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

الاستشاري

المقاول

عن مشروع تنفيذ عدد (1) بربخ عند محطة (561+517) أسفل جسر القطار السريع

مستخلص رقم (2) جاري

تنفيذ/ شركة شنا للمقاولات العمومية

العقد رقم : (831 / 2023 / 2024)

في المدة من بدء العمل 1/6/2024

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
أعمال البرابخ (التعاقد)												
4_1	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 أي منها عن 50 سم مع الرش بالمياة والدمك الجيد بأداة الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة الجافة القصوى والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة ومعدل الفرز من صفر حتى عمق 25 سم والنقل داخل الموقع والتشوينات وطرق الأقتراب والمشاوير الخارجية واستخدام كافة المعدات الخاصة بالنقل وذلك حتى مسافة نقل 150 كم طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٥٤١	٣٣٠	م3	٠٠	٠٠	٠٠	جاري 2	٠٠	٠٠	٠٠	- مكتب جهاز الاشراف غير 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 27/12/2024 - وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتى 9/7/2024 - سياره ملاكى غير متواجده
1_2	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 والفئه تشمل الخرسانة الجاهزه والشدات والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجه والإختبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات	٢٦٤	٢١٠٠	م3	٢٣٦	٢٣٦_	٠٠		٠٠	٠٠	٠٠	
2_2	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الاساسات 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 الخلوى اللازمة للحصول على رقبة لا تقل عن 450 كجم /سم 2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات الفيزيائية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءة 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	٥٢٠	٣٣٢٥	م3	٤٣٦	٤٣٦_	٠٠		٠٠	٠٠	٠٠	
3_2	بالمتر المكعب اعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حائط ساند مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى ومحتوى اسمنت لا يقل عن 400 كجم/م3 واجهاد لا يقل عن 350 كجم/سم2والسعر لا يشمل حديد التسليح	٣٧٠	٣٦٠٠	م3	٢٩٨	٢٩٨_	٠٠		٠٠	٠٠	٠٠	
5_2	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة CAST IN SITU SLABS مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى للخرسانة عن 450 كجم / سم 2 بعد 28 يوم من الصب بالطبيعة والا يقل محتوى الاسمنت عن 440 كجم /م3 اسمنت بورتلاندى عادى 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 120 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	٤٩٠	٣٦٧٣	م3	٤٠٥	٤٠٥_	٠٠		٠٠	٠٠	٠٠	
6_2	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفئة وسلك الربط والكراسى والوصلات والاكسسوارات وبلوكات عمل الغطاء الخرسانى وتخانات 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 للاعتماد قبل التركيب.	٢١٦	٤٤٠٠٠	طن	١٧٢	١٧٢_	٠٠		٠٠	٠٠	٠٠	
1_3	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل للرطوبة للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة عبارة عن ثلاثة اوجه من البيتومين البارد وذلك للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة على ان يتم عمل العزل لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للعزل.	١٦٠٠	٧٤	م2	٠٠	٠٠	٠٠		٠٠	٠٠	٠٠	
4_3	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop) عرض لا يقل عن 25 سم بين بلاطات وحوائط البربخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت فى الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لاصول الصناعة	٧٠٠	٢٢٠	م.ط	٤٤٤	٤٤٤_	٠٠		٠٠	٠٠	٠٠	
6_3	بالمتر المربع توريد و تركيب مشمع polethylene 400 micro اسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الاستشاري	١٣٢٠	١٠٠	م2	١١٠٥	١١٠٥_	٠٠		٠٠	٠٠	٠٠	
اجمالي الاعمال (التعاقد)									٠٠	٠٠	٠٠	

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول / م / طه حسين عبد المحسن
التوقيع/

عن استشاري سيسترا
QS م/محمد صبري
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

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

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

شنا للمقاولات العمومية
ب.ض: ٥٩٢ـ٦٢٦ـ٥٥٩ س.ت: ١٧٧٨
م.ض: ١٣ـ٢٥ـ٤١٠ـ٠٠٢٣٧ـ٥ـ١٦١

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

الاستشاري
مستخلص رقم (2) جاري
العقد رقم : (831 / 2023 / 2024)

المقاول
عن مشروع تنفيذ عدد (1) بربخ عند محطة (561+517) أسفل جسر القطار السريع
تنفيذ/ شركة شنا للمقاولات العمومية
في المدة من بدء العمل 1/6/2024

