المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الخامسة (غرب الدلتا)

الاستشاري
مستخلص رقم (3) جاري
العقد رقم :615/2023/2024

المقاول

عن مشروع تنفيذ 2 بربخ عند المحطة 310+553 و 064+552 أسفل جسر القطار السريع
تنفيذ/ شركة المحجوب للمقاولات العمومية والتوريدات
في المدة من بدء العمل حتى 04/08/2024

البند	نوع العمل	الكمية بعد المفاوضة	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراؤه	مقدار الاعمال التي تمت خلال الفترة	اجمالي الاعمال التي تمت حتى الان	جاري/نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الان	استقطاع/حجز	الباقي بعد الاستقطاع	ملاحظات
2	بالمتر المكعب حفر فى جميع انواع التربة وطبقا لتقريرالتربة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات بحيث يصل عمق الحفر إلى المنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل سند جوانب الحفر وإزالة اى عوائق تعترضه ونزح مياه الرشح فا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	3700.00	80.00	م3	1906.00	0.00	1906.00	جاري	152,480.00	0.00	152,480.00	- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده لوحات المشروع متواجدة - المهندسون متواجدون - مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون - التقارير الشهريه والاسبوعيه متواجدة - تم عمل التجارب المعمليه - الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد - التقرير المبدئي متواجد - وثيقة التأمين حوادث ساريه حتى 31/10/2024 - وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتى 31/10/2024 - سياره ملاكى غير متواجد
4	بالمتر المكعب توريد وردم طبقة إحلال من سن (سن 3 ÷ سن 2) والرمل بنسبة تخليط 1:2 موردة من خارج الموقع ولا يزيد نسبة المار من منخل # 200 عن 10 % وذلك بالسمك المطلوب وتردم على طبقات لا يزيد أى منها عن 50 سم مع الرش بالمياه والدمك الجيد بأداة الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن 95 % من الكثافة الجافة القصوى والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة و البند يشمل الفرز من صفر حتى عمق 25 سم والنقل داخل الموقع والتشوينات وطرق الاقتراب والمشاوير الخارجية واستخدام كافة المعدات الخاصة بالنقل وذلك حتى مسافة نقل 150 كم طبقا لأصول الصناعة والرسوماتوالمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	3700.00	410.00	م3	1906.00	0.00	1906.00	جاري	781,460.00	0.00	781,460.00	
8	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عاديه بالسمك المطلوب أسفل البربخ بإجهاد ٢٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى أسمنتي لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م٣ خرسانة عادية والفنه تشمل الخرسانة الجاهزه والشدات والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجه والاختبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات	320.00	2060.00	م3	299.00	0.00	299.00	جاري	615,940.00	0.00	615,940.00	
9	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الاساسات والحوائط والاسقف حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 420 كجم / م3 اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السليكا فوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على رتبة لا تقل عن 450 كجم /سم 2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح الفنة لا تشمل حديد التسليح والفنة تشمل عمل الشدات و الفرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	1335.65	4600.00	م3	1400.00	0.00	1400.00	جاري	6,440,000.00	0.00	6,440,000.00	
11	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفنة وسلك الربط والكراسى والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل الغطاء الخرسانى وتخذات الحفاظ على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشارى والجهة المالكة للاعتمادقبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	221.00	47900.00	طن	200.00	0.00	200.00	جاري	9,580,000.00	0.00	9,580,000.00	
14	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيتومين البارد وذلك للأسطح الخرسانية العلامسه للتربه على أن يتم عمل النزل طبقا لتعليمات الجهه المصنعه وطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهه المصنعه للنزل	1950.00	90.00	م2	560.00	1390.00	1950.00	جاري	175,500.00	0.00	175,500.00	
17	بالمتر الطولى توريد وتركيب ووتر ستوب (water stop) من شرائح مائية مانعة للنفاذية من النوع الذي ينتفش في حالة صب الخرسانة المسلحة عليه وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البربخ في منطقة الفاصل الإنشائي وعند إتصال سطح اللبشة المسلحة بالحائط الخرساني ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب في منطقة الغطاء الخرساني جهة الردم وليس بين شبكتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه اليه وعلى أن يتم توريد الووترستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الاكسسوارات وذلك طبقاً للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركه المنتجة و نوعها (V).	540.00	279.00	م.ط	499.00	0.00	499.00	جاري	139,221.00	0.00	139,221.00	
18	بالمتر الطولى توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٥ سم وبعرض 1 سم بمادة قابلة للإنضغاط ومقاومة للتمدد والإنكماش ومانعه لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرسانى ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات مركب واحد بأساس Silyl-Terminated Polyether Polymer لحشو فواصل التمدد والإنكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (أو -)50 طبقاً للمواصفة القياسية ASTM 719 ولها استطالة ١٠٠ % طبقاً للمواصفة القياسية ASTMC 1382 ولها مقاومة شد ١,٥ ميجا باسكال طبقاً للمواصفة ASTMD412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٤١ كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة ASTMC794 كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والعوادم والكيماويات والمادة من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة و على المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكتب الإستشاري للاعتماد قبل التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والدواقل وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لتهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	45.00	220.00	م.ط	28,5	15	30.00	جاري	6,600.00	0.00	6,600.00	
	اجمالي الاعمال								17,891,201.00	-	17,891,201.00	
	اجمالي ما سبق صرفه										17,759,501.00	
	الاجمالي										131,700.00	

مائة و واحد وثلاثون الفا وسبعمائة جنيه لا غير

تحريرا في / ...../..... سنة 2024
المحاسب/.....
قرش
....
يدفع الى المقاول مبلغ
ملاحظة" الفئات:.....
على الحساب/نهائيا
غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من/.....
مدير المصلحة/.....
تحريرا في / ...../..... سنة 2024

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول/م/ابراهيم اسماعيل
التوقيع/

عن استشاري سيسترا
م/محمود عبد المعطي
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

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