مشروع: أعمال الجسر الترابي لمسار الكهربائي السريع الخط الأول (العين السخنة-مطروح) قطاع (برج العرب/الحمين)
لتنفيذ المسافة من الكم 387+000 إلى الكم 388+000 بطول 1 كم اتجاه اسكندرية

تنفيذ : شركة التوكل للمقاولات العامة

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

كشف جاري رقم (2)

المقاول: شركة التوكل للمقاولات العامة رقم العقد (2024/2023/834) المؤرخ في 2023/12/10

من بداية العمل حتى: 2024/5/13

رقم البند	بيان الأعمال	فئة	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن		استقطاع لو وجد		القيمة المستحقة بعد الاستقطاع		ملاحظات
		جنيه						جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	
3	أعمال الردم													- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده -لوحات المشروع متواجدة - مدير المشروع متواجد والمهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون - التقرير الأسبوعية والشهرية متواجدة - يراعى خصم التجارب المعملية - الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد - وثيقة جموع أمطار المقاولين سارية حتى 11/12/2024 -وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية سارية حتى 11/12/2024 - يراعى تطبيق نصوص العقد
1-3	يقدر المتر المكعب لعمل الجسر الترابي بكل قرية بطارية المواصفات وتشغيلها باستخدام الات الدبوزة بمدة لا يزيد عن 50 متر طولي متوسط، لا يقل ويبدأ الجزء عن 25 متر الامتداد المنسوب الطبيعي للدخول الجسر والاقتطاع (نسبة تعمل الكثافة لا تقل عن 15%) ويرشها بالمياه الاضافية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمدك الجيد بالمواصفات للوصول الى الجسر (ASTM D698) 95% من الكثافة الجافة للدخول) ويقدر الكيلو طبقا للمعايير الهندسية والمواصفات الفنية المحددة والتي يجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة بمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتحت تصرف المهندس المشرف - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% يحسب زيادة 2 جنيه عن زيادة نسبة الدمك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم ويتم احتسابه بقيمة 1.5 جنيه لكل بالمرحلة - السعر يشمل قيمة الدعامة الصخرية												
	السعر طبقا لشهر يناير طبقا للمفوضة بتاريخ 2023-12-18	93.4	م3	4343.11	0	4120	4120	384,808				384,808		
	عجزة مسافة نقل قدرية 128 كم = 9.5*118 = 177	177	م3	3474.49	0	3296	3296	583,392				583,392		
	عجزة مسافة نقل الرمل 68 كم = 1.6*62 = 100.5	100.5	م3	868.62	0	824	824	82,812				82,812		
	عجزة تحصيل رسوم الطرقة والموازين طبقا لكامة الشرطة الوطنية	13	م3	4343.11	0	4120	4120	53,560				53,560		
5	فئات الأسفل													
3-5	يقدر المتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة فئات من الاحجار الصلبة المتدرجة تتكون من الحصى والرمل والمطابقة للمواصفات والتي حدود مقبول ما بين 20 مم الى 75 مم ولا يزيد نسبة الغبار من منخل 200 عن 5% والمشروع الورد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع وهي أحمال حاجب سنا اسمنتية او مستقاة 1:1:1 ولا يقل معامل المرونة EV2 من تجربة لوح التحميل عن 50 ميجاباسكال ولا يزيد نسبة الفقد بدق ليس البلوس عن 49% وكافة تفاصيل اعمال الدبوزة المحلية والمعدة والمطابقة طبقا لاصول الصناعة والمطابقة طبقا لاصول الصناعة المسلكة وتوريد الاستكشاف وتحت تصرف المهندس المشرف. مسافة نقل 20 كم . بالكمية شاملة الكمية الدعامة الصخرية يراد احتساب 0.3 جنيه لكل بالمرحلة او التصدير												
	السعر طبقا لشهر يناير طبقا للمفوضة بتاريخ 2023-12-18	315.9	م3	1548.48	0	1470	1470	464,373				464,373		
	عجزة مسافة النقل 100 كم = 1.3*80 = 104	104	م3	1548.48	0	1470	1470	152,880				152,880		
	عجزة تحصيل رسوم الطرقة والموازين طبقا لكامة الشرطة الوطنية	25	م3	1548.48	0	1470	1470	36,750				36,750		
