

مشروع هوانط كيستون كباري طريق السويس - السمخنة
(٣) كباري (ميناء الادبية - القطار السريع - ميناء السمخنة)

Rev:00

توصیف البند :

لکھنؤ

بالمر المكعب حفر في أرض الموقع العام في جميع أنواع التربة (عدا المتماكنة وشديدة التماسك والصحيرية) بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بأبعاد أقل عن ١٥٠ سم / ٢ بحيث يصل عمق الحفر إلى المنشوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند حوائط الحفر وإزالة أي عوائق تتعرضه ونزع مياه الرش إذا لزم الأمر ونقل فواتح الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما يجنيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين

—

上

ملاحظات	total	إضافة / خصم		الكمية	الوحدة	البيان	م
		عدد					
		+1	1	1394.00	م³	كوبري ميلاء السخنة (اتجاه السخنة)	1
		+1	1	271.05	م³	كوبري ميلاء السخنة (اتجاه السورس)	2
		+1	1	184.65	م³	كوبري القطار السريع (اتجاه السورس)	3
	1900.00	+1	1	50.30	م³	كوبري القطار السريع (اتجاه السخنة)	4
	1900.00						
	1900.00						
م		اجمالي					

المالك
مهندس

مهدي الاستشاري

مهندس المقاول

International Consulting Engineers

GOLOS
For Trading and Contracting

Rev:00	مشروع حوايط كستون كباري طريق السويس - السخنة (٣) كباري (ميناء الالدية - القطار السريع - ميناء السخنة)	
--------	--	--

توصيف البند :

بالمر السطح أعمال تصميم وتوريد وتركيب حوايط سائدة بنظام تسليح التربة (Reinforced Earth) طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات المقدمة من الاستشاري والمعتدة من الهيئة مكرية من بركات خرسانية والبنيد يشمل تكافئه كافة الاختبارات بالمصنع والموقع واعداد طبقة الفرشة من الخرسانة العادية ابعاد ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بسبك ٢٠ سم طبقاً للمواصفات الشركة المنتجة ويشمل توريد التسليح الصناعي Geotextile طبقاً للمواصفات المعتمدة من الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف مع اعتماد العينات قبل التوريد وكل ما يلزم لتعمل العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	رقم البند 2
---	----------------

ملاحظات	total	إضافة / خصم	عدد	الكمية	الوحدة	البيان	م
	7168.55	+1	1	7168.55	م ^٢	حائط ساند بل ارتفاع حتى ٦,٠٠ متر	1
	54.50	+1	1	54.50	م ^٢	حائط ساند بل ارتفاع من ٦,١٠ حتى ٩,٠٠ متر	2
	7223.05						
٢م	7223.05						
اجمالي							

مهندس المالك

مهندس الاستشاري

مهندس المقاول

International Consulting Engineers
for Trading and Contracting

Geos
For Trading and Contracting

Rev:00

مشروع حواط كيستون كباري طريق السويس - السخنة
(٣) كباري (ميناء الادبية - القطر السريع - ميناء السخنة)

توصيف البند :

التاريخ

3

رقم البند

بالمتر المسطح توريد وتركيب جيو جريد التداخل لا يقل عن ١٠% ومحمل على البند كل ما يلزم لنمو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

ملاحظات	total	إضافه / خصم	عدد	الكمية	الوحدة	البيان	م
	16199.95	+1	1	16199.95	م ^٢	اجهاد شد ٤٥ كيلو نيوتن / المتر	1
	5089.62	+1	1	5089.62	م ^٢	اجهاد شد ٦٠ كيلو نيوتن / المتر	2
	17631.44	+1	1	17631.44	م ^٢	اجهاد شد ٩٠ كيلو نيوتن / المتر	3
	3927.68	+1	1	3927.68	م ^٢	اجهاد شد ١٢٠ كيلو نيوتن / المتر	4

مهندس المالك

مهندس الاستشاري

مهندس المقاول

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الدوليون

Geos
For Trading and Contracting

Rev:00	مشروع حوايط كيستون كباري طريق السويس - السخنة (٣) كباري (ميناء الإبدية - القطار السريع - ميناء السخنة)	
--------	---	--

توصيف البند :

التاريخ	
رقم البند	4

بالمقر المكعب توريد و ردم بالسن خلف الحوايط الساندة (سن ١ ، ٢) يعرض ٣ اسم مع النمك اليدوي الجيد على طبقات وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف

