الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية (المنطقة الثالثة عشر)
العقد رقم : (١٠٨٠ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤)

مستخلص جارى (٢)
بتاريخ : ٣٠ / ٠١ / ٢٠٢٤

عن عملية : استكمال أعمال الجسر الترابي لمسار القطار الكهربائى السريع للخط الاول (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح) قطاع البحيرة
لتنفيذ المسافة من الكم ٠٠٠+٢٣٥ إلى الكم ٠٠٠+٢٤٠ بطول ٥ كم (بالأمر المباشر)
مع شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه
شاملة المدة من بداية العمل حتى ٠٩ / ٠٥ / ٢٠٢٤

الهيئة العامة
للطرق والكبارى

رقم البند	بيان الاعمال	الفئة	كمية البند بالمقايسة المعدلة ١	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراءه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	جملة مقدار الأعمال	جارى ام نهائي	نسبة الصرف	جملة قيمة الأعمال التي تمت	استقطاع او حجز	الباقي بعد الأستقطاع	ملاحظات
		قرش / جنيه								قرش / جنيه	قرش / جنيه	قرش / جنيه	
١ - ١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق حتي ٣٠ سم و التخلص منها بالمقالب العمومية تمهيداً لأعمال الرفع المساحي لكامل حدود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الشريحة الواقعة بين خط سوميد ومسار القطار) مسافة النقل حتي ٥٠٠ متر و يتم احتساب علاوه ٠,٢٥ جنيه لكل ١ كم.	٥,٠٠	٤٥٠٢٣١	م٢	٠,٠٠	٣٦٥٨٧٤,٠٠	٣٦٥٨٧٤,٠٠	جارى ٢	%٩٨	١٧٩٢٧٨٢,٦٠	٠,٠٠	١٧٩٢٧٨٢,٦٠	التقارير (المبدئى - الإسبوعى - الشهرى) متواجدة. المعدات متواجدة.
١.٢	بالمتر المكعب اعمال حفر (باستخدام البلدوزر وذلك بناء علي توجيه المنطقة لسرعة نهو الاعمال) لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ويتم احتساب علاوة ١ جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان.		٢٠٠٠										فريق العمل متواجد .
	لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر (السعر في مايو ٢٠٢٣).	٢٦,٥٠		م٣	١٠٥١,٠٠	٠,٠٠	١٠٥١,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٢٧٢٩٤,٤٧	٠,٠٠	٢٧٢٩٤,٤٧	مسئول تامين سلامة المرور متواجد .
	علاوة ١,١ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل ١٣,٨ كم - ٠,٥ كم) طبقا للمفاوضة .	١٤,٦٣		م٣	١٠٥١,٠٠	٠,٠٠	١٠٥١,٠٠	جارى ٢	%٩٨	١٥٠٦٨,٦١	٠,٠٠	١٥٠٦٨,٦١	المهندسون متواجدون وكذلك المراقبون .
١.٣	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (-2 متر) اسفل منسوب الفرمه و بسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمه لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠%) 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 مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - - فى حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%. - مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان. - السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتي مسافة ٢ كم . - البند لا يشمل القيمة المحجرية.		١٠٠٠٠										البرنامج الزمني متواجد .
	لمسافة النقل حتى ٢ كم (السعر في مايو ٢٠٢٣) .	٧٥,٥٠		م٣	٩٤١٩,٠٠	٠,٠٠	٩٤١٩,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٦٩٦٩١١,٨١	٠,٠٠	٦٩٦٩١١,٨١	العمل ومهندسون المعمل متواجدون .
	علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ٨٦ كم - ٢ كم) (محجر مطار سفنكس)	١١٧,٦٠		م٣	٩٤١٩,٠٠	٠,٠٠	٩٤١٩,٠٠	جارى ٢	%٩٨	١٠٨٥٥٢٠,٩١	٠,٠٠	١٠٨٥٥٢٠,٩١	لافتات المشروع متواجدة.
	رسوم المواد المحجرية طبقا لبنود العقد (محضر المادة المحجرية) (32) * (1.25) نسبة الانتفاش * (١,١٢) لستقطاعات المواد المحجرية	٤٤,٨٠		م٣	٩٤١٩,٠٠	٠,٠٠	٩٤١٩,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٤١٣٥٣١,٧٨	٠,٠٠	٤١٣٥٣١,٧٨	المستلزمات والمهمات متواجدة.
	رسوم الكارتات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .	١٣,٠٠		م٣	٩٤١٩,٠٠	٠,٠٠	٩٤١٩,٠٠	جارى ٢	%٩٨	١١٩٩٩٨,٠٦	٠,٠٠	١١٩٩٩٨,٠٦	مكاتب جهاز الأشراف والاستشاري متواجدة.
٣ - ٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقه من النسيج الصناعي جيوجريد مستورد التداخل ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعه والرسومات التفصيليه المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.		٢٥٠٠										العلامات الارشادية متواجدة.
	ذات قوة ٣٠ ك.نيوتن في الإتجاهين biaxial	٣٧,٠٠		م٢	٠,٠٠	٢٤٤٤,٠٠	٢٤٤٤,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٨٨٦١٩,٤٤	٠,٠٠	٨٨٦١٩,٤٤	الاجهزة المساحية متواجدة.
