المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

الاستشاري

المقاول

مستخلص رقم (٢) جاري
العقد رقم :٢٠٢٤/٢٠٢٣/٥٧١

عن مشروع تنفيذ ٨ بربخ من كم ٥٣١+٢٢٨ الى كم ٥٤٤+٢٠٠ أسفل جسر القطار السريع
تنفيذ/الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

في المدة من بدء العمل حتى ٢٠٢٤/٠٢/٢٥

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	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
١	الأعمال الاستشارية والجسات : - بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع أنواع التربة وعلى أن يتم تحديد (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لتقرير التربة والبند يشمل نقل مكائنة الجسات وجميع مستلزمتها الى الموقع مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارتات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع ثم نقلها لخارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الأعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الإشراف وكل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية لهيئة الطرق والكباري و الكود المصري وتعليمات المهندس المشرف.	٢٤٠	٤٥٠	م.ط	٢٤٠	٠	٢٤٠	جاري	١٠٨٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٨٠٠٠	- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده
١-٢	بالمتر المكعب حفر في أي نوع من أنواع التربه العادية والمتماسكة وشديدة التماسك (ما عدا الصخر) والبند يشمل الحفر حتى المناسيب المطلوبه ويشمل دمك قاع الحفر للوصول الى أقصى كثافه وازالة أي تربه مفككه او ردم ان وجدت ونقل ناتج الحفر خارج الموقع الى الأماكن المعتمده والمخصصة لنقل ناتج الحفر طبقاً للرسومات والمواصفات وتوصيات تقرير الجسات وتعليمات الاستشاري ..	٢٠٠٠٠	٨٠	م٣	١٢٩٣٩,٣٦	٠	١٢٩٣٩,٣٦	جاري	١٠٣٥١٤٨,٨٠	٠,٠٠	١٠٣٥١٤٨,٨	-لوحات المشروع متواجدة - المهندسون متواجدون
٤	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال من الرمل السيليسي النظيف والزلط (2سن : ١)رمل على أن يتم الاحلال على طبقات لا يزيد سمك الطبقه عن ٢٥ سم بعد الدمك على ان يتم دمك كل طبقه بمستخدام الهراس الميكانيكي في الإتجاهين بحيث لاتقل الكثافه الحقليه عن ٩٥% من اقصي كثافه جافه من اختبار الدمك المعدل وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتقرير الجسات و الأصول الفنية وتعليمات الاستشاري	١٠٠٠٠	٣٣٠	م٣	٩٦٩٣,٣٢	٠	٩٦٩٣,٣٢	جاري	٣١٩٨٧٩٥,٦٠	٠,٠٠	٣١٩٨٧٩٥,٦	- مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسون المعمل متواجدون
١-٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عديه بالسمك المطلوب أسفل البربخ بإجهاد ٢٥٠ كجم / سم ٢ ومحتوى أسمنتي لا يقل عن ٣٠٠ كجم / م٣ خرسانة عكدية والفئه تشمل الخرسانة الجافه، والشدات والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجه والاختبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات	٨٥٠	٢١٠٠	م٣	٨٥٠	٠	٨٥٠	جاري	١٧٨٥٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٨٥٠٠٠	- التقارير الشهريه والاسبوعيه متواجدة - تم عمل التجارب المعمليه
٢-٧	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الاساسات حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمن ر ت لا يقل عن ٤٢٠ كجم / م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR)وإضافة السليكا فوم مع الدمك الميكانيك جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على رقبة لا تقل عن ١٥٠ كجم /سم ٢) على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات الفيفسية المصرية والكود المصرى (واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على) DUARABILTY (لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساوة سطح الفئة لا تشمل حديد التسليح والفئة تشمل عمل الشدات و الفرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٠٠٠	٣٣٢٥	م٣	٩٣٥,٨٩	٣٤٤,٧	١٢٨٠,٥٩	جاري	٤٢٥٧٩٦١,٧٥	٠,٠٠	٤٢٥٧٩٦١,٧٥	- الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد
٣-٧	بالمتر المكعب اعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حائط سند مع استخدام اسمنت بورتلاندى عدى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ٣ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح	١٦٠٠	٣٦٠٠	م٣	٩١٢,٩٢	٤٣٣,٢٦	١٣٤٦,١٨	جاري	٤٨٤٦٢٤٨,٠٠	٠,٠٠	٤٨٤٦٢٤٨	- التقرير المبدني متواجد - وثيقة التأمين حوادث ساريه حتى ٢٠٢٤/٠٥/١٣
