

عن عملية : إنسان أعمال الجسر الترابي والأعمال المسانعة للخط الأول من مشروع القطر الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح)
اعمال التأسيس والاساس والحمايات المسافة من الكم ٢٧٧+٥٠٠ إلى الكم ٢٨٠+٠٠٠ بطول ٢.٥ كم (بالأمر المباشر)

مع شركة أبناء حسن محمد حسن المنايلي وشركاه
شاملة المدة من بداية العمل حتى ٢٠٢٤ / ٠١ / ٣١



رقم البند	بيان الاعمال	الغنة طبقا للعقد		كمية البند بالمقاييس المعدلة رقم (١)	الوحدة	مقدار العمل السابق إجرأه	مقدار الأصال التي تمت خلال المدة	جملة مقدار الأعمال	نسبة الصرف	جملة قيمة الأصال التي تمت قرش / جنيه	استقطاع او حجز قرش / جنيه	الباقى بعد الاستقطاع قرش / جنيه	ملاحظات
		قرش / جنيه	قرش / جنيه										
٩-١	اليوم اعمال الترخ السطح للماء باستخدام مجموعة مكونة من عدد ٢ طلمبة سحب الماء (كايوتة) والبند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ.	١٤٤٣,٠٠	٥٥٠	يوم	٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	١٠٠%	٦٩٩٨٥٥,٠٠	٠,٠٠	٦٩٩٨٥٥,٠٠		
١-٣	اعمال تحميل وتوريد ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى مسلوب (2- متر) اسفل مسلوب الغرمة وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من مسلوب (2- متر) من مسلوب الغرمة لاستكمال المسلوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والاكتاف (على الاقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٩٢%) والارض الطبيعية متغيرة ورشها بالماء الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والطبقات المرصية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين. والغنة شاملة بالمتر المكعب. - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل ١%. - مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنيه لكل بالزيادة. - والبند لا يشمل القيمة المحجورة.	٧٥,٥٠	٥٢٧,٠٠	٣م	٠,٠٠	١١٠٠٣,٥٠	١١٠٠٣,٥٠	١٠٠%	٨٠٥٨٤١,٣٢	٠,٠٠	٨٠٥٨٤١,٣٢	التكدير (المبدئي - الإيسوعي - الشهري) متواجدة.	
	مسافة النقل حتى ٢ كم (السعر في مايو ٢٠٢٣).	١٥٥,٤٠											المعدات متواجدة.
	علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١١٣ كم - ٢٠ كم) (محصر مودرن بيلد)	٤٨,٠٤٨											فريق العمل متواجد.
	رسوم المواد المحجورة طبقا لبند العقد (مضهر المادة المحجورة) (33)* (1.3) نسبة الانتفاش (١,١٢) استقطاعات المواد المحجورة	١٣,٠٠											المهندسون متواجدون وكذلك المراقبون.
	رسوم الكارتات والموازن طبقا للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق.												البرنامج الزمني متواجد.
٥-٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من السجج الصناعي جيوجريد مسنود التناخل ١٠ % ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين.	٣٧,٠٠	٢٠٠٠٠	٢م	٠,٠٠	٦٢٣٥,٠٠	٦٢٣٥,٠٠	١٠٠%	٢٢٣٧٧٤,١٥	٠,٠٠	٢٢٣٧٧٤,١٥		
	ذات قوة ٣٠ لنيوتن في الاتجاهين biaxial												المصل ومهندسون المصل متواجدون.
	لاقتات المشروع متواجدة.												
١-٤	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس (prepared subgrade) من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والقوى حجم للصبغات ١٠٠ مم ولا يزيد نسبة المار من مغل ٢٠٠ عن ١٢% والدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٩٢% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٩٢% ولا يزيد نسبة التماسك على الأ يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالماء الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (الانقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والغنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندسين المشرفين. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورة.	١٤٦,٤٠	١٨٠٠٠	٣م	٠,٠٠	٣٣٧٥,٥٤	٣٣٧٥,٥٤	١٠٠%	٤٧٩٣٥٣,٦٨	٠,٠٠	٤٧٩٣٥٣,٦٨	العلامات الارشادية متواجدة.	
