مشروع: اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة -العاصمة الادارية -العلمين - مطروح) قطاع غرب النيل لتنفيذ المسافة من الكم ٣٤٩+٠٠٠ الى الكم ٣٥١+٠٠٠ بطول ٢ كم اتجاة الأسكندرية

تنفيذ : شركة محمد عبدالله محمد اسماعيل للانشاءات ورصف الطرق

الهيئة العامة للطرق و الكبارى (GARB) — وزارة النقل

المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الاسكندرية-مطروح) ادارة المشروعات

مستخلص جارى رقم (٤)

المقاول: شركة محمد عبدالله محمد اسماعيل للانشاءات ورصف الطرق رقم العقد (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٨٠٢)

عن المدة من بدء الاعمال حتى (٢٠٢٤/١١/١٠)

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــــال	الفئة جنية	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدارالأعمال التى تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الآن جنيه	استقطاع او حجز جنيه	استقطاع او حجز قرش	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	قرش	ملاحـــظـــات
١	اعمال الحفر												- مكتب جهاز الاشراف متواجد
١-١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بآلات 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.	20	م٣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		- العلامات الارشادية متواجده
	سعر البند من شهر يناير ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	23.60	م٣	6500.00	6035.00	0.00	6035.00	142426.00	0.00		142426.00		-لوحات المشروع متواجدة
	سعر البند من شهر فبراير ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	25.00	م٣	3500.00	3002.00	0.00	3002.00	75050.00	0.00		75050.00		- جهاز الحاسب الالي متواجد .
	سعر البند من شهر مارس ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	26.30	م٣	17000.00	15967.00	0.00	15967.00	419932.10	0.00		419932.10		
	سعر البند من شهر ابريل ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	26.35	م٣	34000.00	32277.00	0.00	32277.00	850498.95	0.00		850498.95		- مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون
	سعر البند من شهر مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	26.50	م٣	0.00	16977.04	-16977.04	0.00	0.00	0.00		0.00		- مسئول تامين سلامة المرور متواجد
	سعر البند من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	28.20	م٣	8500.00	0.00	8007.00	8007.00	225797.40	0.00		225797.40		
	سعر البند ابتداءا من ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ طبقا للمفاوضة	29.32	م٣	12035.585	0.00	8970.00	8970.00	263000.40	0.00		263000.40		- المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
٣	اعمال الردم												- التقارير الشهرية والاسبوعية متواجدة
١-٣	اعمال تحميل وتوريد اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب -٢ متر وبسمك لايزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٥ %) ورشها بالمياة الاصولية 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 مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. -فى حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% يحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١%. -مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١,٤ جنية للكم بالزيادة او النقصان. -السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لموقع العمل حتى مسافة ٢ كم . -السعر يشمل قيمة المادة المحجرية .	85	م٣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		- البرنامج الزمنى للمشروع متواجد
	سعر البند من شهر مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	101.40	م٣	4000.00	19726.00	-15954.00	3772.00	382480.80	0.00		382480.80		
	علاوة مسافة نقل للتربة لمسافة ١٦٢ كم =١,٥*١٦٠ كم =٢٤٠ جنيه	240.00	م٣	12800.00	15780.80	-3752.00	12028.80	2886912.00	0.00		2886912.00		- وثيقة التأمين متواجدة و سارية حتى ٢٠٢٥/٠٧/٠٧
	علاوة مسافة نقل للرمل لمسافة ١١٢ كم =١,٥*١١٠ =١٦٥ جنيه	165.00	م٣	3200.00	3945.20	-938.00	3007.20	496188.00	0.00		496188.00		
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	13.00	م٣	25100.00	19726.00	0.00	19726.00	256438.00	0.00		256438.00		- وثيقة أخطار المقاولين متواجدة و سارية حتى ٢٠٢٥/٠٧/٠٧