١ ـ ٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (Prepared Subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم وألا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥% والا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% والا يزيد الامتصاص عن ١٥% والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجريه.		٣٧٥٠										يراعي تطبيق بنود العقد .
	لمسافة النقل حتى ٢٠ كم (السعر في مايو ٢٠٢٣) طبقا للمفاوضة .	١٤٦,٤٠		م٣	٣٦٩٧,٠٠	٠,٠٠	٣٦٩٧,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٥٣٠٤١٥,٩٨	٠,٠٠	٥٣٠٤١٥,٩٨	
	علاوة ١,٣ جنيه لكل ١كم (مسافة النقل المعتمدة ٩٤ كم - ٢٠ كم) = (1.3*74) (كسارة العروبة) طبقا للمفاوضة .	٩٦,٢٠		م٣	٣٦٩٧,٠٠	٠,٠٠	٣٦٩٧,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٣٤٨٥٣٨,٣٧	٠,٠٠	٣٤٨٥٣٨,٣٧	
	رسوم المواد المحجرية طبقا لبنود العقد (محضر المادة المحجرية) (90) * (1.3) نسبة الانتفاش * (١,١٢) استقطاعات المواد المحجرية	١٣١,٠٤		م٣	٣٦٩٧,٠٠	٠,٠٠	٣٦٩٧,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٤٧٤٧٦٥,٧٨	٠,٠٠	٤٧٤٧٦٥,٧٨	
	رسوم الكارتات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .	٢٥,٠٠		م٣	٣٦٩٧,٠٠	٠,٠٠	٣٦٩٧,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٩٠٥٧٦,٥٠	٠,٠٠	٩٠٥٧٦,٥٠	تم خصم مبلغ (٥٥٦٥١,٩٥) جنيه [illegible]
١ ـ ٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم وألا يزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ١٠٠% من الكثافة المعملية) والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ لأصول طبقاً الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجريه.		٢٧٥٠										
	لمسافة النقل حتى ٢٠ كم (السعر في مايو ٢٠٢٣) طبقا للمفاوضة .	١٥١,٣٠		م٣	٢٦٩٣,٠٠	٠,٠٠	٢٦٩٣,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٣٩٩٣٠١,٨٨	٠,٠٠	٣٩٩٣٠١,٨٨	
	علاوة ١,٣ جنيه لكل ١كم (مسافة النقل المعتمدة ٩٤ كم - ٢٠ كم) = (1.3*74) (كسارة العروبة) طبقا للمفاوضة .	٩٦,٢٠		م٣	٢٦٩٣,٠٠	٠,٠٠	٢٦٩٣,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٢٥٣٨٨٥,٢٧	٠,٠٠	٢٥٣٨٨٥,٢٧	
	رسوم المواد المحجرية طبقا لبنود العقد (محضر المادة المحجرية) (95) * (1.3) نسبة الانتفاش * (١,١٢) لستقطاعات المواد المحجرية	١٣٨,٣٢		م٣	٢٦٩٣,٠٠	٠,٠٠	٢٦٩٣,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٣٦٥٠٤٥,٨٤	٠,٠٠	٣٦٥٠٤٥,٨٤	
	رسوم الكارتات والموازين طبقاً للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقاً لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق .	٢٥,٠٠		م٣	٢٦٩٣,٠٠	٠,٠٠	٢٦٩٣,٠٠	جارى ٢	%٩٨	٦٥٩٧٨,٥٠	٠,٠٠	٦٥٩٧٨,٥٠	
١ . ٦	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لارتفاع ١٠ متر راسي لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت متدرج + ٠,٤ م٣ رمل حرش والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشارى (فيبر+سيكا) علي أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلي المناسيب التصميمية علي أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢ وتشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. - يتم اضافة علاوة قدرها ٥ جنيه بعد اول ١٠ متر راسي على ان تضاف لكل مسطاح (لايقل عن ٥ متر رأسى) . - يتم صرف الكارتة في حالة تقديم مايثبت علي ان يتم تسديدها بمعرفة الشركة .		٣٥٨٩٠										
	سعر البند (السعر في مايو ٢٠٢٣) طبقا للمفاوضة .	٤٣٢,٠٠		م٢	١٦٥٦,٠٠	٢٨٠٨٦,٠٠	٢٩٧٤٢,٠٠	جارى ٢	%٩٨	١٢٥٩١٥٧٣,١٢	٠,٠٠	١٢٥٩١٥٧٣,١٢	
٢ . ٦	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية تتكون من ٠,٨ م٣ سن دولوميت متدرج+٠,٤م٣ رمل حرش والاضافات طبقاً لتعليمات الاستشارى (فيبر+سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك ٢ سم (طبقاً لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل مايلزم لنهو العمل على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وملء الفواصل بالبيتومين المرمل والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . - يتم صرف الكارتة في حالة تقديم مايثبت علي ان يتم تسديدها بمعرفة الشركة .		١٠٠										
	سعر البند (السعر في مايو ٢٠٢٣) طبقا للمفاوضة .	٢٦٦٥,٢٠		م٣	١٠,٠٠	٤٢,٠٠	٥٢,٠٠	جارى ٢	%٩٨	١٣٥٨١٨,٥٩	٠,٠٠	١٣٥٨١٨,٥٩	
	الإجمالى									١٩٤٩٥٦٢٧,٥٢	٠,٠٠	١٩٤٩٥٦٢٧,٥٢	

