مشروع:القطار الكهربائي السريع (العين السخنه – العاصمه الاداريه – العلمين - مطروح) من الكم 484+000 الى الكم485+000 بطول 1 كيلو متر(قطاع العلمين / فوكة) اتجاه رأس الحكمة

المنطقة الخاصة غرب الدلتا (الاسكندرية-مطروح) ادارة المشروعات

تنفيذ : الزهور للمقـــــاولات العموميـــــــة

جارى (5)

المقاول:شركة الزهور للمقاولات العمومية طبقاً للعقد رقم (2023/2022/712) بتاريخ 10/11/2022

من بداية العمل حتى 20 /3/ 2024

رقم البند	بـــيـــان الأعـــمـــال	الفئة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن فرش	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	استقطاع او حجز فرش	استقطاع او حجز جنيه	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	ملاحظات
١	أعمال الحفر												
٢-١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر)و تسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الاصوانية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البلد تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 1.1 جنيه للكيلومتر زيادة												
١-٢-١	السعر في ديسمبر 2022	26.3	متر مكعب	36,000.00	34,900	0	34,900	0	917,870	0	0	917,870	
١-٣	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية و محمل على البند الاتى: 1- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2- توريد اتربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الاصوانية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات لوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة المعدلة المقصود). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 1.1جنيه للكيلومتر زيادة												
	السعر فى ديسمبر 2022												
١-٣-١	ذات إجهاد (100-200) كجم/سم2	61.80	متر مكعب	26,918	25000	0	25000	0	1512000	0	0	1545000	
	ذات إجهاد (200-300) كجم/سم2	75	متر مكعب	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ذات إجهاد (300-400) كجم/سم2	87	متر مكعب	0	0	0	0	0	0				
٣	أعمال الردم												
٣-١	اعمال تعديل و توريد ونقل التربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن 50سم حتى منسوب - 2 متر و بسمك لا يزيد عن 25سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%)و رشها بالمياه الاصوانية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشر .ف - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن % 95 يحسب زيادة 1جنية على زيادة نسبة الدمك لكل % 1 - مسافة النقل 2 كم - يتم احتساب علاوة 1.5جنيه لكل 1كم بالزيادة او النقصان - السعر يشمل عمل تشويلات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة 2 كم - السعر يشمل قيمة المادة المحجورية												
	علاوه مسافه النقل 207 كم	307.60	متر مكعب	3,000.00	2,900.00	0	2,900.00	0	891,750	0	0	891,750	
	علاوه تحصيل الكارته والموازين طبقا للائحه الشركه الوطنيه	13.00	متر مكعب	3,000.00	2,900.00	0	2,900.00	0	37,700	0	0	37,700	
٣-١-١	السعر في ديسمبر 2022	91.70	متر مكعب	3,000.00	2,900.00	0	2,900.00	0	266,930	0	0	266,930	
٤	طبقة الأساس												
٤-١	المتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة الاساس (prepared Subgrade)من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100مم والا تزيد نسبة الغبار من منخل 200 عن % 12و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن % 25و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن % 30والا يزيد الامتصاص عن %15و الا يقل معامل المرونة (Ev2)من تجربة لوح التحميل عن 80ميجابسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25سم و رشها بالمياة الاصوانية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (95% من الكثافة المعدلة) و الغدة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف -مسافة النقل لا تقل عن 20كم - يتم احتساب علاوة 1.3جنيه لكل 1كم بالزيادة او النقصان												
	قيمة المادة المحجورية	161	متر مكعب	8,037	7,500	0.00	7,500.00	0	1,207,500	0	0	1,207,500	
	علاوة مسافة النقل 165 كم	188.5	متر مكعب	8,037	7,500	0.00	7,500.00	0	1,413,750	0	0	1,413,750	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25	متر مكعب	8,037	7,500	0.00	7,500.00	0	187,500	0	0	187,500	
٤-١-١	السعر فى ديسمبر 2022	126.8	متر مكعب	7,000	7,000	0.00	7,000.00	0	887,600	0	0	887,600	
٤-١-٢	السعر فى مارس 2023	143	متر مكعب	1,037	500	0.00	500.00	0	71,500	0	0	71,500	
٤-٢	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5مم الى 40مم والا يزيد نسبة الغبار من منخل 200عن %5والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن % 80والا يقل معامل المرونة (Ev2)من تجربة لوح التحميل عن 120ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن % 30والا يزيد الامتصاص عن % 15ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20سم و رشها بالمياة الاصوانية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا يقل عن 100%)من الكثافة المعملية و الغدة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف . -مسافة النقل لا تقل عن 20كم - يتم احتساب علاوة 1.3جنيه لكل 1كم بالزيادة او النقصان												
	قيمة المادة المحجورية	176	متر مكعب	5,855	5,600	0.00	5,600.00	0	980,000	0	0	980,000	
	علاوة مسافة النقل 165 كم	188.50	متر مكعب	5,855	5,600	0.00	5,600.00	0	1,055,600	0	0	1,055,600	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25	متر مكعب	5,855	5,600	0.00	5,600.00	0	140,000	0	0	140,000	
٤-٢-١	السعر فى ديسمبر 2022	131.1	متر مكعب	1,800	1,800	0.00	1,800.00	0	235,980	0	0	235,980	
٤-٢-٢	السعر فى مارس 2023	148	متر مكعب	4,055	3,800	0.00	3,800.00	0	562,400	0	0	562,400	
٥-٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15سم لحماية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8م 3سن دولوميت متدرج + 0.4م 3رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فيبر + سيكا) على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك 2سم (طبقا لتعليمات الاستشارى)والبند يشمل تجهيز واستعدال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250كجم / سم 2وتشطيب السطح ودمء الفواصل بالبيتومين المرمل وتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدره 5جنيه بعد اول 10متر رأسى على ان تضاف لكل مسطاح (لايقل عن 5متر رأسى)												
٥-١-١	السعر فى مايو 2023	457	متر مربع	19,819.729	12,000.00	3,000.00	15,000.00	0	6,855,000	0	0	6,855,000	
									إجمالي قيمة المستخلص			17,255,080	

فقط سبعة عشر مليوناً ومائتان وخمسة وخمسون ألفاً وثمانون جنيهاً لا غير

مكتب جهاز الاشراف متواجد
العلامات الارشادية متواجده
لوحات المشروع متواجدة
المهندسون متواجدون
مسئول تامين سلامة المرور متواجد
المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
التقاريرالشهريه والاسبوعيه متواجدة
تم عمل التجارب المعمليه
الحد الادنى من المعدات متواجد
البرنامج الزمنى للمشروع متواجد
التقرير المبدائي متواجد
وثيقة التامين حوادث ساريه حتى 1-12-2024
وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتى 1-8-2024
براعى تطبيق نصوص العقد

يعتمد ,,,
رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرســـى مطروح
عميد . مهندس /
"هاني محمد محمود طه"

مدير المشروع (الهيئة)
مهندس/ ابراهيم الحناوي

مدير عام المشروعات
م / محمد حسنى فياض

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ المبينة بظهره و قدرها .....حق صرفها إلى المقاول
: تحريراً فى
..... بدفع للمقاول مبلغ
على الحساب نهائيا

مهندس الاستشارى العام (سيسترا)

(الاستشارى / سعد الجوشى)
مدير المشروع (شركة الزهور)
م / محمود الكحلاوى
استشارى المساحة
م / محمد خليل
مدير المشروع
م / مصطفى نجم