	سعر البند في شهر يونيو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	101.50	م٣	2800.00	0.00	2630.00	2630.00	266945.00	0.00		266945.00		
	سعر البند في شهر يوليو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	102.20	م٣	1200.00	0.00	1110.00	1110.00	113442.00	0.00		113442.00		
	سعر البند في شهر اغسطس ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	102.50	م٣	500.00	0.00	444.00	444.00	45510.00	0.00		45510.00		- براعى تطبيق نصوص العقد
	سعر البند من شهر سبتمبر ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	105.50	م٣	7500.00	0.00	7080.00	7080.00	746940.00	0.00		746940.00		
	سعر البند ابتداءا من ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ طبقا للمفاوضة	108.00	م٣	9100.00	0.00	4690.00	4690.00	506520.00	0.00		506520.00		
	علاوة مسافة نقل للتربة لمسافة ١٦٢ كم بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ (حتى ١٠٠ كم) (السعر طبقا للمفاوضة)= 1.65*100 = 165 جنيه	165.00	م٣	7280.00	0.00	3752.00	3752.00	619080.00	0.00		619080.00		
	علاوة مسافة نقل للتربة لمسافة ١٦٢ كم بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ (زيادة عن ١٠٠ كم) (السعر طبقا للمفاوضة) = 1.45*60 = 87 جنيه	87.00	م٣	7280.00	0.00	3752.00	3752.00	326424.00	0.00		326424.00		
	علاوة مسافة نقل للرمللمسافة ١١٢ كم بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ (حتى ١٠٠ كم) (السعر طبقا للمفاوضة)= 1.65*100 = 165 جنيه	165.00	م٣	1820.00	0.00	938.00	938.00	154770.00	0.00		154770.00		
	علاوة مسافة نقل للرمل لمسافة ١١٢ كم بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ (زيادة عن ١٠٠ كم) (السعر طبقا للمفاوضة)= 1.45*10 = 14.5 جنيه	14.50	م٣	1820.00	0.00	938.00	938.00	13601.00	0.00		13601.00		
٤	طبقات الاساس												
١-٤	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصي حجم للحبيبات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من منخل ٢٠٠ عن ١٢ % و التدرج الوارد بالاشترطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٢٥ % و الا تزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا 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 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 ١,٢ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان	278	م٣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		
	سعر البند من شهر مايو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	146.40	م٣	0.00	5899.42	-5899.42	0.00	0.00	0.00		0.00		
	علاوة مسافة نقل للسن لمسافة ١٤٥ كم =١,٣*١٢٥ =١٦٢,٥ جنيه	162.50	م٣	5440.00	5899.42	-782.42	5117.00	831512.50	0.00		831512.50		
	سعر البند في شهر يونيو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	147.80	م٣	1990.00	0.00	1884.00	1884.00	278455.20	0.00		278455.20		
	سعر البند في شهر يوليو ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	148.40	م٣	3450.00	0.00	3233.00	3233.00	479777.20	0.00		479777.20		
	سعر البند ابتداءا من ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ طبقا للمفاوضة	153.50	م٣	3300.00	0.00	1899.00	1899.00	291496.50	0.00		291496.50		
	علاوة مسافة نقل للسن لمسافة ١٤٥ كم بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ (حتى ١٠٠ كم) (السعر طبقا للمفاوضة)= 1.5*100 = 150 جنيه	150.00	م٣	3300.00	0.00	1899.00	1899.00	284850.00	0.00		284850.00		
	علاوة مسافة نقل للسن لمسافة ١٤٥ كم بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ (زيادة عن ١٠٠ كم) (السعر طبقا للمفاوضة)= 1.2*25 = 30 جنيه	30.00	م٣	3300.00	0.00	1899.00	1899.00	56970.00	0.00		56970.00		
	قيمة المادة المحجرية	161.00	م٣	8740.00	5899.42	7015.42	1116.00	1129482.62	0.00		1129482.62		
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م٣	8740.00	5899.42	7015.42	1116.00	175385.50	0.00		175385.50		