اجمالى قيمة الاعمال المتفذة حتى تاريخ المستخلص	١٩٤٩٥٦٢٧,٥٢
اجمالى قيمة الاستقطاعات	٠,٠٠
اجمالى قيمة الاعمال بعد الاستقطاعات	١٩٤٩٥٦٢٧,٥٢
ما سبق صرفه	٥٥٠٤٨٠٧,٧٢
اجمالى قيمة المستخلص رقم (٢)	١٣٩٩٠٨١٩,٨٠

تحريرا في ٦ / ٥ سنة ٢٠٢٤
الشركة المنفذة
شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه
م / محمد احمد يوسف
محمد يوسف

استشاري المساحة
مكتب XYZ
م/

مهندس المكتب الفني (الاستشاري)
مكتب انترانس كونسلتنج
م/

مدير المشروع (الاستشارى)
مكتب انترانس كونسلتنج
م/

الاستشاري العام
سيسترا للاستشارات الهندسية
م /

مهندس تنفيذ المشروع
م / احمد الشاعر

عن الهيئه العامه للطرق و الكبارى
مدير المشروع
م/ احمد ابو دقيقة

مدير ادارة المشروعات
م / كارم امام

يعتمد،،،
رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ
مهندس / مجدي عبدالسلام عامر

