الهيئة العامة للطرق و الكبارى (GARB) — وزارة النقل

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

مشروع: اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعيه لمشروع القطار الكهربائى السريع
(العين السخنة - مطروح) لتنفيذ اعمال الجسر الترابى (قطاع برج العرب - العلمين) المسافة من الكم ٣٦١,٨٠٠
الى الكم ٣٦٣,٠٠٠ بطول ١,٢ كم اتجاه برج العرب

تنفيذ : مكتب القمة للمقاولات العمومية

مستخلص جارى رقم (٤)

المقاول : مكتب القمة للمقاولات العمومية رقم العقد(٢١٠٥/٢٠٢٢/٢٠٢٣)

عن المدة من بدأ الأعمال حتى (٢٠٢٤/٢/١٨)

م.د.ع	بيـــــان الأعـــــمـــــال	العقد	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق تجوزه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التى تمت حتى الان		جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان		استحقاق و حجز		القيمة المستحقة بعد الاستحقاق		ملحـــــظات
		جنيه					جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	
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 بالمهراسات للوصول الى القصى كثافة جافه (٩٥% 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	20.00	م٣	45,375.00	20,218.00	-20,218.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده
	السعر خلال شهر اكتوبر ٢٠٢٢ طبقا للمفاوضه بتاريخ ١٨/١٢/٢٠٢٣	21.90	م٣	7,614.00	0.00	7,233.00	7,233.00		158,402.70		0.00		158,402.70		
	السعر خلال شهر مارس ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	26.30	م٣	6,940.00	0.00	6,592.00	6,592.00		173,369.60		0.00		173,369.60		خرجات المشروع متواجدة
	السعر خلال شهر مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	26.50	م٣	30,821.00	0.00	29,279.00	29,279.00		775,893.50		0.00		775,893.50		
١-٣	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية فى 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 للمهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق والفئة تشمل عمل تشويتات وذلك باستخدام الاراضى الزراعية المجاورة لنقل نتيج 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	33.00	م٣	5,674.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد - العمال ومهندسون العمل متواجدون
	السعر خلال شهر مارس ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ١٨/١٢/٢٠٢٣	43.40	م٣	5,674.00	0.00	5,390.00	5,390.00		233,926.00		0.00		233,926.00		- التقارير الشهرية والاسبوعية متواجدة
٢	اعمال الردم														
١/٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل تربة صالحة للردم و مطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب ٢ 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 بالمهراسات للوصول الى القصى 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 مسافة النقل ٢ كم - يتم احتساب علاوة ١,٥جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان- السعر يشمل عمل تشويتات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية -	85.00	م٣	34,979.00	26,472.00	-26,472.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- الحد الادنى من المحدات متواجد - الدرنفج الزمنى للمشروع متواجد - وثيقة التأمين سارية حتى ٢٠٢٤/٦/٨
	السعر خلال شهر فبراير ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	97.50	م٣	1,594.00	0.00	1,513.00	1,513.00		147,517.50		0.00		147,517.50		
	السعر خلال شهر مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	101.40	م٣	33,385.00	0.00	27,735.00	27,735.00		2,812,329.00		0.00		2,812,329.00		- براعى خصم التجارب المعملية
	علاوة مسافة نقل للتربة لمسافة ٩٤ كم =١,٤٥٩٢ =١٢٨,٨ جنيه	128.80	م٣	27,983.20	21,177.60	-21,177.60	0.00		0.00		0.00		0.00		- الحد الادنى من المحدات متواجد
	علاوة مسافة نقل للتربة لمسافة ٩٤ كم =١,٥٩٢ =١٣٨ جنيه طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	138.00	م٣	27,983.20	0.00	23,396.80	23,396.80		3,228,758.40		0.00		3,228,758.40		- الدرنفج الزمنى للمشروع متواجد
	علاوة مسافة نقل للرمل لمسافة ٩٣ كم =١,٤٩٩١ =١٢٧,٤جنيه	127.40	م٣	6,995.80	5,294.40	-5,294.40	0.00		0.00		0.00		0.00		- براعى تطبيق نصوص العقد
	علاوة مسافة نقل للرمل لمسافة ٩٣ كم =١,٥٩٩١ =١٣٦,٥جنيه طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	136.50	م٣	6,995.80	0.00	5,849.20	5,849.20		798,415.80		0.00		798,415.80		- الحاسب الالى متواجد
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	13.00	م٣	34,979.00	26,472.00	2,774.00	29,246.00		380,198.00		0.00		380,198.00		- الميزه متواجده
