contractor

Owner

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الخامسة (غرب الدلتا)

مستخلص رقم (2) جاري

عن مشروع / تنفيذ عدد 1 بربخ عند كم 564+613 أسفل جسر القطار السريع

تنفيذ / ايجبت ستون للتعدين والتوريدات

العقد رقم : 1101 / 2023 / 2024

في المدة من بدء العمل حتى 2024/05/20

البند	نوع العمل (طبقا للعقد)	الكمية بالعقد	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المده	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري/ نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقي بعد الإستقطاع	ملحوظات
1.0	الأعمال الأستشارية الجسات :-											
1.0	بالمتر الطولى 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 مستلزمتها 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 الفنية لهيئة الطرق والكباري والكود المصري وتعليمات المهندس المشرف.	100.00	450.00	م.ط	0.0	0.0	0.0	جاري	0.00	0.00	0.00	مهندسين الشركة متواجدة
3.1	الخرسانة العادية:- بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية بالسمك المطلوب أسفل البربخ بإجهاد 250كجم/سم2 ومحتوى أسمنتي لا يقل عن 300كجم/سم3 خرسانة عادية والفئة تشمل الخرسانة الجاهزة والشدات والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجة والاختبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل دفع جميع الكارتات.	250.00	2,100.00	م3	217.0	217.0-	0.0	جاري	0.00	0.00	0.00	- 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
3.2.1	الخرسانة المسلحة:- بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه Fair Face تزوم البرابخ مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط و الدمك ميكانيكي و علي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 400 كجم/سم2 و محتوي الاسمنت لا يقل عن 420 كجم /سم2 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 و الفئة لا تشمل حديد التسليح. * اضافة مادة CORROISION INHIBITOR علي المتر المكعب وذلك لزيادة DUARABILTY الي 120 سنة	900.00	3,325.00	م3	430.0	430.0-	0.0	جاري	0.00	0.00	0.00	
3.2.2	بالمتر المكعب اعمال تنفيذ خرسانة مسلحة حائط ساند مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي و محتوي اسمنت لايقل عن 400 كجم / م3 و اجهاد لايقل عن 350 كجم /سم2 و السعر لا يشمل حديد التسليح	900.00	3,600.00	م3	364.0	364.0-	0.0	جاري	0.00	0.00	0.00	- تم عمل التجارب المعمليه
3.2.3	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه CAST IN SITU SLABS تزوم البلاطة مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط و الدمك ميكانيكي و علي الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 440 كجم/سم2 و محتوي الاسمنت لا يقل عن 450 كجم /سم2 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 و الفئة لا تشمل حديد التسليح. * اضافة مادة CORROISION INHIBITOR علي المتر المكعب وذلك لزيادة DUARABILTY الي 120 سنة	710.00	3,673.00	م.ط	397.0	397.0-	0.00	جاري	0.00	0.00	0.00	- الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمنى للمشروع متواجد - التقرير الميداني متواجد - وثيقة التأمين حوادث سارية حتي 05 - 02 -2025
4.1	حديد التسليح من النوع (DWR (FY = 500 Mpa :- بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفئة وسلك الربط والكراسي والوصلات والاكسسوارات وباوكات عمل الغطاء الخرساني وفتحات الحائط علي المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح علي ان يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشاري والجهة المالكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	224.00	44,000.00	طن	178.0	178.0-	0.0	جاري	0.00	0.00	0.00	وثيقة تأمين أخطار مقاولين سارية حتي 05 -02-2025
6.0	بالمتر المسطح توريد وتركيب مشمع polyethylene 400 micro أسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الأستشاري.	1500.00	100.00	م2	955.0	955.0-	0.0	جاري	0.00	0.00	0.00	
	اجمالي الاصل (للعقد)								0.00	0.00	0.00	
	الاجمالي								0.00	0.00	0.00	

عن الشركة المنفذة

مدير مشروع مقاول/ أحمد البنوى

أحمد البنوى

عن إستشاري سيسترا

محمود أبو العود

9/10

مدير المشروع

المهندس/ محمد حاتم

مدير مشروعات الهيئة

مهندس/ محمد الباشا

تحريراً في ..... سنة 2024

قرش جنيه

يدفع إلى المقاول مبلغ ... .

