



طبقا للقانون رقم : (٨٤) لسنة ٢٠١٧ المعدل بموجب القانون رقم (١٧٣) لسنة ٢٠٢٢ طبقا لموافقة مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٢٥) بتاريخ ١٨ / ١ / ٢٠٢٣
مع شركة أبناء حسن محمد حسن المنائلى وشركاه
شاملة المدة من ١٦ / ١٠ / ٢٠٢٢ حتى ٣١ / ١٠ / ٢٠٢٢

العقد رقم : (٧٢٢ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢) بتاريخ : ٢١ / ٢ / ٢٠٢٢

رقم البند	نوع العمل	الفئة	رقم المستخلص	كمية الاعمال	تاريخ المستخلص	الفترة		عدد الايام	نسبة الايام	نسبة التعويضات	قيمة التعويض
						من	الي				جنيه
١.١	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الأشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة بعمق لا تقل عن ٣٠ سم و التخلص منها بالمقالب العمومية تمهيداً لأعمال الرقع المساحي لكامل حادود المشروع طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .										
		٨,٣٢٥	جاري ٨	٤١٧٥٠,٠٠	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/١٦	٢٠٢٢/١٠/٣١	١٦	١٠٠,٠٠%	٨,٠٥%	٢٧٩٧٩,٢٨
		لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر = ٥ ج علاوة ٠,٢٥ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٣,٨ كم - ٠,٥ كم) = ٠,٢٥ * ١٣,٨ = ٣,٣٢٥ ج									
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 جافة (95% 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 مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. ويتم احتساب علاوة ٠,٨ جنيه للكم في حالة الزيادة او النقصان.										
		٣٣,٤٠	جاري ٨	١٣٧٢٩٤,٠٠	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/١٦	٢٠٢٢/١٠/٣١	١٦	١٠٠,٠٠%	٩,٤٧%	٤٣٤٢٥٨,١٨
		لمسافة النقل حتى ٥٠٠ متر = ٢٠,١ ج علاوة ١ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ١٣,٨ كم - ٠,٥ كم) = ١ * ١٣,٨ = ١٣,٨ ج									
١.٣	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الفرمة وبسمك لايزيد عن ٢٥سم اعلي من منسوب (2- متر) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر الترابي والأكتاف (علي الاقل نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن ٢٠%) والارض الطبيعية متغيرة 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 والفئة 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 ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم . - البند لا يشمل القيمة المحجورية.										
		١٧٤,٦٠	جاري ٨	٦٢٠٠٠,٠٠	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/١٦	٢٠٢٢/١٠/٣١	١٦	١٠٠,٠٠%	٩,٤٧%	١٠٢٥١٤٦,٤٤
		لمسافة النقل حتى ٢ كم = ٥٧ ج علاوة ١,٤ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ٨٦ كم - ٢ كم) = ١,٤ * ٨٤ = ١١٧,٦ ج									
١.٤	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 كالفورنيا عن ٢٥% وألا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجاباسكال 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 المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورية.										
		١٨٨,٨٠٠	جاري ٨	٤٧٥٥,٠٠	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/١٦	٢٠٢٢/١٠/٣١	١٦	١٠٠,٠٠%	١١,٩٢%	١٠٧٠١١,٠٨
		لمسافة النقل حتى ٢٠ كم = ١٠٠ ج علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ٩٤ كم - ٢٠ كم) = ١,٢ * ٧٤ = ٨٨,٨ ج									
١.٥	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 كالفورنيا عن ٨٠% وألا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجاباسكال وألا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٣٠% وألا يقل 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 طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى وتعليمات المهندس المشرف. - مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم. - يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان. - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجورية.										
		١٩٣,٨٠٠	جاري ٨	١٨٣٤,٠٠	٢٠٢٢/١٠/٣١	٢٠٢٢/١٠/١٦	٢٠٢٢/١٠/٣١	١٦	١٠٠,٠٠%	١١,٩٢%	٤٢٣٦٧,١٦
		لمسافة النقل حتى ٢٠ كم = ١٠٥ ج علاوة ١,٢ جنيه لكل ١ كم (مسافة النقل المعتمدة ٩٤ كم - ٢٠ كم) = ١,٢ * ٧٤ = ٨٨,٨ ج									
الإجمالي											
١٦٣٦٧٦٢,١٥											

مهندس
المنطقة الثالثة عشر بالجيزة وكفر الشيخ
مهندس 7/ نجدي عبدالسلام عامر

أقر بأن هذا الحساب صحيح ومضبوط وأن المبالغ المدبنة بظهره وفقره
الموافق لتاريخ ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢
على حساب
نهائياً
ملاحظة فئات
تاريخاً في ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢

عن الهيئة العامة للطرق و الكبارى
مهندس تنفيذ المشروع
م / احمد الشاعر
مدير المشروع
م / احمد ابو نيفة
مدير ادارة المشروعات
م / كرام امام

الاستشاري العام
م / احمد الشاعر

مهندس المكتب الفني (الاستشارى)
م / محمد احمد يوسف

مدير المشروع (الاستشارى)
م / محمد احمد يوسف

تمت مراجعة الكيان فقط وحى
مطابقة للمستخلص

مكتب الترانس كونسلتنج
CONSULTING
مشروع القطر الكهربائى - الشط الأول

مكتب الترانس كونسلتنج
م / محمد احمد يوسف