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 الفلظ بجهاز لوس انجلوس 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 للمهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة قصوى (لاتقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة 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	278.00	م٣	5,628.00	3,426.00	-3,426.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	السعر خلال شهر مارس ٢٠٢٣طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	143.30	م٣	563.00	0.00	534.00	534.00		76,522.20		0.00		76,522.20		
	السعر خلال شهر مايو٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	146.40	م٣	5,065.00	0.00	4,810.00	4,810.00		704,184.00		0.00		704,184.00		
	الماده المحجريه (prepared subgrade)	161.00	م٣	5,628.00	0.00	5,344.00	5,344.00		860,384.00		0.00		860,384.00		
	علاوة مسافة النقل ٩٠ كم =١,٢٩٧٠ =٨٤جنيه	84.00	م٣	5,628.00	3,426.00	-3,426.00	0.00		0.00		0.00		0.00		
	علاوة مسافة النقل ٩٠ كم =١,٣٩٧٠ =٩١جنيه	91.00	م٣	5,628.00	0.00	5,344.00	5,344.00		486,304.00		0.00		486,304.00		
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م٣	5,628.00	3,426.00	1,918.00	5,344.00		133,600.00		0.00		133,600.00		
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% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة نسبة الفلظ بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها علي 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 بالمهراسات للوصول الى القصى كثافة جافة قصوي (لا يقل عن ١٠٠%) من الكثافة المعملية و الفئة 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 -	298.00	م٣	5,812.00	2,849.00	-2,849.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	السعر خلال شهر مايو٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	151.30	م٣	5,812.00	0.00	5,519.00	5,519.00		835,024.70		0.00		835,024.70		
	الماده المحجرية subballast	175.00	م٣	5,812.00	0.00	5,519.00	5,519.00		965,825.00		0.00		965,825.00		
	علاوة مسافة النقل ٩٠ كم =١,٢٩٧٠ =٨٤جنيه	84.00	م٣	5,812.00	2,849.00	-2,849.00	0.00		0.00		0.00		0.00		
	علاوة مسافة النقل طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨ ٩٠ كم =١,٣٩٧٠ =٩١جنيه	91.00	م٣	5,812.00	0.00	5,519.00	5,519.00		502,229.00		0.00		502,229.00		
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م٣	5,812.00	2,849.00	2,670.00	5,519.00		137,975.00		0.00		137,975.00		
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 الناعسة او البودرة تهدايا او مواد طفلية او بيت النمل يتم تنفيذها كطبقة تاسيس بالقطاع اسفل سطح المياة بعمق ١٠٠ سم حتى اعلى منسوب المياة الارضية بحوالى ٥٠ سم ويتم الدمك الجيد للطبقة(مارة من منخل ٢٠٠) عن ٢,٥ باستخدام حمل EV12EV بهراس الا بعد اعتماد الاحجار واعتماد التجارب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية (اختبار الواح 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 الممتازة kn مقدارة ٨ مسافة النقل ٢٠ كم .الفئة شاملة القيمة المادة المحجرية. يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان -	310.00	م٣	9,422.00	6,051.00	-6,051.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	السعر خلال شهر مايو٢٠٢٣ طبقا للمفاوضه بتاريخ ٢٠٢٣/١٢/١٨	347.20	م٣	9,422.00	0.00	8,950.00	8,950.00		3,107,440.00		0.00		3,107,440.00		
	علاوة مسافة النقل ٩٠ كم =١,٢٩٧٠ =٨٤جنيه	84.00	م٣	9,422.00	6,051.00	-6,051.00	0.00		0.00		0.00		0.00		
	علاوة مسافة النقل ٩٠ كم =١,٣٩٧٠ =٩١جنيه	91.00	م٣	9,422.00	0.00	8,950.00	8,950.00		814,450.00		0.00		814,450.00		
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م٣	9,422.00	6,051.00	2,899.00	8,950.00		223,750.00		0.00		223,750.00		
١١	اعمال التربة المسلحة														
١-١١	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 ٠٠ ج/م٢	42.00	م٢	10,670.00	7,177.00	2,941.00	10,118.00		424,956.00		0.00		424,956.00		
	إجمالي قيمة المستخلص								**17,981,454.40**						

سبعه عشر مليونا و تسعمائه و واحد و ثمانون الف و ربعمائه و اربعه و خمسون جنيها و اربعون قرشا فقط لا غير

إستشارى عام (SYSTRA)
مهندس/ علاء عبد اللطيف
تمت المراجعة الفنية فقط

مدير مشروع الهيئة
م / مارجريت مجدي زاخر

مدير عام مشروعات المنطقة الخامسة
مهندس/محمد حسنى فياض

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و أن المبالغ المبينة بالقيمة و قدرها .....سبق صرفها إلى المقاول
تحريرا فى :

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

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

SPECTRUM CONSULTING — مدير المشروع الاستشارى — سبكترم للاستشارات الهندسية

استشارى المساحة — مشروع القطار السريع غرب النيل

المقاولون العرب — مدير المشروع — م / محمد عادل سعيد