4-5	يقدر المتر المكعب توريد وتنفيذ وفرش طبقة فئات والمطابقة للمواصفات طبقا للرسومات الاستشاري هي ان تكون طبقة من الاحجار والرمل بنسب تتراوح من سنا اسمنتية بنسبة 1:1:1 بالاشتراطات الخاصة بالمشروع ونوعية الاستشاري على لا تقل نسبة تحمل كالفورنيا عن 25% ولا تزيد نسبة الفقد بدقيق ليس البلوس عن 49% ولا يقل معامل المرونة (EV2) من تجربة لوح التحميل عن 50 ميجا باسكال ويتم قياسها على الطبقة على لا يزيد سمك الطبقة بعد الدمك عن 25سم وتنفذ بالمنهج الاصولية المعمول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمدك الجيد بالمواصفات كالمعمول الى أقصى كثافة 98% الى 100% من AASHTO المعدلة وكافة الاعمال بدون التجارب المعملية والمطابقة وتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والتي يجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية المشروع الاستشاري وتحت تصرف المهندس المشرف . مسافة نقل 20 كم . بالكمية شاملة الكمية الدعامة الصخرية يراد احتساب 0.3 جنيه لكل بالمرحلة او التصدير												
	عجزة مسافة نقل الرمل 100 كم = 1.2*82 = 96	96	م3	623.1	589	589	1178	56,544				56,544		
	عجزة مسافة نقل الرمل 68 كم = 1.4*49 = 68.6	68.6	م3	306.9	289	289	578	19,825				19,825		
	عجزة تحصيل رسوم الطرقة والموازين (الرمل) طبقا لكامة الشرطة الوطنية	25	م3	623.1	589	589	1178	14,725				14,725		
	عجزة تحصيل رسوم الطرقة والموازين (الرمل) طبقا لكامة الشرطة الوطنية	13	م3	306.9	289	289	578	3,757				3,757		
6	البلاطات الخرسانية													
1-6	يقدر المتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية بمسك 15 سم لارتفاع 10 متر راسي لمسافة الاقتطاع والسيور الجانبية تتكون من 0.3 طن من اوتوجيد مشروع + 0.4 طن رمل خرش والاسمنت طبقا لتعليمات الاستشاري (غير مسلح) على ان يكون الماء الخلط ومصقول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والملاح وتكون الخرسانة مع وضع قوم بالقاعدة (بسمك 2 سم) طبقا لتعليمات الاستشاري (وتنفذ بأعمال تجهيز واستعمال خشب الشدة الخشبية المعدة على البلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تطابق المواصفات وجودة 7 بار من 250 كجم / سم2 وتتطابق الخلط ومدة الفواصل بالتصميم المرحل والمنفذة طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والتي يجمع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتحت تصرف المهندس المشرف . - يتم احتساب علاوة كمية 5 بنسبة وقدرها 15 متر راسي على ان تضاف كل مسطح (لكل 5 متر راسي)												
	السعر طبقا لشهر يناير طبقا للمفوضة بتاريخ 2023-12-18	457	م2	12572.7907	9411	0	9411	4,300,827				4,300,827		
2-6	يقدر المتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات العمليات والسيور الجانبية تتكون من 0.3 طن من اوتوجيد مشروع+0.4 طن رمل خرش والاسمنت طبقا لتعليمات الاستشاري (غير مسلح) على ان يكون الماء الخلط ومصقول والرمل خالي من الشوائب والطفلة والملاح والمواد العضوية مع وضع قوم بالقاعدة بسمك 2 سم وفقا لتعليمات الاستشاري وتنفذ بأعمال الصب والشدات وتكون سطوح تشهو العمل على ان تحقق الخرسانة لمدة 7 بار من 250 كجم/سم2 وتأتي الفواصل بالتوزيع المرحل والمنفذة طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والتي يجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتحت تصرف المهندس المشرف.												
	السعر طبقا لشهر يناير طبقا للمفوضة بتاريخ 2023-12-18	2665.2	م3	700	507	0	507	1,351,256				1,351,256		
11	اعمال تقوية المسلحة													
3-11	يقدر المتر المكعب توريد و تركيب طبقة من الشبيح الصناعي جودته مستوى التحمل لا يقل عن 15% و يتم التغلب طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و التي يجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري.												
	تحت قواعد 30 كيلو في الاوجاص المعدلة	37	م2	18500	15276	15276-	0	0				0		
3-11	يقدر المتر المكعب توريد و تركيب طبقة من الشبيح الصناعي جودته مستوى التحمل لا يقل عن 15% و يتم التغلب طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و التي يجمع مشتملاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري.												
	تحت قواعد 30 كيلو في الاوجاص Basalt	105	م2	16080	0	15276	15276	1,603,980				1,603,980		
							إجمالي قيمة المستخلص	9,342,160						

تسع ملايين وثلاثمائة واثنان واربعون الفا ومائة وستون جنيه مصري فقط لاغير

الشركة المنفذة : شركة التوكل للمقاولات العامة

مدير المشروع
م/ أحمد عثمان

مهندس الاستشاري (المراقبة)
م/ محمد خليل

مهندس الاستشاري (المراقبة نيابة)
م/ محمد حسامي

مهندس الاستشاري العام(ميسترا)
م/ محمد عبد الخالق

مدير المشروع (الهيئة)
م/ مدحت مجدي زاهر

مدير عام مشروعات الهيئة
م/ محمد حسني شيتاني

رئيس الادارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
الاسكندرية - مرسى مطروح
عميد مهندس /
"الفتي محمد محروس"