الهيئة العامة للطرق و الكبارى (GARB) - وزارة النقل

المنطقة الخامسة غرب الدلتا
(الاسكندرية-مطروح)
ادارة المشروعات

مشروع: أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنه - مطروح) لتنفيذ أعمال الجسر الترابي قطاع (برج العرب- العلمين) في المسافه من الكم 000+386 الى الكم 000+387 بطول 1 كيلو متر اتجاه برج العرب

تنفيذ : شركة إعمار للإستثمار العقاري والمقاولات العامة

كشف جاري رقم (1)

المقاول:شركة إعمار للإستثمار العقاري والمقاولات العامة رقم العقد (2023/2022/1923) المؤرخ في 2023/5/9

من بداية العمل حتى: 2024/6/6

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــــال	الفئة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدارالأعمال التى تمت حتى الأن	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتى الأن جنيه	قرش	استقطاع او حجز جنيه	قرش	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	قرش	مـلاحـــظـات
1	أعمال الحفر													- مكتب جهاز الاشراف متواجد
1-1	بالمتر المكعب : أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة ما عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية لتوصل الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات لتوصل الى قصى كثافة وجافة (95% من الكثافة الجافة المقصود) ومحمل على البند تحميل ونقل الادارية الزائدة لمسافة 500متر من محور الطريق وبند التكفية طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 0.8 جنيه /كيلومتر زيادة												- العلامات الارشادية متواجده
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 2023-12-18	23.6	م3	4707.52	0	4470	4470	105,492				105,492		
														-لوحات المشروع متواجدة
2-1	بالمتر المكعب : أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية لتوصل الى قصى كثافة وجافة (95% من الكثافة الجافة المقصود) ومحمل على البند تحميل ونقل الادارية الزائدة لمسافة 500متر من محور الطريق و يتم التكفية طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة 1.1 جنيه لكل مسافة نقل ناتج الحفر												- المهندسون متواجدون
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 2023-12-18	27.1	م3	14398.32	0	13670	13670	370,457				370,457		
3-1	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربه صخرية ومحمل على البند الاتي: 1- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر. 2- ازالة الدبول الخاصة باستخدام المعدات الميكانيكية. 3- توريد التربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (مسبة تحمل كليفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الاصولية لتوصل الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات لتوصل الى قصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة المقصود) ويتم التكفية طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف.												- مسئول تامين سلامة المرور متواجد
														- المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
	ذات إتجاه (100-200) كجرام/م2													
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 2023-12-18	63.6	م3	10574	0	10040	10040	638,544				638,544		
														- التقارير متواجدة
3	أعمال الردم													- يراعى خصم التجارب المعملية
1-3	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريه ونقل التربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب -2 متر وبسمك لايزيد عن 25 سم للإستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصولية لتوصل الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات لتوصل الى قصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة المقصود) ويتم التكفية طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - في حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% يحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.5 جنيه لكل كم بالزيادة - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية												- الحد الادنى من المعدات متواجد
														- البرنامج الزمنى للمشروع متواجد
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 2023-12-18	93.4	م3	2289	0.00	2160	2,160	201,744				201,744		
	علاوة مسافة نقل للتربة 126 كم = 1.5*124 = 186	186	م3	1831.20	0.00	1728	1728	321,408				321,408		- وثيقة جميع أخطارالمقاولين سارية حتى 2024/8/9
	علاوة مسافة نقل للرمل 66 كم = 1.5*64 = 96	96	م3	457.80	0.00	432	432	41,472				41,472		
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا لائحة الشركة الوطنية	13	م3	2289	0.00	2160	2160	28,080				28,080		-وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية سارية حتى 2024/8/9
4	طبقات الاساس													
2-4	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والقص حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم والا يزيد نسبة الغبار من منخل 200 عن 5 % والشرح الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % ولا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال والا يزيد نسبة انكماش بجهاز لوس انجلوس عن 30 % ولا يزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية المحلية على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية لتوصل الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات لتوصل الى القصى كثافة جافة مقصود (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و الفة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند وجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل لا تقل عن 20 كم - يتم احتساب علاوة 1.3 جنيه لكل 1 كم بالزيادة - السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية												- يراعى تطبيق نصوص العقد
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 2023-12-18	134.5	م3	2089.80	0	1980	1980	266,310				266,310		
	قيمة المادة المحجرية	175	م3	2089.80	0	1980	1980	346,500				346,500		
	علاوة مسافة النقل 106 كم = 1.3*86 = 111.8	111.8	م3	2089.80	0	1980	1980	221,364				221,364		
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا لائحة الشركة الوطنية	25	م3	2089.80	0	1980	1980	49,500				49,500		
6	البلاطات الخرسانية													
1-6	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 من دولوميت مكدوج + 0.4 م3 رمل حرش والاضافات طبقا للتعليمات الاستشاري (فير + سيكا) على أن يكون المن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم (بالفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشاري) والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسيب التربة الطبيعية أسفل لبلاطة للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتشطيب السطح وملء الفواصل بالبيتومين المرشل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المعترف . - يتم اضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر رأسى على ان تضاف لكل مسطح (لايقل عن 5 متر رأسى)												
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 2023-12-18	424.9	م3	5556.1040	0	3850	3850	1,635,865				1,635,865		
2-6	أعمال توريد وصب خرسانة عادية للدبدات الحمايات والميول الجانبية تتكون من 0.8 متر3 من دولوميت مكدوج+0.4 متر3 رمل حرش والاضافات طبقا للتعليمات الاستشاري فير + سيكا على أن يكون المن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبة مع وضع فوم بالفاصل بسمك 2سم طبقا لتعليمات الاستشاري والبند يشمل اعمال الحفر والقدات وفك مايلزم لعمل على أن تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250كجم/سم2 وملئ الفواصل بالبيتومين المرشل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.												
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 2023-12-18	2491.3	م3	93.60	0	88	88	219,234				219,234.40		
11	أعمال التربة المسلحة													
3-11	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج المسامي بعرض 4 متر و بسمك 2 مللي متر و الشد لا يقل عن 30 كيلو نيوتن و تم التثبيت طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند يجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى. ذات قوة شد 30 كيلونيوتن في الاتجاهين Biaxial	105	م2	3537.60	0	3360	3360	352,800				352,800		
	إجمالي قيمة المستخلص							4,798,770.40						

أربع ملايين وسبعمائة وثمانية وتسعون ألفا وسبعمائة وسبعون جنيه مصري وأربعون قرش فقط لاغير

الشركة المنفذة : شركة إعمار للإستثمار العقاري والمقاولات العامة

مدير المشروع
م/ أحمد سامح محمد

مهندس الاستشاري (المساحة)
م/محمد شهاب خليل

مهندس الاستشاري (د/ عماد نبيل)
م/مازن عصام سيد

مهندس الإستشاري العام(سيسترا)
م/ علاء محمد عبداللطيف
تمت المراجعة فنيا فقط

مدير المشروع (الهيئة)
م/ مارجريت مجدي زاخر

مدير عام مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض

اقر بان هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبالغ المبينة بظهره و قدرها .....سبق صرفها إلى المقاول تحريرا في : .....
يدفع للمقاول مبلغ .....
ملحوظة : الغاءات .....غير الوارد بعقد المشروط أعتمدت من .....
محرر في:

على المقاول تماما

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