ملاحظة : الفئات .....

يعتمد ،

المحاسب / .....

على الحساب / نهائياً

غير الوارد بعقد الشروط أعتمدت من .....

مدير المصلحة .....

تحريراً في ..... سنة 2023

يعتمد ،

رئيس الادارة المركزية

"منطقه غرب الدلتا"

"الاسكندريه – مرسى مطروح "

عميد.مهندس/ هانى محمد محمود طه

EGYPT STONE FOR MINING & SUPPLIES

contractor

SYSTRA SHAKER

الهيئة القومية للأنفاق

الهيئة العامة للطرق والكباري

Owner

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الخامسة (غرب الدلتا)

عن مشروع / تنفيذ عدد 1 بربخ عند كم 613+564 أسفل جسر القطار السريع

مستخلص رقم (2) جاري

تنفيذ / نيهت ستون للتعدين والتوريدات

العقد رقم : 1101 / 2023 / 2024

في المدة من بدء العمل حتى 2024/09/12

البند	نوع العمل (طبقا للمفروض)	الكمية بعد المفروضة	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المده	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو جزء	الباقي بعد الإستقطاع	ملاحظات
5.1	الخرسانة العادية:- بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية بالسمك المطلوب أسفل البربخ بالجهد 250 كجم/سم2 ومحتوي أسمنتي لا يقل عن 300كجم/سم3 خرسانة عادية والفئة تشمل الخرسانة الجاهزة والشدات والنقل والخلط والصب والتشطيب والمعالجة والاختبارات طبقا للرسومات والمواصفات والسعر يشمل نقع جميع الكارتات. .	247.00	2,175.00	م3	0.00	217.0	217.000	جاري	471,975.00	0.00	471,975.00	- مكتب جهاز الاشراف متواجد - العلامات الارشادية متواجده
5.2	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه air Face لزوم البرابخ مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط و الدمك ميكانيكي و على الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 400 كجم/سم2 و محتوي الاسمنت لا يقل عن 450 كجم /سم2 والفئة تشمل عمل الشدات والقرم و معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات و حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف و الفئة لا تشمل حديد التسليح. * اضافة مادة CORROISION INHIBITOR على المتر المكعب وذلك لزيادة DUARABILTY الى 120 سنة	1019.00	4,790.00	م3	0.00	1019.0	1019.000	جاري	4,881,010.00	0.00	4,881,010.00	- لوحات المشروع متواجدة - المهندسون متواجدون
6.1	حديد التسليح من النوع DWR (FY = 500 :- بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالأطار المطلوبة وبالأجهد المطلوب والفئة وسلك الربط والكراسي والاكسسوارات وبلوكات عمل الغطاء الخرساني وتفتات الحفظ على المسافات بين الاسياخ وذلك طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهة المصنعة لحديد التسليح على أن يقوم المقاول بتقديم رسومات الورشة لجهاز الاشراف من الاستشاري والجهة المالكة للاعتماد قبل تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	195.00	69,480.00	طن	0.00	195.0	195.000	جاري	13,548,600.00	0.00	13,548,600.00	- مسئول تامين سلامة المرور متواجد - المعمل ومهندسو المعمل متواجدون
7.0	عزل الرطوبة للأسطح الخرسانية الملامسة للتربة :-											- التقارير الشهريه والاسبوعيه متواجدة
7.1	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيتومين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملامسة للتربة على أن يتم عمل العزل طبقا لتعليمات الجهة المصنعة وطبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات جهة المصنعة للعزل.	1301.00	100.00	م2	0.00	1301.0	1301.000	جاري	130,100.00	0.00	130,100.00	- تم عمل التجارب المعمليه