إجمالي الأعمال ١٩٤٩٥٦٢٧,٥٠
الأعمال السابقة ٥٥٠٤٨٠٧,٧٠
قيمة المستخلص ١٣٩٩٠٨١٩,٨٠

اسم العمل..........................
اسم المقاول..........................
رقم ومقدار التصديق ....
بند الميزانية ....

رقم المستند.......... (عدد الملحقات..........) رقم التصديق .... القيمة..........
نوع الميزانية.......... فرع.......... بند.......... حرف..........

العقد رقم : (١٠٨٠ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) بتاريخ : ٢٠٢٤/٠١/٣٠

مع شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه
شاملة المدة من حتى

	قرش	جنيه
بيان الاعمال التى تمت الان		
محجوز		
مصرح بصرفه		
سابق صرفه		
مستحق صرفه		

الاستقطاعات	جنيه	قرش
رسم دمغة اصلى		
رسم دمغة اضافى		
امانات		
ايرادات		
جملة الاستقطاعات		
صافى المبلغ المستحق		

جملة قيمة الاعمال التى تمت (راجع باطنه)

رقم الاستمارة	بتحويل		تاريخ الميزانية	قيمة التحويل		استقطاعات		الجملة	
	رقم	تاريخ		قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه
	الاستقطاعات								
٦٩٩٥٤١	ضمان أعمال				١٢٧٨٢١٩٣,٨٥		صافي المستخلص		
٣٢٠١٨٧	دمغات				٦٦٦٢٣٠		الضرائب		
١٣٣٢٤٦	م.ك.ص				٢٤٣١٧٤		تأمينات البطالة		
٧٧٩١	صندوق (١٤٢) عمالة				١١٨٧٢٧٨٩,٨٥		شركة		
٤٧٨٦٠,٩٥	رسوم مصالح								
١٢٠٨٦٢٥,٩٥									

الإجمالي

جملة المبالغ السابق صرفها	
الباقى للمقاول	

جنيه	قرش

تحريرا فى.......... سنة ٢٠ رئيس المصلحة علامة

اقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات.......... امضاء..........
اقرار بان البند المختص يسمح بالصرف.......... امضاء..........
اجمالى قيمة المستخلص رقم (١)
تنفيذ فى سجل رقم (ع.م) برقم.......... الكاتب المنوط
تحريراً في سنة ٢٠ الختم ذو التاريخ
علاقات الكاتب المنوط روجع.......... شيك
يعتمد سحب اذن صرف
بمبلغ رئيس الحسابات
تحريرا فى.......... سنة ٢٠

(١) شطب الكاتب المنوط
(٢) سحب(شيك -اذن صرف) رقم.......... الكاتب المنوط
(٣) تقييد فى سجل (شيك - اذن صرف) تحت رقم
(٤) وادرج فى كشف الحوالات رقم.......... الكاتب المنوط
رقم القيد وعلامة كتاب الشطب

المدفوع الآن بالتحويل رقم .... بتاريخ.......... سنة ٢٠

قرش	جنيه

	قيمة التحويل	
	قرش	جنيه
رسم دمغة اصلى..........		
رسم دمغة اضافى..........		
امانات..........		
ايرادات..........		

تحريراً في / سنة ٢٠ الجملــــــة

جملة قيمة التحويل
الباقى للمقاول

قرش	جنيه

تسلمت التحويل رقم .... و اقر باننى اوافق على هذا الحساب المتقدم بيانه(*) وانى تسلمت المستحق لى وليس لى طلبات على الحكومة بخصوص هذا العمل
التاريخ.......... سنة ٢٠ المقاول ....