠
١٥_٦	ارتفاع من طول ٢٠ متر إلى طول ٢١ متر	٣م	٤٣٧٨,٨٦	٤٢٦٠,٥٥	٤,٠٠	%١٠٠
١٦_٦	ارتفاع من طول ٢١ متر إلى طول ٢٢ متر	٣م	١٢٨٧٢,٤١٦	١٢٧٤٣,٥٩	٤,٠٠	%١٠٠
١٧_٦	ارتفاع من طول ٢٢ متر إلى طول ٢٣ متر	٣م	١٢٨٧٢	١٢٧٤٣,٥٩	٤,٠٠	%١٠٠

عن الهيئة  
مهندسية  
مهندس / محمد سليمان

مكتب استشاري الهيئة  
لتنفيذ الدراسات والتخطيط والدراسات  
International Consulting Engineers  
المهندسون والاستشاريون الدوليون

شركة سانكريت  
غير المشروعة  
مهندس / محمد سليمان



**عملية تطوير ورفع كفاءة طرق السويس - السخنة والطاقة الدائمة حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم**  
**التنفيذ المنشآتية من بداية الطريق إلى الكيلو ٨٠ بطول ٢٤ كم (اعمال طرق - اعمال مياه - عدد ٤ بركل)**  
**تأسيس شركة ساسكوت مصر (متخصصون ومتخصصون)**  
**متخصص رقم (١١) طارق**  
**شامل المدة من بدء الاعمال حتى ٢٠٢٤-١١-١١**