٢-٤	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات والمطابقه للمواصفات وأقصي حجم للحبيبات ما بين ٣١,٥ مم الي ٤٠ مم والا يزيد نسبه المار من منخل ٢٠٠ عن ٥% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصه بالمشروع لا تقل نسبه تحمل كاليفورنيا عن ٨٠ % والا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن ١٢٠ ميجابسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٣٠ % والا يزيد الامتصاص عن ١٥ % ويتم فردها علي طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة علي ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم و رشها بالمياة الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي 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 لا تقل عن ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او النقصان -السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية	156.50	م٣	3,500.00	0.00	1,668.00	1,668.00	1,668.00	261,042.00	0.00		261,042.00		
	قيمة المادة المحجرية طبقا للمفاوضة	175.00	م٣	3,500.00	0.00	1,668.00	1,668.00	291,900.00	0.00		291,900.00		
	علاوة مسافة نقل للسن لمسافة ١٤٥ كم بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ (حتى ١٠٠ كم)= 1.5*100 = 150 جنيه	150.00	م٣	3,500.00	0.00	1668.00	1668.00	250200.00	0.00		250200.00		
	علاوة مسافة نقل للسن لمسافة ١٤٥ كم بعد ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤ (زيادة عن ١٠٠ كم) = 1.2*25 = 30 جنيه	30.00	م٣	3,500.00	0.00	1668.00	1668.00	50040.00	0.00		50040.00		
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م٣	3,500.00	0.00	1,668.00	1,668.00	41,700.00	0.00		41,700.00		
٣-٤	بالمتر 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 الشاحة او البودرة (مارة من منخل ٢٠٠) نهائيا 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 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 EV12EV عن ٢,٥ باستخدام حمل مقدارة ٨ kn طبقا لما هو وارد بالمواصفات الخاصة بالعملية على كل السطح العلوى ونهو العمل طبقا لاصول الصناعة المعتارة. -مسافة النقل ٢٠ كم . -يتم احتساب ١,٢ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان. -اللقة شاملة القيمة المادة المحجرية.	310	م٣	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		
	سعر البند من شهر مارس ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	344.50	م٣	3100.00	0.00	2763.00	2763.00	951853.50	0.00		951853.50		
	سعر البند من شهر ابريل ٢٠٢٣ طبقا للمفاوضة	345.80	م٣	1400.00	0.00	465.00	465.00	160797.00	0.00		160797.00		
	علاوة مسافة نقل للسن لمسافة ١٤٥ كم =١,٣*١٢٥ =١٦٢,٥ جنيه	162.50	م٣	4500.00	0.00	3228.00	3228.00	524550.00	0.00		524550.00		
	علاوة تحصيل رسوم الكارثة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	25.00	م٣	4500.00	0.00	3228.00	3228.00	80700.00	0.00		80700.00		
٦	اعمال التربة المسلحة												
١-٦	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعى جيوتكستايل مستورد التداخل لا يقل عن ٣٠سم 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	م٢	5,472.968	1,660.0	0.0	1,660.0	69,720.0	0.0		69,720.0		
٢-٦	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. ذات قوة شد ٣٠ ك . نيوتن في الاتجاهين Blaxial	105	م٢	1,700.0	0.0	1,527.0	1,527.0	160,335.0	0.0		160,335.0		
	إجمالي قيمة المستخلص										15,162,722.67	٠	

فقط خمسة عشر مليوناً ومائة واثنان وستون ألفاً وسبعمائة واثنان وعشرون جنيهاً مصرياً وسبعة وستون قرشاً لا غير

الشركة المنفذة : محمد عبدالله محمد اسماعيل للانشاءات ورصف الطرق

مهندس الشركة — م / محمد مصطفى

مهندس الاستشاري — مكتب XYZ — م / محمد خليل

مهندس موقع — الهيئة العامة للطرق والكباري — م/ محمد المعداوي

استشاري عام (SYSTRA) — م/ علاء عبد اللطيف — تمت المراجعة فنيا فقط

مدير مشروع — الهيئة العامة للطرق والكباري — م / مارجريت مجدي

مدير عام المشروعات للمنطقة الخامسة — م / محمد حسنى فياض

يعتمد ...

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

اقر بان هذا الحساب صحيح و مطبوط و ان المبلغ المبينة بظهره و قدرها ..... على حرفيا فى المقاول : تحريرا فى ..... بلغ للمقاول مبلغ

خصوصة : الفئات ..... غير الواردة بعقد الشروط أعتمدت من ..... تحريرا فى :

على حساب نهائى