المقاول

الاستشاري

المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السابعة (فرع مطروح)

برابخ اسفل مسار القطار السريع (العين السخنة - العلمين) من محطة ٥٢٨+٨٧٥ الى محطة ٥٣٠+١٨٧ عدد (٢) بربخ

مستخلص رقم (١) جاري

تنفيذ شركه جيوس للتجاره والمقاولات — الاعمال حتى ٤-٤-٢٠٢٤

العقد رقم: ٤٦٥/٢٠٢٣/٢٠٢٤

البند	نوع العمل	الكمية بالتعاقد	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الاعمال التى تمت خلال الفترة	اجمالى الاعمال التى تمت حتى الان	جاري/نهائي	قيمة الأعمال التى تمت حتى الان	استقطاع/حجز	الباقي بعد الاستقطاع	ملاحظات
١	بالمتر الطولى تنفيذ جسات فى جميع انواع التربة عدا الصخرية وعلى أن يتم تحديد (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لتقرير التربة والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزمتها إلى الموقع مهما كانت الظروف المحيطة بالموقع ودفع جميع الكارتات اللازمة من مكان نقلها الى الموقع ثم نقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال واستخراج التقارير واعتمادها من جهة الاشراف وكل ما يلزم لتهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٠,٠٠	٤٥٠,٠٠	م.ط	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	جاري ١	١٣٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٣٥٠٠,٠٠	١- المهندسون متواجدون ٢- الكرفان غير متواجد ٣- وسائل تامين سلامة المرور متواجدة ٤- المعدات متواجدة ٥- وثيقة التامين (متواجدة / غير متواجدة) ٦- البرنامج الزمنى متواجد ٧- لوحات المشروع متواجدة ٨- السيارات غير متواجدة
٢	بالمتر المكعب حفر فى التربة المتماسكه وشديدة التماسك بالعمق المطلوب لتزوم 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 اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل معا جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١١٠٠,٠٠	٨٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٥٠,٠٠	٥٠,٠٠	جاري ١	٤٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠	تسع مائة وخمسون الف جنيه لا غير
٣	بالمتر المكعب حفر فى التربة اصفرية بالعمق المطلوب لتزوم 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 اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل معا جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري ١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٤	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لإعتماد الاستشارى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم٢	٢٢٠,٠٠	٢١٠٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	١١٠,٠٠	١١٠,٠٠	جاري ١	٢٣١٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣١٠٠٠,٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه تزوم الاساسات حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم / م٣ اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السايلا فوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على رتبة لا تقل عن ٤٠٠ كجم /سم ٢ (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على اقصى جساءة سطح الفئة لا تشمل حديد التسليح والفئة تشمل عمل الشدات و القوم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢٢٢,٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م٣	٠,٠٠	١٤٢,٠٠	١٤٢,٠٠	جاري ١	٤٧٢١٥٠,٠٠	٠,٠٠	٤٧٢١٥٠,٠٠	
٦	بالمتر المكعب اعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حائط ساند مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢والسعر لا يشمل حديد التسليح	٢٦١,٠٠	٣٦٠٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٢٠٢,٠٠	٢٠٢,٠٠	جاري ١	٧٢٧٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٧٢٧٢٠٠,٠٠	
٧	فى حالة زيادة محتوى الاسمنت والإجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ٥٠ جنيه / ٢٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان	٢٦١,٠٠	٥٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري ١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة تزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة عن ٤٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٢٠ كجم /م٣ اسمنت بورتلاندى عادى على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (fAIR fACE) واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السايلا واستخدام واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدادات والقوم الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٤٢,٠٠	٣٦٢٣,٠٠	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري ١	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٩	حديد التسليح من النوع DWR (FY=500 Mpa) بالحان توريد وتركيب و تشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة و بالاجهاد المطلوب و الفئة تشمل سلك الربط و الكراسى و الوصلات و الاكسسورات و بلوكات عمل الغطاء الخرسانى و نخفاضات الحفاظ على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشارى و الجهة المالكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح و تركيبه	١٢٦,٠٠	٤٤٠٠٠,٠٠	بالطن	٠,٠٠	٥٦,٠٠	٥٦,٠٠	جاري ١	٢٤٦٤٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٤٦٤٠٠٠,٠٠	
١٠	بالمتر المسطح عزل الرطوبة للاسطح الخرسانية العلامسة للتربة توريد ودهان من البتومين البارد وذلك للاسطح الخرسانية العلامسة للتربة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح قبل دهان البريمر وقطع الزوايا ومعالجه السطح وكافة ما يلزم لتهو العمل كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس.	١٥٣٣,٠٠	٧٤,٠٠	م٢		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري ١	٠,٠٠		٠,٠٠	
١١	بالمتر الطولى توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٥ سم وبعرض ١ 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 (ماس)50%% طبقاً للمواصفة القياسية ASTMC 719 ولها استطالة ١٠٠% طبقاً للمواصفة القياسية ASTMC 1382 ولها مقاومة شد ١,٠ميجا باسكال طبقاً للمواصفة ASTMD412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدرها ٠,٤كجم /سم٢ طبقاً للمواصفة ASTMC794 كما ان لها مقاومة عالية للاجواء الحارة والجوية والكيماويات والمادة من إنتاج احدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكتب الاستشارى للاعتماد قبل التوريد ويتم تنظيف ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الاتربة والشحوم والزيوت والعوائق وتنظيف المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لتهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	١٤٥,٠٠	٢٢٠,٠٠	م.ط		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري ١	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٢	بالمتر المسطح توريد و تركيب مشمع بولى ايثيلين ٤٠٠ ميكرون أسفل الخرسانة العادية طبقا المواصفات و تعليمات الاستشارى	١٤٥١,٠٠	١٠٠,٠٠	م٢		٥٠٨,٠٠	٥٠٨,٠٠	جاري ١	٥٠٨٠٠,٠٠		٥٠٨٠٠,٠٠	
١٣	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مقاوم للكربنة ذات أساس أكريلك Anticarbonation ومواد مقاومه للأبخره والعوامل الجويه لحماية الاجزاء المكشوفة من جسم البربخ بالبر على الا يقل عن عدد ٢ وجه بالاضافة الى وجه تحضيرى وعمل كل ما يلزم لتهو العمل تهوا كاملا والبند شامل معا جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخامات وعمل الاختبارات اللازمة قبل التنفيذ	٣٣٣٣,٠٠	١١٥,٠٠	م٢		٠,٠٠	٠,٠٠	جاري ١	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل مرنه من ماده بى فى سى بعرض ٣٢ سم وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البربخ فى منطقة الفاصل الإنشائى وعند إتصال سطح التيشة المسلحة بالحائط الخرسانى ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب فى منطقة الغطاء الخرسانى جهة الردم وليس بين شبكتى حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلى أن يتم توريد الووترستوب من إحدى الشركات المتخصصة فى هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الاكسسوارات وذلك طبقا للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركه المنتجة.							جاري ١				
أ-	للفوصل الانشائية (سويلينج بار دوبل)	٧٥٠,٠٠	٢٢٠,٠٠	م.ط		٣٦١,٠٠	٣٦١,٠٠	جاري ١	٧٩٤٢٠,٠٠		٧٩٤٢٠,٠٠	
	اجمالي الاعمال								٤٠٤٢٠٧٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠٤٢٠٧٠,٠٠	
	اجمالي ما سبق صرفه										٠	
	الاجمالي										٤٠٤٢٠٧٠,٠٠	

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول/ صموئيل وجيه
التوقيع/

عن استشاري سيسترا
م/ محمد صبري
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

تحريرا في / ...../..... سنة ٢٠٢٤
قرش
يدفع الى المقاول مبلغ ..... ----
ملاحظة" الفئات :.....
المحاسب/.....
على الحساب/نهائيا
غير الوارد بعك الشروط اعتمد من/.....
مابر اعمد نحة/.....
تحريرا في / ...../..... سنة ٢٠٢٤

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

٣٠٨٣ / ٥ / ٢٠٢٤