الهيئة العامة للطرق و الكبارى (GARB) وزارة النقل

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

مشروع : أعمال الجسر الترابى لمسار القطار الكهربائى السريع للخط الأول (قطاع برج العرب العلمين) (اعمال الجسر الترابى و طبقات الاساس و خرسانات الميول) لتنفيذ المسافه من الكم ٣٦١,٣٠٠ الى الكم ٣٦١,٥٠٠ بطول ٠,٢٠٠ كم

تنفيذ : مكتب القمة للمقاولات العمومية

مستخلص جارى رقم (٤)

المقاول : مكتب القمة للمقاولات العمومية رقم العقد(٢٠٢٤/٢٠٢٣/٢٢٤) عن المدة من بدأ الأعمال حتى (١١ / ١ / ٢٠٢٥)

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــــال	القمة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التى تمت حتى الأن		جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الأن جنيه		استقطاع او حجز جنيه		القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	ملاحـــظات
١	اعمال الحفر													
١-١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب ,التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف ,يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة													- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده
	السعر خلال شهر مايو طبقا للمفاوضه ٢٠٢٣/١٢/١٨	26.50	م٣	16,200.00	12,726.00	0.00	12,726.00		337,239.00		0.00		337,239.00	
٣-١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة (الاراضى الزراعية) او الاماكن ذات منسوب مياة مرتفع (طبقا لرؤية المهندس المشرف) عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق والفلة تشمل عمل تشوينات وذلك باستخدام الاراضى الزراعية المجاورة لنقل ناتج الحفر على مراحل باستخدام وسيلة النقل المناسبة لضيق اماكن المرور وذلك طبقا لرؤية المهندس المشرف ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. -يتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة													-لوحات المشروع متواجدة - مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون
	السعر خلال شهر مايو طبقا للمفاوضه ٢٠٢٣/١٢/١٨	43.70	م٣	3,000.00	2,179.00	0.00	2,179.00		95,222.30		0.00		95,222.30	
٣	اعمال الردم													
١-٣	بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب -٢٠ متر و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة ,للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف %فى حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك ٩٥% يحسب زياده ١ جنيه على زياده نسبة الدمك لكل ١ - . مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوه ١,٥ جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان - . السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتى مسافه ٢ كم -													- مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
	السعر خلال شهر مايو طبقا للمفاوضه ٢٠٢٣/١٢/١٨	101.40	م٣	16,500.00	14,772.00	0.00	14,772.00		1,497,880.80		0.00		1,497,880.80	- التقاريرالشهرية والاسبوعية متواجدة
	علاوة مسافة نقل لمسافة التراب ٩٤ كم =١,٥٩٢٦= ١٢٨ (94 (المسافة الكلية من المحجر للموقع) - 2(المحمل على البند)) * 1.5 (للكم) طبقا للمفاوضه ٢٠٢٣/١٢/١٨	138.00	م٣	11,817.60	11,817.60	0.00	11,817.60		1,630,828.80		0.00		1,630,828.80	- براعى خصم التجارب المعملية
	علاوة مسافة نقل لمسافة الرمال ٩٣ كم =١,٥٩٢٦= ١٣٦,٥ (93 (المسافة الكلية من المحجر للموقع) - 2 (المحمل على البند)) * 1.5 (للكم) طبقا للمفاوضه ٢٠٢٣/١٢/١٨	136.50	م٣	3,200.00	2,954.40	0.00	2,954.40		403,275.60		0.00		403,275.60	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	13.00	م٣	16,500.00	14,772.00	0.00	14,772.00		192,036.00		0.00		192,036.00	- الحد الادنى من المعدات متواجد
٥	طبقات الاساس													
١-٥	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس الجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥% و الا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ٨٠ ميجابسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٥ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد للهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي (لاتقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفلة 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 ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان													
	السعر خلال شهر مايو٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	146.40	م٣	2,300.00	1,282.00	0.00	1,282.00		187,684.80		0.00		187,684.80	
