المقاول

الاستشاري

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

عن مشروع تنفيذ نفق سيارات الجراولة عند كم (٣٨٧+٥٥٣) أسفل جسر القطار السريع

مستخلص رقم (١) جاري

تنفيذ/الشركة العربية للتنمية العقارية والمقاولات

العقد رقم :٢٠٢٣/١١٠٧/٢٠٢٤

في المدة من بدء العمل حتى ٢٠٢٤/٠٣/١٠

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	أعمال جسات بالبير في التربة العادية والمتماسكة اجهاز اقل من ٢٥٠كجم / سم ٢ و البند يشمل تقديم تقرير للاستشاري (تسعون متر طولى)	٩٠	٤٥٠	م.ط	٠	٩٠	٩٠	جاري	٤٠٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٠٥٠٠	- 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 ٢٠٢٤/٠٨/٢٥ - وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتى ٢٠٢٤/٠٨/٠٧ - سياره ملاكى غير متواجده
٢	بالمتر المكعب أعمال الحفر في جميع أنواع التربة ماعدا)المتماسكه وشديدة التماسك و الصخرية(بالعمق المطلوب لزوم الاساسات باجهاد حتى ١٥٠كجم/سم ٢بحيث يصل عمق الحفر الي المنسوب الصالح للتاسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحه بالرسومات التنفيذيه والسعر يشمل سند جوانبه الحفر وازالة اي عوائق تعترضه ونزح مياه الرشح اذا لزم الامروتقل نوتنج الحفر الزائده الي المطالب العمومية والبند شامل معا جميعه طبقا لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.(اثني عشر الف متر مكعب)	١٢٠٠٠	٦٠	م٣	٠	٥٣٠٩,٧١	٥٣٠٩,٧١	جاري	٣١٨٥٨٢,٦٠	٠,٠٠	٣١٨٥٨٢,٦	
٣	بالمتر المكعب توريد وردم طبقة احلال من)سن + رمل(بنسبة ٢:١موردة من خارج الموقع لزوم الاساسات وحسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الردم على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥سم مع الرش بالمياه والدمك جيدا بإستخدام الات الدمك الميكانيكي للوصول الي اقصي كثافة جافة والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (الف وثمانمائة متر مكعب)	١٨٠٠	٣٣٠	م٣	٠	١٤٣١,١٩	١٤٣١,١٩	جاري	٤٧٢٢٩٢,٧٠	٠,٠٠	٤٧٢٢٩٢,٧	
٤	بالمتر المكعب أعمال خرسانة عادية للاساسات والبلاطات الانتقالية مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لاعتماد الاستشاري ومحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ واجهاد لايقل عن ٢٥٠كجم/سم٢ (مئتون متر مكعب)	٦٠	٢١٠٠	م٣	٠	٤٩,٥٨	٤٩,٥٨	جاري	١٠٤١١٨,٠٠	٠,٠٠	١٠٤١١٨	
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الاساسات حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى لا يقل عن ٤٢٠ كجم/م٣ اسمنت بورتلاندي عادي واستخدام اضافة خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السيليكا قوم مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازمة للحصول على رتبة لا تقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ (على أن يحقق الرمل والركام والخرسانة الناتجه حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصري) واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصر والفئة تشمل استخدام شدات معدنية للحصول على أقصى جماءة سطح والفئة 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(ثمانمائة وخمسون متر مكعب)	٨٥٠	٣٣٢٥	م٣	٠	٤٨١,٧٥	٤٨١,٧٥	جاري	١٦٠١٨١٨,٧٥	٠,٠٠	١٦٠١٨١٨,٧٥	
٦	بالمتر المكعب اعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حائط ساند مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ٣ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠كجم/سم ٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح (أربعمائة وتسعون متر مكعب)	٤٩٠	٣٦٠٠	م٣	٠	٤٩٠	٤٩٠	جاري	١٧٦٤٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٧٦٤٠٠٠	
٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميمالخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيك وعلى الا تقل المقاومةالمم نة للمكعب القياس للخرسانة عن ٤٥٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٤٠ كجم /م ٣ اسمنت بورتلاندى عادى على ان تكون الخرسانة ذات سطح املس (FAIR FACE) واستخدام اضافات خاصة(CORROISION INHIBITOR) واضافة السليكا واستخدام واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن ١٢٠ سنة للعنصروالسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدادات والفرم الخاصة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (ستمائة وتسعون متر مكعب)	٦٩٠	٣٦٧٣	م٣	٠	٤٩١,٧٣	٤٩١,٧٣	جاري	١٨٠٦١٢٤,٢٩	٠,٠٠	١٨٠٦١٢٤,٢٩	
٩	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ رمل مثبت بالاسمنت اعلي طبقات العزل علي الابعل محتوي الاسمنت البورتلاندي العادي عن ١٥٠كجم /م ٣لكل ١م ٣ (مئتون متر مكعب)	٦٠	٨٠٠	م٣	٠	٢٤,٧٩	٢٤,٧٩	جاري	١٩٨٣٢,٠٠	٠,٠٠	١٩٨٣٢	
١٠	بالطن توريد وتربيط ورص حديد تسليح B500 DWRلزيادة المرونة(Ductility)في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبري اطوال حتي ١٢م بالبير والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية ""As Built الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعةوتعليمات المهندس المشرف (خمسمائة وخمسة وستون طن)	٥٦٥	٤٤٠٠٠	طن	٠	٣٨٥	٣٨٥	جاري	١٦٩٤٠٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٦٩٤٠٠٠٠	
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة أفقية أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لفائف البولى إيثيلين سمك ٤٠٠ميكرون والسعر يشمل الركوب ١٠سم و البند يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف (سبعمائة متر مسطح)	٧٠٠	٢٥	م٢	٠	٤٩٦,١٣	٤٩٦,١٣	جاري	١٢٤٠٣,٢٥	٠,٠٠	١٢٤٠٣,٢٥	
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبه من الاسومنت المسلح سمك ٤سم والفئة تشمل الدهان بالبيتومين اسفلها وعلي الا يقل الركوب بين الشرائح عن ٢٠سم (أربعة الاف متر مسطح)	٤٠٠٠	١٠٥	م٢	٠	٤٧٥	٤٧٥	جاري	٤٩٨٧٥,٠٠	٠,٠٠	٤٩٨٧٥	
١٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop)عرض لا يقل عن ٢٥سم بين بالطات وحوائط البريخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البريخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت اى الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لاصول الصناعة (مئتان وعشرة متر طولي)	٢١٠	٢٢٠	م.ط	٠	١٥٢	١٥٢	جاري	٣٣٤٤٠,٠٠	٠,٠٠	٣٣٤٤٠	
	اجمالي الاعمال								٢٣١٦٢٩٨٦,٥٩	٠	٢٣١٦٢٩٨٦,٥٩٠	
	اجمالي ما سبق صرفه										٠	
	الاجمالي										٢٣١٦٢٩٨٦,٥٩	

ثلاثة وعشرون مليونا وثمانمائة واثنين وعشرون ألفا وتسعمائة وستة وثمانون جنيها وتسعة وخمسون قرشا

تحريرا في / ...../..... سنة ٢٠٢٣ — المحاسب/.....

قرش

يدفع الى المقاول مبلغ ....

على الحساب/نهائيا

ملاحظة" الفئات:.....

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

مدير المصلحة/.....

تحريرا في / ...../..... سنة ٢٠٢٣

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

عن استشاري سيسترا
م/محمد صبري
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

العربية للتنمية العقارية والمقاولات
س.ت: ٦٠٣٧
ب.ض: ٧٢٤ _ ٨٣٤ _ ٥٠٨

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