بيان اعمال الكباري

رقم القيد	نوع العمل	بيان - لولا: الفنون التشكيلية	الوحدة	الكمية بالمقاييس	الكمية المئوية بنسبة ١٠٠	الكمية المنصرفة بالمستخلص	نسبة الصرف
١.٥	ارتفاع عن طول ٦ متر إلى طول ٧ متر	٢٥٠,٣٢٠	٢٥٠	٣م	٢٤٧,٨٢	٩٩%	
٦.٥	ارتفاع عن طول ٨ متر إلى طول ٩ متر	١٥٧,٣٠	١٥٧	٣م	١٥٥,٧٩	٩٩%	
٤.٥	ارتفاع عن طول ٩ متر إلى طول ٩ متر	٣٨٢,٢٨٠	٣٨٢	٣م	٣٧٨,٤١	٩٩%	
٥.٥	ارتفاع عن طول ٩ متر إلى طول ١٠ متر	١٣١,٩٩٠	١٣١	٣م	١٣٦,٦٤	٩٩%	
٦.٥	ارتفاع عن طول ١٠ متر إلى طول ١١ متر	٤٣٠,٤٢٥	٤٣٠	٣م	٤٢٢,١٢	٩٩%	
٩.٥	ارتفاع عن طول ١١ متر إلى طول ١٢ متر	٣٨٢,٢٤٠	٣٨٢	٣م	٣٧٨,٤٦	٩٩%	
٨.٥	ارتفاع عن طول ١٢ متر إلى طول ١٣ متر	١٢٥,١٦٠	١٢٥	٣م	١٢٣,٩١	٩٩%	
١١	بالطن توريد وقطع وتشييف وتربيط وتشغيل أسماع العيد التسلیح (٤٠٠٠)						لزام جمع خامص الكوبري من الفنون التشكيلية
١٤	للمنشأة توريد وعمل مدقات مضادة للكرتون ذات أساس اكريليك مقاومة لتأثير الماء والصغار وتأخذ الشكل المنشئ والمبنى بشكل رياضي وكمياته	١٠٥٣١,٧٣١	١٠٥٣٢	بالطن	١٠٤٤٦,٤١	٩٩%	لزام جمع خامص الكوبري من الفنون التشكيلية
١٤	ما يلزم فهو العمل كالملاط طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وتقييمات المهندس.	١٨٠٧١,٠٠٠	١٨٠٧١	٢م	١٧٨٩٠,٤٩	٩٩%	للمنشأة توريد جسم الكوبري وتأثاث أحدي الشركات المنشئات والمبنى على جسم أنواع الماء وسدان الماء وتأخذ الشكل المنشئ والمبنى على جسم الماء
	تقدير التفروق المستجدة						
٤	بالطن تكميل اصال حفر ميكانيكي بين الخوازيق المقصورة للقواعد المسلحة بالحقن المطراب لازم الاماسات (٤٠٠) متر طبقاً لبيان المقاولات كغيره وخطوطه (٤)	١٧٧٨٨,٤٤٩	١٧٧٨٨	٣م	١٧٦١٠,٣٧	٩٩%	لزام تكميل اصال حفر ميكانيكي بين الخوازيق المقصورة للقواعد المسلحة
٦	بالتكلفة المائية (١) مودره من خارج الموقع حول الاماسات وحسب تعليمات المهندس الشرف والسرير بحمل الماء طبقاً لا يزيد سمل اي منها على ٣٥ سم مع الرض بالمهندس وحيث يخدم الماء ويداً باستخدام الماء المكتوب الموصول الى نفس مكانة جفالة وكل ما يلزم فهو العمل كالملاط طبقاً للرسومات والمواصفات وتقديرات المهندس.	١٦٨١,١٢	١٦٨١	٣م	١٦٦٤,٣١	٩٩%	لزام تكميل اصال حفر ميكانيكي بين الخوازيق المقصورة للقواعد المسلحة
٦	بالعدد تكلفة تحويل على خارق عامل ينبع قطاف الخوازيق المستخدمة قدر ١٠ س و ١٠% من العمل التفصي والمعدات والرمل على جبرة التعميل للحمل الموقرة وجاهزة القلب والمعدات والرمل على جبرة التعميل للحمل المطلوب ويشتمل توريد الاجهزه اللازمة لجرم التجربة واعداد التفاري واعدها من جهاز الاتراف وكل ما يلزم فهو العمل كالملاط طبقاً للرسومات والمواصفات وتقديرات المهندس.	١	١	بالعدد	١,٠٠	٦١٠	٦١٠
٧	بالعدد تكلفة تحويل على خارق عامل ينبع قطاف الخوازيق المستخدمة في موقع العمل المائية (١) مودره من خارج الموقع بعد تهذيب الاعمال طبقاً لتقديرات المهندس الشرف	٤	٤	بالعدد	٤,٠٠	٤٠	٤٠
٨	ب Prism سبيس بـ BOX SEC (٤٠٠) متر طبقاً لبيان المقاولات سير سير الصنوفية (BOX SEC) الكوبري والخلق شامل الابلات الطوبية والبوبات والبلطات الطوبية وكمياتها يدوياً وتحسب بـ ٤٠٠ متر طبقاً لبيان المقاولات ويزاوي سمنت بـ ٤٠٠ متر طبقاً على ان يتم اضافة الماء الماء المائية مثل سيلينا قيم او ما يمثلها الوصول للاجهاد المطلوب ومن الشدوج لارتفاع حتى ٣ م و المسار لا يشمل حديد النساخ .	٤٢٠,٥٥	٤٢٠,٥٨٤	٣م	٤٢٦٠,٥٥	٩٩%	ب Prism سبيس بـ BOX SEC (٤٠٠) متر طبقاً لبيان المقاولات سير سير الصنوفية (BOX SEC) الكوبري والخلق شامل الابلات الطوبية والبوبات والبلطات الطوبية وكمياتها يدوياً وتحسب بـ ٤٠٠ متر طبقاً لبيان المقاولات ويزاوي سمنت بـ ٤٠٠ متر طبقاً على ان يتم اضافة الماء المائية مثل سيلينا قيم او ما يمثلها الوصول للاجهاد المطلوب ومن الشدوج لارتفاع حتى ٣ م و المسار لا يشمل حديد النساخ .
١	ارتفاع عن طول ٦ متر إلى طول ٧ متر	١٣٩٧,٥١٩	١٣٩٧	٣م	١٢٨٣,٥٤	٩٩%	
٢	ارتفاع عن طول ٨ متر إلى طول ٨ متر	٢٨٠٩,١٦١	٢٨٠٩	٣م	٢٧٨١,٠٧	٩٩%	
٣	ارتفاع عن طول ٩ متر إلى طول ٩ متر	١٣٤٧,٤١٥	١٣٤٧	٣م	١٣٣٣,٩٤	٩٩%	
٤	ارتفاع عن طول ١٠ متر إلى طول ١٠ متر	٦١٨,٥١٦	٦١٨	٣م	٦١٢,٣٣	٩٩%	
١١	بالعدد توريد وتركيب ركائز من التبيونات طبقاً للرسومات والاشتراطات الموضحة بالجدول والرسومات والسرير يشمل الحزن واعداد الاسطح اسلف الركائز	٠	٠		٠,٠٠		
١٢-١	بسال عدد توريد وتركيب ركائز حجمه ٤٠٠ طن بجوبياط	٤	٤	بالعدد	٤,٠٠	٤	٤,٠٠
١٢-٢	بسال عدد توريد وتركيب ركائز حجمه ٤٠٠ طن بجوبياط	٦٤	٦٤	بالعدد	٦٤,٠٠	٦٤	٦٤,٠٠
١٤	بالطن تكميل اصال حفر ميكانيكي بـ ٤٠٠ متر طبقاً لبيان المقاولات او زاوية شديدة التفاصيل بالحقن المطراب لازم الاماسات بحسب اعمال الماء الى المنشآة المائية المنشئ والمبنى طبقاً للرسومات التقنية والدورف والدورف المجرى والمقدار وكمياته يدوياً وتحسب بـ ٤٠٠ متر طبقاً لبيان المقاولات	٣٥١٤	٣٥١٤	٣م	٣٤٧٨,٨٦	٩٩%	بالطن تكميل اصال حفل طوب طباً على المنشآة المائية المنشئ والمبنى طبقاً لبيان المقاولات
١٧	بسال كل ميلون لتره العمل ذهاباً وإياباً هامسي وطبقاً لاصول الصناعة وتقديرات المهندس الشرف	١٢٨٧٢,٤١٦	١٢٨٧٢	٢م	١٢٧٤٣,٦٩	٩٩%	بسال كل ميلون لتره العمل ذهاباً وإياباً هامسي وطبقاً لاصول الصناعة وتقديرات المهندس الشرف

خاص بیند قلم ①

تم تغيير لشہر کیتی  
لنسفل بفلاطہ ملکیوں  
لقطایع الصنعتی باستخدا  
الواع لزانہ دلین باستخدا  
اللوح من wood و ham، بروج  
الستبیت با سهہ ۱۰ بیونڈ  
علیٰ اسلام اپنے نشانی لاغئی  
المزرسی د القطایع الصنعتی بتکر  
مکان

عن الهيئة  
مهندس الهيئة  
مهندس / محمد سليمان

