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

الاستشاري
مستخلص جاري ٢
العقد رقم : ٤٦٥/٢٠٢٣/٢٠٢٤

Geos
المقاول

برابخ اسفل مسار القطار السريع (العين السخنة - العلمين) من محطة ٥٢٨+٨٧٥ الى محطة ٥٢٠+١٨٧ عدد (٢) بربخ
تنفيذ شركه جيوس للتجاره والمقاولات الاعمال حتى ٥-٧-٢٠٢٤

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	بالمتر الطولي تنفيذ جسات في جميع انواع التربة عدا الصخرية وعلي أن يتم تحديد (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لتقرير التربة والبند يشمل نقل ماكينة الجسات وجميع مستلزمنها إلي 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 لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٢٠,٠٠	٤٥٠,٠٠	م.ط	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	٦٠,٠٠	جاري ٢	٢٧٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٧٠٠٠,٠٠	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 في التربة المتماسكه وشديدة التماسك 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 اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١١٠٠,٠٠	٨٠,٠٠	م٣	٥٠,٠٠	٥٠,٠٠-	٠,٠٠	جاري ٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٣	بالمتر المكعب حفر في التربة الصخرية 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 اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة إلى المقالب العمومية والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠,٠٠	١٢٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري ٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٤	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنتقالية مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات طبقا لإعتماد الاستشاري ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم / سم٢	٢٢٠,٠٠	٢١٠٠,٠٠	م٣	١١٠,٠٠	٠,٠٠	١١٠,٠٠	جاري ٢	٢٣١٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣١٠٠٠,٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الاساسات حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ٤٢٠ كجم / م٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السليكا فوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح الطرى 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 الإضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن ١١٠ سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على أقصى 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	٢٢٢,٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م٣	١٤٢,٠٠	٠,٠٠	١٤٢,٠٠	جاري ٢	٤٧٢١٥٠,٠٠	٠,٠٠	٤٧٢١٥٠,٠٠	
٦	بالمتر المكعب اعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حائط ساند مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح	٢٦١,٠٠	٣٦٠٠,٠٠	م٣	٢٠٢,٠٠	٢٢,٠٠-	١٨٠,٠٠	جاري ٢	٦٤٨٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٦٤٨٠٠٠,٠٠	
٧	في 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 ٢	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة عن ٤٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٢٠ كجم /م٣ اسمنت بورتلاندي عادي على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (fAIR fACE) واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السليكا واستخدام واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدادات والفرم الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٤٢,٠٠	٣٦٢٣,٠٠	م٣	٠,٠٠	١٤٢,٠٠	١٤٢,٠٠	جاري ٢	٥١٤٤٦٦,٠٠	٠,٠٠	٥١٤٤٦٦,٠٠	
٩	حديد التسليح من النوع DWR (FY=500 Mpa) بالطن توريد وتركيب و تشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة و بالاجهاد المطلوب و الفئة تشمل سلك الرباط و الكراسي و الوصلات و الاكسسوارات و بلوكات عمل الغطاء الخرساني و تخانات الحفاظ علي المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات و المواصفات و تعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشاري و الجهة المالكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح و تركيبه	١٢٦,٠٠	٤٤٠٠٠,٠٠	بالطن	٥٦,٠٠	٩,٠٠	٦٥,٠٠	جاري ٢	٢٨٦٠٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢٨٦٠٠٠٠,٠٠	
١٠	بالمتر المسطح عزل للرطوبة للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة توريد ودهان من البيتومين البارد وذلك للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة والسعر يشمل كافة ما يلزم من نظافة للسطح قبل دهان البريمر وقطع التراجين ومعالجه السطح وكافة ما يلزم لنهو العمل كاملا مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وتعليمات الشركة المصنعة والمهندس.	١٥٣٣,٠٠	٧٤,٠٠	م٢	٠,٠٠	٨٦٠,٠٠	٨٦٠,٠٠	جاري ٢	٦٣٦٤٠,٠٠		٦٣٦٤٠,٠٠	
١١	بالمتر الطولي 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 الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات مركب واحد بأساس Silyl-Terminated Polyether Polymer لحشو فواصل التمدد والإنكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (+او-)50% طبقاً للمواصفة القياسية ASTMC 719 ولها استطالة ١٠٠% طبقاً للمواصفة القياسية ASTMC 1382 ولها مقاومة شد ٠,٥ ميجا بشكل طبقاً المواصفة ASTMD412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٤,٦كجم/ سم٢ طبقاً للمواصفة ASTMC794 كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والعوامل والكيماويات والمادة من إنتاج إحدى الشركات المتخصصة وعلى المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل للمكتب الإستشاري للإعتماد قبل التوريد ويتم تنفيذ ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والعوالق وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	١٤٥,٠٠	٢٢٠,٠٠	م.ط	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري ٢	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٢	بالمتر المسطح توريد و تركيب مشمع بولي ايثيلين ٤٠٠ ميكرون أسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات و تعليمات الاستشارى	١٤٥١,٠٠	١٠٠,٠٠	م٢	٥٠٨,٠٠	٧٢,٠٠	٥٨٠,٠٠	جاري ٢	٥٨٠٠٠,٠٠		٥٨٠٠٠,٠٠	
١٣	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مقاوم للكربنة ذات أساس أكريلك Anticarbonation ومواد مقاومه للأبخره والعوامل الجويه لحماية الاجزاء المكشوفة من جسم البريخ بالبر علي الا يقل عن عدد ٢ وجه بالاضافة الي وجه تحضيري وعمل كل ما يلزم لنهو العمل لهوا كاملا والبند شامل مما 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	٠,٠٠	جاري ٢	٠,٠٠		٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرنة من مادة بي في سي بعرض ٣٢ سم وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البريخ في منطقة الفاصل الإنشائي وعند إتصال مقطع البلاطة 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 إليه وعلى أن يتم توريد الووترستوب من إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الإكسسوارات وذلك طبقاً للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة.				٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	جاري ٢	٠,٠٠		٠,٠٠	
أ-	للفوصل الانشائية (سويلينج بار دويل)	٧٥٠,٠٠	٢٢٠,٠٠	م.ط	٣٦١,٠٠	١٩٥,٠٠	٥٥٦,٠٠	جاري ٢	١٢٢٣٢٠,٠٠		١٢٢٣٢٠,٠٠	
	اجمالي الاعمال								٤٩٩٦٥٧٦,٠٠	٠,٠٠	٤٩٩٦٥٧٦,٠٠	
	اجمالي ما سبق صرفه										٠	
	الاجمالي										٤٩٩٦٥٧٦,٠٠	

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول/م/حسونيل وجيه
التوقيع/

عن استشاري سيسترا
م/ محمد صبري م/محمود أبو السعود
التوقيع/
27/11 MA

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

تحرير في / / سنة ٢٠٢٤
قرش
يدفع الى المقاول مبلغ ....
ملاحظة الملف ....

المحاسب/..........
على الحساب/نهائيا
غير الواردة بعث الشركة اعتمدت من/..........
مدير المصلحة/..........
تحرير في/..........

يعتمد،
رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
(الاسكندرية - مرسى مطروح)
عميد مهندس/ [illegible] محمد محمود طه

١٢/١٢ ٢٠٢٤

Geos
For Trading and Contracting