هيئة الطرق و الكباري (GARB)
هيئة 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: 6 / 5 / 2024

رقم البند	بيـــــان الأعـــــمـــــال	الفئة جنيه	الوحدة	الكمية	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	مقدارالأعمال التى تمت حتى الآن	جملة مقدار الأعمال التى تمت حتي الأن جنيه	فرش	استقطاع او حجز جنيه	فرش	القيمة المستحقة بعد الاستقطاع جنيه	فرش	مـــلاحـــظـــات
1	أعمال الحفر													- مكتب جهاز الاشراف متواجد
1-1	يلتزم المقاول باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية لوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالجهزات لوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويعمل على انه تعمل ربط الاتربة لازادة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للتناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصنعة و مواصفات الهيئة العامة لطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. وفى حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 متر من محور الطريق يتم حساب 0.8 جنيه للكيلومتر زيادة												- العلامات الارشادية متواجده
	السعر خلال شهر مايو طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	26.5	م3	4707.52	0	4470	4470	118,455				118,455		
2-1	يلتزم المقاول باستخدام المعدات الميكانيكية فى التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية بإستخدام التدكيز (وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية لوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالجهزات لوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويعمل على انه تعمل ربط الاتربة لازادة لمسافة 500متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقا للتناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة لطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - مدوة 1.1 جنيه لكل لمسافة نقل ناتج الحفر												-لوحات المشروع متواجدة
	السعر خلال شهر مايو طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	30.5	م3	14398.32	0	13670	13670	416,935				416,935		
														- المهندسون متواجدون
3-1	يلتزم المقاول باعمال حفر بالمعدات الميكانيكية فى تربه صخرية ومعمل على النحو الاتى: 1- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر. 2- ازالة العمول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية. 3- توريد تربة مطابقة لمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الاصولية لوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالجهزات لوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للتناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف.												- مسنول تامين سلامة المرور متواجد
	ذات اجهاد (100-200) نيوتن/سم2													- المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
	السعر خلال شهر مايو طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	71.6	م3	10574	0	10040	10040	718,864				718,864		- التقارير متواجدة
3	أعمال الردم													- يراعى خصم التجارب المعملية
1-3	يلتزم المقاول بتحميل وتوريد 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 كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصولية لوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالجهزات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للتناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - فى حالة طلب جهاز الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% يحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك تقل 1% - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.5 جنيه للكم بالزيادة - السعر يشمل قيمة المادة المحجرية												- البرنامج الزمنى للمشروع متواجد
	السعر خلال شهر يناير طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	93.4	م3	541	0.00	500	500	46,700				46,700		
	السعر خلال شهر فبراير طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	97.5	م3	1748	0.00	1660	1660	161,850				161,850		- وثيقة جميع أخطارالمقاولين سارية حتى 2024/8/9
	علاوة مسافة نقل للتربة 126 كم = 1.5*124 = 186	186	م3	1831.20	0.00	1728	1728	321,408				321,408		
	علاوة مسافة نقل للرمل 66 كم = 1.5*64 = 96	96	م3	457.80	0.00	432	432	41,472				41,472		-وثيقة التأمين من الحوادث الشخصية سارية حتى 2024/8/9
	علاوة تحصيل رسوم الكارتة والموازين طبقا للائحة الشركة الوطنية	13	م3	2289	0.00	2160	2160	28,080				28,080		
4	طبقات الاساس													- يراعى تطبيق نصوص العقد
2-4	يلتزم المقاول بأعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المكسرة لناتج تكسير الصخور والمطابقة للمواصفات وتأتى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم ولا يزيد نسبة العفر من مقطل 200 عن 5% وتتنوع الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % ولا يقل معامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاسكال ولا يزيد نسبة انفلاق بجهاز لوس انجلوس عن 30 % ولا يزيد الاستحالس عن 15 % ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية المعدلة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد دمك الدمك عن 20 سم و رشها بالمياة الاصولية لوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالجهزات لوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية و الغاية تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشارى 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												
	السعر خلال شهر مايو طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	151.3	م3	2089.80	0	1980	1980	299,574				299,574		
	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 للائحة الشركة الوطنية	25	م3	2089.80	0	1980	1980	49,500				49,500		
6	البلاطات الخرسانية													
1-6	يلتزم المصطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لعملية الاكتاف والميول الجانبية تتكون من 0.8 م3 من دولوميت مكدرج + 0.4 م3 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى (فبر + سيكا) على ان يكون المن نظيف ومصقول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبه مع وضع فوم (بلفاصل) بسمك 2 سم (طبقا لتعليمات الاستشارى) والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسيب التصميميه على أن تحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن 250 كجم / سم2 وتشطيب السطح ومنع الفواصل بالميتوميين المرمل والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم اضافة علاوة قدره 5 جنيه بعد اول 10 متر راسى على ان تضاف لكل مسطاح (لايقل عن 5 متر راسى)												
	السعر خلال الفترة من سبتمبر حتى 22مارس-2023 طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	463	م3	4634.1119	0	3850	3850	1,782,550				1,782,550		
2-6	أعمال توريد وصب خرسانة عادية لقدمات الحمايات والميول الجانبية تتكون من 0.8 متر3 من دولوميت مكدر+0,4 متر3 رمل حرش والاضافات طبقا لتعليمات الاستشارى فبر + سيكا على ان يكون المن نظيف ومصقول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والاملاح والمواد الغريبه مع وضع فوم بالفاصل بسمك 2 سم طبقا لتعليمات الاستشارى والبند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل مايلزم لتمام العمل على ان تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 250كجم/سم2 ومنع الفواصل بالميتومين المرمل والتنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف												
	السعر خلال الفترة من سبتمبر حتى 22مارس-2023 طبقا للمفاوضة بتاريخ 18-12-2023	2766.1	م3	93.60	0	88	88	243,417				243,417		
11	أعمال التربة المسلحة													
3-11	يلتزم المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعى جيوهربة دستورى التماثل لا يقل عن 10% و يتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى بقوة شد 30 كيلونيوتن فى الاتجاهين Biaxial	105	م2	3537.60	0	3360	3360	352,800				352,800		
						إجمالي قيمة المستخلص		5,149,469						

خمس ملايين ومائة وتسعة وأربعون ألفاً وأربعمائة وتسعة وستون جنيه مصري فقط لاغير

الشركة المنفذة: شركة إعمار للإستثمار العقاري والمقاولات العامة

مدير المشروع
م/أحمد محمد حسن

مهندس الإستشاري (المساحة)
م/محمد خليل

مهندس الإستشاري (أ. عقد/نبيل)
م/مازن عصام

مهندس الاستشاري العام(سيسترا)
م/ علاء عبداللطيف
تمت المراجعة فقط

مدير المشروع (الهيئة)
م/ مارجريت مجدي زاخر

مدير عام مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض

أقر بأن هذا الحساب صحيح و مضبوط و ان المبلغ المبينة بظهره و قدرها .....يسلم صرفها الى المقاول
: تحريرا في
..... يدفع للمقاول مبلغ
ملحوظة : الغاءات .....عبر الوارده بصك الشروط المتضمنه من .....
تحريرا في

على الحساب نهائيا

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