	الماده المحجريه (prepared subgrade)	161.00	م٣	2,300.00	1,282.00	0.00	1,282.00		206,402.00		0.00		206,402.00	
	علاوة مسافة النقل ٩٠ كم =١,٣٩٧٠= ٩١جنيه	91.00	م٣	2,300.00	1,282.00	0.00	1,282.00		116,662.00		0.00		116,662.00	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م٣	2,300.00	1,282.00	0.00	1,282.00		32,050.00		0.00		32,050.00	
٢-٥	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الى ٤٠ مم والا يزيد نسبة المار من من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال والا يزيد (Ev2) منخل ٢٠٠ عن ٥%و والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة نسبة الفاقد بجهاز لوس الجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية و الفلة 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 ٢٠ كم. يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان -													
	السعر خلال شهر مايو٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	151.30	م٣	1,800.00	962.00	0.00	962.00		145,550.60		0.00		145,550.60	
	الماده المحجرية subballast	175.00	م٣	1,800.00	962.00	0.00	962.00		168,350.00		0.00		168,350.00	
	علاوة مسافة النقل طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨ ٩٠ كم =١,٣٩٧٠= ٩١جنيه	91.00	م٣	1,800.00	962.00	0.00	962.00		87,542.00		0.00		87,542.00	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م٣	1,800.00	962.00	0.00	962.00		24,050.00		0.00		24,050.00	
٣-٥	المتر المكعب توريد وتنفيذ وردم احجار بسماكات تتراوح بين ١ الى ٢ الى ٤ سم او بين ١ الى ٢ الى ٦ بنسبة ١:١:١ بنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣% ولا تحتوى على اى المواد الناعمة او البودرة (مارة من منخل ٢٠٠) نهائيا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها تطبيقة تدسيس بالقطاع اسفل سطح المياة بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياة الارضية بحوالى ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد للطبقة عن ٢,٥ باستخدام دمل EV12EV بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية والحقلية (اختبار انواع التحميل قطر ٣٠ سم) على ان لا تزيد نسبة طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة الممتاز kn مقدارة ٨ مسافة النقل ٢٠ كم. ,اللفة شاملة القيمة المادة المحجرية. يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان -													
	السعر خلال شهر مايو طبقا للمفاوضه ٢٠٢٣/١٢/١٨	347.20	م٣	7,400.00	6,188.00	0.00	6,188.00		2,148,473.60		0.00		2,148,473.60	
	علاوة مسافة النقل ٩٠ كم =١,٣٩٧٠= ٩١جنيه طبقا للمفاوضه ٢٠٢٣/١٢/١٨	91.00	م٣	7,400.00	6,188.00	0.00	6,188.00		563,108.00		0.00		563,108.00	
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م٣	7,400.00	6,188.00	0.00	6,188.00		154,700.00		0.00		154,700.00	
١١	أعمال التربة المسلحة													
٢-١١	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعى جيوتكستايل مستورد التداخل لا يقل عن ١٠% و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقا ,لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم/م٢	42.00	م٢	6,902.00	6,485.00	0.00	6,485.00		272,370.00		0.00		272,370.00	
٣-١١	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعى جيوجريد مستورد التداخل لا يقل عن ١٠% و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقا ,لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى Biaxial ذات قوة شد ٣٠ ك . نيوتن في الاتجاهين	105.00	م٢	4,433.00	2,565.00	0.00	2,565.00		269,325.00		0.00		269,325.00	
								اجمالي قيمة المستخلص					8,532,750.50	

ثمانيه ملايين و خمسمائه و اثنين و ثلاثون الفا و سبعمائه و خمسون جنيه و خمسون قرشا فقط لا غير

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد - مهندس /
" هانى محمد محمود طه "

اقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المبينة بالجهه و قدرها .....سبق صرفها إلى المقاول
تحريرا فى :

يدفع للمقاول مبلغ .....
ملحوظة : الفئات .....غير الواردة بصك الشروط أعتمدت من .....
تحريرا فى :

مدير عام مشروعات المنطقة الخامسة
مهندس/ محمد حسنى [illegible]

مدير مشروع الهيئة
م / مارجريت مجدي زاخر

استشارى عام (SYSTRA)
مهندس/ علاء محمد عبد اللطيف
مدير المراجعة الفنية فقط

مدير المشروع الاستشارى
م/ محمد عصام السيد

استشارى السلامة
م/ محمد شهاب خليل

شركة شنغلة : للمقاولات العمومية
مدير المشروع
م/ طلال عادل سعيد