ملاحظات	total	إضافة / خصم	عدد	القيمة	الوحدة	البيان	م
		+1	1	1010.09	م ^٣	كوبري ميناء السخنة (اتجاه السخنة)	1
		+1	1	948.68	م ^٣	كوبري ميناء السخنة (اتجاه السويس)	2
		+1	1	631.79	م ^٣	كوبري القطار السريع (اتجاه السويس)	3
		+1	1	542.70	م ^٣	كوبري القطار السريع (اتجاه السخنة)	4
		+1	1	90.68	م ^٣	كوبري ميناء الإبدية (اتجاه السويس)	5
	3223.93						
	3223.93						
م	3223.93					اجمالي	

مهندس المالك

مهندس الاستشاري

علاء عيسى

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون العربيون

مهندس المقاول

مروان



مشروع حوايط كيستون كباري طريق السويس - السخنة
(٣) كباري (ميناء الادبية - القطار السريع - ميناء السخنة)

Rev:00

توصيف البند :

التاريخ

بالطن توريد وتركيب و رص حديد التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري حتى ١٢ م و السعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات التي لن ترد برسومات العطاء، السعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتثبيت وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهـو العمل نهوً أكمل طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والتمرواصفات وتعليمات المهندس المشرف

5

رقم البند

ملاحظات	total	إضافه / خصم	عدد	الكمية	الوحدة	البيان	م
		+1	1	0.60	طن	كوبري ميناء السخنة (اتجاه السخنة)	1
		+1	1	0.51	طن	كوبري ميناء السخنة (اتجاه السويس)	2
		+1	1	0.85	طن	كوبري القطار السريع (اتجاه السويس)	3
		+1	1	0.75	طن	كوبري القطار السريع (اتجاه السخنة)	4
		+1	1	0.00	طن	كوبري ميناء الادبية (اتجاه السويس)	5
	2.70						
طن	2.70						
اجمالي							

مهندس المالك

مهندس الاستشاري

مهندس المقاول

International Consulting Engineers
شركة مهندسين استشاريين دوليين

Geos
For Trading and Contracting

Rev:00	مشروع حوايط كيستون كبارى طريق السويس - المسخنة (٣) كبارى (ميناء الادبية - القطار السريع - ميناء المسخنة)	
--------	---	--

توصيف البند :

التاريخ

بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى أو مقاوم للكبريتات طبقاً لأعداد الاستشارى ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م^٣ وإجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم /سم^٢

6

رقم البند

ملاحظات	total	إضافة / خصم	عدد	الكمية	الوحدة	البيان	م
		+1	1	24.78	م ^٣	كوبرى ميناء المسخنة (اتجاه المسخنة)	1
		+1	1	28.79	م ^٣	كوبرى ميناء المسخنة (اتجاه السويس)	2
		+1	1	49.82	م ^٣	كوبرى القطار السريع (اتجاه السويس)	3
		+1	1	36.20	م ^٣	كوبرى القطار السريع (اتجاه المسخنة)	4
		+1	1	0.00	م ^٣	كوبرى ميناء الادبية (اتجاه السويس)	5
	139.58						
	139.58						
م ^٣	139.58					اجمالي	

مهندس المالك

مهندس الاستشارى

أ. د. أسماء عتيقيل

International Consulting Engineers
المهندسون الاستشاريون الموثقون

مهندس المقاول

أ. د. أسماء عتيقيل



Rev:00

مشروع حوايط كيستون كباري طريق السويس - السخنة
(٣) كباري (ميناء الادبية - القطار السريع - ميناء السخنة)

توصيف البند :

التاريخ

بالمتر المكعب تكبير وازالة اسفلت وطبقات اساس باي سمك ونقل المخلفات الي المقالب العمومية و نهر العمل و البند شامل مما جميده طبقا لأصول الصناعة والرسومات و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل ١٠ كم على ان يتم اضافة علاوة ١ جنيه عن كل كيلومتر

8

رقم البند

ملاحظات	total	إضافه / خصم	عدد	الكمية			الوحدة	البيان		م
				ارتفاع	عرض	طول				
	174.86	+1	1	0.15	1165.75		م ^٣	كوبري ميناء السخنة (اتجاه السخنة)		1
	125.11	+1	1	0.15	834.07		م ^٣	كوبري ميناء السخنة (اتجاه السويس)		2
	105.00	+1	1	0.15	700.00		م ^٣	كوبري القطار السريع (اتجاه السويس)		3
	22.53	+1	1	0.15	150.20		م ^٣	كوبري القطار السريع (اتجاه السخنة)		4
	0.00	+1	1	0.15	0.00		م ^٣	كوبري ميناء الادبية (اتجاه السويس)		5
	427.50									
	427.50									
٢م	427.50							اجمالي		

مهندس المالك

مهندس الاستشاري

علي محمد علي

International Consulting Engineers
International Consulting Engineers
International Consulting Engineers

مهندس المقاول

يوسف

For Trading and Contracting