7.2	بالمتر المسطح توريد وتركيب مشمع polyethylene 400 micro أسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الاستشاري.	1001.00	120.00	م2	0.00	1001.0	1001.000	جاري	120,120.00	0.00	120,120.00	- الحد الادنى من المعدات متواجد - البرنامج الزمني للمشروع متواجد
8.1	بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق 2.5 سم وبعرض 1 سم بمادة قابلة للإنضغاط ومقاومة للتمدد والإنكماش ومانعه لتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة ذات مركب واحد يأسس Silyl-Terminated polyether polymer لمشو فواصل التمدد والإنكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (أو)50 طبقا للمواصفة القياسية ASTM 719 ولها استطالة 100% طبقا للمواصفة القياسية ASTM 1382 ولها مقاومة شد 1.5 ميجا يشكل طبقا للمواصفة ASTMD412 ولها قوة 8.1 التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدرها 6.4 كجم / سم 2 طبقا للمواصفة 794 ASTMC كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والعوالم والكيماويات والمادة من انتاج الشركات المتخصصة وعلي المقاول تقديم الكتالوجات الفنية لمادة ملء الفواصل بعد تنظيف الفاصل من الأتربة والشحوم والزيوت والعوائق وتغطية المادة بالإستخدام المسدس واليد يشمل كل ما يلزم لتهيء الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	53.00	280.00	م.ط	0.00	53.0	53.000	جاري	14,840.00	0.00	14,840.00	
9.0	فواصل مرنه من ماده بي في سي لمنع التسرب (ووتر ستوب) :- بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرنه من ماده بي في سي بعرض 32 سم وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البربخ في منطقة الفاصل الإنشائي وعند إتصال الحائط الخرساني بسطح النيشه المسلحة وبالسقف ويتم وضع وتثبيت الووتر ستوب في منطقة الغطاء الخرساني للحائط من الجهتين وليس بين شبكتي حديد التسليح وذلك بغرض الحفاظ على حديد التسليح من تسرب المياه إليه وعلي أن يتم توريد الووتر ستوب من إحدي الشركات المتخصصة في هذا المجال والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الاكسسوارات وذلك طبقا للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركة المنتجة.			م.ط								
	بالمتر الطولي توريد وتركيب (water stop) من النوع O طبقا للرسومات المعتمده من الاستشاري.	100.00	570.00	م.ط	0.00	100.0	100.000	جاري	57,000.00	0.00	57,000.00	
	بالمتر الطولي توريد وتركيب (water stop) من النوع V طبقا للرسومات المعتمده من الاستشاري.	990.00	280.00	م.ط	0.00	400.0	400.000	جاري	112,000.00	0.00	112,000.00	
	اجمالي الاعمال (المفروض)								19,335,645.00	0.00	19,166,645.00	
	اجمالي مشيق صرفه								12,581,531			
	الاجمالي								6,754,114.00			

يعتمد ،
رئيس الادارة المركزية
"منطقه غرب الدلتا"
"الاسكندريه - مرسى مطروح"
عميد مهندس/ هانى محمد محمود طه

ست ملايين وسبعمائة وأربعة وخمسون ألفاً ومائة وأربعة عشرفقط لا غير

تحريرا في ..... سنة 2024

قرش جنيه

يدفع إلى المقاول مبلغ ... .

ملاحظة : الفئات .....

يعتمد ،

المحاسب / .....

على الحساب / نهائيا

غير الواردة بعقد الشروط أخذت من .....

مدير المصلحة .....

تحريرا في ..... سنة 2023

مدير مذررعات الهيئة

مهندس/ محمد فياض

مدير المشروع

المهندس/ محمد حاتم

عن إستشاري سيسترا

م/ محمود أبو السعود

9/10

عن الشركة المنفذة

م /أحمد الفيومي

EGYPT STONE FOR MINING & SUPPLIES