

عملية إستكمال ازدواج الطريق الصحراوي الغرب اسوان \ توشكي في المسافة من كم 22+800 حتي كم 34+900 (اعمال الجسر الترابي)
(اشراف (المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - اسوان)

تنفيذ :شركة مكة البركة للمقاولات

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
1	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح باللات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ ٪ من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م3	141001.00	20.00	2820020
	مائة وواحد و أربعون ألفا وواحد				
2	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الآتى ١ - تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر. ٢ - أرصفة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية. ٣ - توريد أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10 ٪) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95 ٪ من الكثافة الجافة القصوى) . ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م3			
	ذات إجهاد من (100 - 200) كجم / سم		1000.00	54.00	54000
	ذات إجهاد من (200-300) كجم / سم		1000.00	65.50	65500
	ذات إجهاد من (300-400) كجم / سم		1000.00	76.00	76000

مدرسات



المقايضة المعدلة رقم 1



عملية إستكمال ازدواج الطريق الصحراوي الغرب اسوان \ توشكي في المسافة من كم 22+800 حتى كم 34+900 (اعمال الجسر الترابي)
(إشراف (المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - اسوان)

تنفيذ: شركة مكة البركة للمقاولات

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
3	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل حتى ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١ كم بالزيادة أو النقصان وفقاً لمحضّر المفاوضات بناءً على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة	3م	146266.00	30.00	4387980
	والسعر لا يشمل قيمة المواد المحجّرية مع قيام الشركة المنفّذه بتقديم مايتّبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر				
	مائة و ستة و أربعون الفا و مائتان و ستة و ستون				
4	بالمتر المكعب أعمال توريد تحميل ونقل أترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات لإستكمال الجزيرة الوسطى بدون تشغيل لكامل الطبقات باستثناء الطبقة الأخيرة بسمك لا يزيد عن 25 سم يتم تشغيلها ودمكها إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب. - مسافة النقل حتى ٢ كم يتم حساب علاوة 1 كم بالزيادة أو بالنقصان وفقاً لمحضّر المفاوضات بناءً على محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة والسعر لا يشمل قيمة المواد المحجّرية مع قيام الشركة المنفّذه بتقديم مايتّبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجر	3م	100000.00	21.00	2100000
	مائة الف				

مدر عرابي



المقايضة المعدلة رقم 1



عملية إستكمال ازدواج الطريق الصحراوي الغرب اسوان \ توشكي في المسافة من كم 22+800 حتي كم 34+900 (اعمال الجسر الترابي)
(اشراف (المنطقة العاشرة - جنوب الوادي - اسوان)

تنفيذ :شركة مكة البركة للمقاولات

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
5	بالمتر مكعب اعمال حفر و توريد و فرش طبقة إحلال في الاماكن الغير صالحة لتأسيس الجسر عليها باستخدام تربة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة الطبيعية ناتج المهزات و التدرج الوارد بكراسة الشروط و المواصفات و الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كالفورنيا عن 60% ولا يزيد نسبة الفقر بجهاز لوس انجلوس عن 40% وفردها و تشغيلها على طبقات و التسوية باستخدام آلات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد للهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى لا تقل عن 98% من الكثافة العملية و الفئة تشمل إجراء التجارب العملية و الحقلية و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقاً لأصول الصناعة و و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى.	م3	10000.00	177.00	1770000
	مسافة النقل ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوه ١ كم بالزيادة او النقصان وفقاً لمحضّر المفاوضة بناءً علي محضر المسافات المقدم من المنطقة المشرفة . - السعر يشمل قيمة المادة المحجّرة مع قيام الشركة المنفّذة بتقديم مايتّبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة علي المحاجر				
	عشرة الاف				
	الأجمالي			احد عشر مليوناً و مئتان و ثلاثة و سبعون الفا و خمسمائة جنيه	11,273,500.00
	خصم 1%			مائة و اثنا عشر الفا و سبعمائة و خمسة و ثلاثون جنيه	112,735.00
	الأجمالي بعد الخصم			احد عشر مليوناً و مائة و ستون الفا و مائة و خمسة و ستون جنيه	11,160,765.00
	ملاحظات			يعتمد	

يتم زيادة أسعار الاتربة بالمناطق الحدودية بحد أقصى (10 %)

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
عبد يحيى كرومر

مدر عرابي