البند	نوع العمل	الكمية	الفئة بعد المفاوضة	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
أعمال البرابخ (التفاوض)												
3-1	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 علي طبقات لا يزيد أي منها عن 50 سم مع الرش بالمياة والدمك الجيد بأداة الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصي كثافة جافة لا تقل عن 95% من الكثافة الجافة القصوي والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة ومعدل الغرز من صفر حتي عمق 25 سم والنقل داخل الموقع والتشوينات وطرق الأقتراب والمشاون الخارجية واستخدام كافة المعدات الخاصة بالنقل وذلك حتي مسافة نقل 150 كم طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢٢٥٦	٤٠٠	3م	٠٠	٢١٤٣	٢١٤٣	جاري2	٨٥٧٢٠٠	٠٠	٨٥٧٢٠٠	- مكتب جهاز الاشراف غير 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 المبدني متواجد - وثيقة التأمين حوادث ساريه حتى 27/12/2024 - وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه حتى 9/7/2024 - سياره ملاكى غير متواجده
1_2	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 والفئه تشمل الخرسانة الجاهزه والشدات والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجه والإختبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات	٣٠٠	٢١٣٠	م3	٠٠	٢٣٦	٢٣٦		٥٠٢٦٨٠	٠٠	٥٠٢٦٨٠	
2_2	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الأساسات والحوائط والأسقف وكذلك لمدخل ومخرج البربخ حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتى لا يقل عن 450 كجم / م3 اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (INHIBITOR CORROISION) واضافة السلوكا فوم مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على رتبة لا تقل عن 400 كجم /سم 2 (على ان يحقق الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والكود المصرى) واستخدام مواد الإضافات المعتمدة للحصول على (DUARABILTY) لا تقل عن 120 سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على أقصى جساءة سطح الفئة لا تشمل حديد التسليح والفئة تشمل عمل الشدات و اللزم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٢٠٠	٤٤٢٠	م3	٠٠	١١٣٩	١١٣٩		٥٠٣٤٣٨٠	٠٠	٥٠٣٤٣٨٠	
3_2	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالأقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفئة وسلك الربط والكراسي 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 للاعتماد قبل التركيب.	١٨١	٥٣٠٠٠	طن	٠٠	١٧٢	١٧٢		٩١١٦٠٠٠	٠٠	٩١١٦٠٠٠	
1_3	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل للرطوبة للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة عبارة عن ثلاثة اوجه من البيتومين البارد وذلك للاسطح الخرسانية الملامسة للتربة على ان يتم عمل العزل لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة للعزل.	١٤٥٩	٩٠	م2	٠٠	١٣٨٦	١٣٨٦		١٢٤٧٠٩	٠٠	١٢٤٧٠٩	
3_3	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسرب المياة (water stop) عرض لا يقل عن 25 سم بين بلاطات وحوائط البربخ عند فواصل التمدد بين اجزاء البربخ والبند يشمل الاوتار اللازمة لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لاصول الصناعة	٤٦٧	٢٧٩	م.ط	٠٠	٤٤٤	٤٤٤		١٢٣٨٧٦	٠٠	١٢٣٨٧٦	
4_3	بالمتر المربع توريد و تركيب مشمع polethylene 400 micro اسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الاستشاري	١١٦٤	١٢٠	م2	٠٠	١١٠٥	١١٠٥		١٣٢٦٠٠	٠٠	١٣٢٦٠٠	
								اجمالي الأعمال (التفاوض)	١٥٨٩١٤٤٥	٠٠	١٥٨٩١٤٤٥	
								الإجمالي الكلي			١٥٨٩١٤٤٥	
								اجمالي ما تم إدراجه سابقا			١٢٢٨١٨٤٥	
								إجمالي المستحق خلال المدة			٣٦٠٩٦٠٠	

ثلاثة ملايين وستمائة وتسعة ألفا وستمائة جنيها مصريا فقط لا غير

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع مقاول / م / طه حسين عبد المحسن
التوقيع/

عن استشاري سيسترا
QS م/محمد صبري
التوقيع/

مدير المشروع
م/محمد حاتم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م/محمد حسني فياض
التوقيع/

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

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

شنا للمقاولات العمومية
ب.ض: ٥٩٢ - ٦٢٦ - ٥٥٩ س.ت: ١٧٧٨
م.ض: ١٣ - ٢٥ - ٤١٠ - ٠٠٢٣٧ - ٥ - ١٦١