	مسافة النقل حتى ٢ كم (السعر في مايو ٢٠٢٣) طبقا للمفاوضة ..	١٠٧,٩٠											الاجهزة المساحية متواجدة.
	علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٠٣ كم - ٢٠ كم) (كسارة مكة) طبقا للمفاوضة.	١٢٣,٧٦											يراعى تطبيق بنود العقد.
	رسوم المواد المحجورة طبقا لبند العقد (مضهر المادة المحجورة) (85) * (1.3) نسبة الانتفاش (١,١٢) استقطاعات المواد المحجورة	٢٥,٠٠											
	رسوم الكارتات والموازن طبقا للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق.												
١-٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة اساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والقوى حجم للصبغات ١٠٠ مم ولا يزيد نسبة المار من مغل ٢٠٠ عن ١٢% والدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٩٢% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٩٢% ولا يزيد نسبة التماسك على الأ يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم ورشها بالماء الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (الانقل عن ٩٥% من الكثافة المعملية) والغنة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندسين المشرفين. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورة.	١٥١,٣٠	١٥٠٠٠	٣م	٠,٠٠	٨٣٧,٤٨	٨٣٧,٤٨	١٠٠%	١٢٢٩٠٩,٤٠	٠,٠٠	١٢٢٩٠٩,٤٠	جهاز حاسب آلي (١١) يجمع مشتعلات بتقرير ايجد بالبطانة العاد طرقة المعلومات بالبيت	
	مسافة النقل حتى ٢ كم (السعر في مايو ٢٠٢٣) طبقا للمفاوضة ..	١٠٧,٩٠											
	علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٠٣ كم - ٢٠ كم) (كسارة مكة) طبقا للمفاوضة.	١٣٨,٣٢											
	رسوم المواد المحجورة طبقا لبند العقد (مضهر المادة المحجورة) (95) * (1.3) نسبة الانتفاش (١,١٢) استقطاعات المواد المحجورة	٢٥,٠٠											
	رسوم الكارتات والموازن طبقا للمادة (٣٦) من الشروط العامة والمواصفات طبقا لما جاء بالقائمة الموحدة لاسعار الطرق.												
٤-٦	بالمتر الطول اعمال توريد وتركيب يراعى مواصفات سبالة التجويز قطر داخل ١ م (رتبة 1أ) وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط ٣٥٠ كجم اسمنت مقاوم للكربونات + ٠,٨ ٣م لظ + ٠,٤ ٣م رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشرب عالي المقاومة رتبة ٣٧/٥٢ بمعدل ٥,5 م / متر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل ٦,6 م / متر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخوس من الحديد مع عزل الوصلات بالخشيش المقعرون ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتعلاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندسين المشرفين.	١٥٩٠,٠٠	٢٥٠	م.ط	٠,٠٠	١٧١,٠٠	١٧١,٠٠	١٠٠%	٢٦٣٧٣٣,٣٠	٠,٠٠	٢٦٣٧٣٣,٣٠		
	ملاحظات	٥٩٦٦٤٠٤,٠٦											
	اجمالي قيمة الاصال المتعلقة حتى تاريخ المستخلص	٥٩٦٦٤٠٤,٠٦											
	اجمالي قيمة الاستقطاعات	٠,٠٠											
	اجمالي قيمة الاعمال بعد الاستقطاعات	٥٩٦٦٤٠٤,٠٦											
	مستحق صرفه	٠,٠٠											
	اجمالي قيمة المبتدئين رقم (١)	٥٩٦٦٤٠٤,٠٦											

جهاز حاسب آلي (١١)
يجمع مشتعلات بتقرير ايجد
بالبطانة العاد طرقة المعلومات
بالبيت

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

مستشار الشركة
مكتب XYZ
مكتب أحمد يوسف

مهندس المكتب الفني (الاستشاري)
مكتب أحمد خالد قنديل

مدير المشروع
م / احمد الشايع

مدير تنفيذ المشروع
م / احمد ابو نيفة

مدير المشروع (الاستشاري)
مكتب خالد قنديل

مهندس المكتب الفني (الاستشاري)
مكتب أحمد خالد قنديل

مدير المشروع (الاستشاري)
مكتب خالد قنديل

مدير المشروع (الاستشاري)
مكتب خالد قنديل

مدير المشروع (الاستشاري)
مكتب خالد قنديل