٥-٧	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيك وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياس للخرسانة عن ١٥٠ كجم /سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٠٠ كجم /م ٣ اسمنت بورتلاندى عدى على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) (مضافة قبليا واستخدام موادالاضافات المعتمدة للحصول على) DUARABILTY (لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدادات والفرم الخاصة ومعالجة الخرسنة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٢٥٠	٣٦٧٣	م٣	٥٣١,٣٨	٤٩٠,٤٩	١٠٢١,٨٧	جاري	٣٧٥٣٣٢٨,٥١	٠,٠٠	٣٧٥٣٣٢٨,٥١	- وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتى ٢٠٢٤/٠٥/٠١
٨	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالأقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفة وسلك الربط والكراسي والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل الغطاء الخرسانى وتشدادات الحافظ 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 للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	٨٥٠	٤٤٠٠٠	طن	٤٠٦,٥٩	١٨١,٩١	٥٨٨,٥	جاري	٢٥٨٩٤٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٨٩٤٠٠٠	- سياره ملاكى غير متواجده
١-٩	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيتومين البارد وذلك للاسطح الخرسانية الملامسه للتربه على أن يتم عمل العزل طبقاً لتعليمات الجهه المصنعه وطبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهه المصنعه للعزل	١١٠٠٠	٧٤	م٢	٠	٦٤٦٦,٦٥	٦٤٦٦,٦٥	جاري	٤٧٨٥٣٢,١٠	٠,٠٠	٤٧٨٥٣٢,١	
٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب مشمع polyethylene 400 micro اسفل الخرسانه العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الاستشارى	٦٠٠٠	١٠٠	م٢	٤٧٣٤,٧١	٠	٤٧٣٤,٧١	جاري	٤٧٣٤٧١,٠٠	٠,٠٠	٤٧٣٤٧١	
١٠	بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٥ سم وبعرض ١ سم بمادة قابلة للانضغاط ومقاومة للتمدد والانكماش 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 والانكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (او -)50 طبقا للمواصفة القياسية ٧١٩ ASTM ولها استطالة ١٠٠% طبقا للمواصفة القياسية ١٣٨٢ ASTMC ولها مقاومة شد ١,٥ ميجا باسكال طبقا للمواصفة ASTMD412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٦١ كجم / سم ٢ طبقا للمواصفة ASTMC794 كما ان لها مقاومة عالية للاجواء الحارة والعوادم والكيماويات والمادة من انتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم المنتوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكتب الاستشاري للاعتماد قبل التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الاتربة والشحوم والزيوت والعوائق وتنفيذ المادة باستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لتهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	٧٠٠	٢٢٠	م.ط	٣٠٤,٤	٠	٣٠٤,٤	جاري	٦٦٩٦٨,٠٠	٠,٠٠	٦٦٩٦٨	
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرنه من مادة بى في سي بعرض ٣٢ سم وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البربخ في منطقة الفاصل الانشائي وعند اتصال سطح المبيشة المسلحة بالحائط الخرسانى ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب في منطقة الغطاء الخرسانى جهة الردم وليس بين شبكتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد الووترستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الاكسسوارات وذلك طبقا للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة. . .	٤٨٥٠	٢٢٠	م.ط	٢٠٤٩,٢٢	١٠٤٥,٨٨	٣٠٩٥,١	جاري	٦٨٠٩٢٢,٠٠	٠,٠٠	٦٨٠٩٢٢	
	اجمالي الاعمال								٤٦٥٧٨٣٧٥,٧٦	٠	٤٦٥٧٨٣٧٥,٧٦	
	اجمالي ما سبق صرفه										٠	
	الاجمالي										٤٦٥٧٨٣٧٥,٧٦	

ستة واربعون مليونا وخمسمائة وثمانية وسبعون الفا وثلاثمائة وخمسة وسبعون جنيها وستة وسبعون قرشا

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول/م/محمد عبدالرسول
التوقيع/

استشاري سيسترا
م/محمد صبري
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

تحريرا في / ...../..... سنة ٢٠٢٣

قرش

يدفع الى المقاول مبلغ ....

ملاحظة" الفئات:.....

المحاسب/.....

على الحساب/نهائيا

غير الواردة بصك الشروط اعتمدت من/.....

مدير المصلحة/.....

تحريرا في / ...../..... سنة ٢٠٢٣

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