المقاول | الاستشاري | المالك

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

مستخلص رقم (١) جاري عن مشروع تنفيذ أعمال عدد (١) بربخ خرسانى أسفل مسار القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٥٥٧+٨٥٧)

العقد رقم: ٤١٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ تنفيذ/ مكتب مجدى بخيت للمقاولات العمومية واستغلال المحاجر

في المدة من بدء العمل حتى ١٦ - ١٢ - 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
٢	بالمتر المكعب توريد وفرش طبقة من الأحجار الصلبة سمك ٦٠ سم (بدون مونة) في نهاية مخرج البربخ والحجر لا تقل أضلاعه عن ٣٠ سم وبالسمك المطلوب والأحجار لا يقل الوزن النوعى لها عن ٢,٦ ولا يزيد الإمتصاص لها عن ٦% ولا يزيد التآكل عن ٤٥% ولا يزيد سمك الطبقة الأولي من الأحجار بعد إتمام الدمك لها عن ٢٠ سم ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات المعتمدة ومواصفات المشروع	٥٨,٠٠	٢٨٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٥٤,٠٠	٥٤,٠٠	جاري	١٥١٢٠,٠٠	٠,٠٠	١٥١٢٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البلع والعروق الطرية لا يقل أضلاعه عن ٤٠ سم بحيث لا يقل الوزن النوعى عن ٢,٦ والا يزيد الإمتصاص عن ٦% والا يزيد التآكل عن ٤٥% ويتم إستعدال الوجه الخارجى أحجار الدبش وجعلها قائمة الزوايا وتكون المونة المستخدمة من الأسمنت والرمل بنسبة خلط ٣٠٠ كجم /م من الرمل الحرش النظيف مع الكحلة المعروفة بالكحلة الخيطية الغاطسة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى ٢٠ كم _ يتم صرف الكارتات والموازين مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت . _ يتم اضافة قيمة المادة المحجرية مع قيام الشركة المنفذه بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر. _ يتم احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان.	١٣٠,٠٠	٣٧٥,٠٠	م٣	٠,٠٠	١٢٢,٠٠	١٢٢,٠٠	جاري	٤٥٧٥٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٧٥٠,٠٠
٤	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	٢٠٠,٠٠	٢١٧٩,٠٠	م٣	٠,٠٠	١٨٥,٠٠	١٨٥,٠٠	جاري	٤٠٣١١٥,٠٠	٠,٠٠	٤٠٣١١٥,٠٠
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الاساسات والحوائط والأسقف CAST IN SITU SLABS حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ٤٤٠ كجم / م٣ اسمنت بورتلاندى عادى واستخدام اضافات خاصة (CORROISION INHIBITOR) واضافة السليكا فوم واضافة Sika R4PN كمادة مؤخرة للشك مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى اللازمة للحصول على رتبة لا تقل عن ٤٥٠ 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 ١٢٠ سنة للعنصر واستخدام شدادات معدنية خاصة للحصول على الصبى جسامة 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	١١٠٠,٤٠	٤٦٦٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٩٨٥,٠٠	٩٨٥,٠٠	جاري	٤٥٩٠١٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥٩٠١٠٠,٠٠
٧	بالطن توريد وتركيب وتشكيل حديد تسليح بالاقطار المطلوبة وبالاجهاد المطلوب والفئة وسلك الرباط والكراسي 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 تشكيل حديد التسليح وتركيبه.	٦٨,٥٠	٦٤٨٠٠,٠٠	طن	٠,٠٠	٦٨,٠٠	٦٨,٠٠	جاري	٤٤٠٦٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٤٤٠٦٤٠٠,٠٠
٨	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيتومين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملامسه للتربه على أن يتم عمل العزل طبقاً لتعليمات الجهه المصنعه وطبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهه المصنعه للعزل	١٦٦٤,٠٠	١١٠,٠٠	م٢	٠,٠٠	١٤٧٧,٠٠	١٤٧٧,٠٠	جاري	١٦٢٤٧٠,٠٠	٠,٠٠	١٦٢٤٧٠,٠٠
٩	بالمتر المربع توريد و تركيب مشمع polethylene 400 micro اسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات وتعليمات الاستشاري	٩٠٠,٠٠	١٢٠,٠٠	م٢	٠,٠٠	٨٨٦,٠٠	٨٨٦,٠٠	جاري	١٠٦٣٢٠,٠٠	٠,٠٠	١٠٦٣٢٠,٠٠
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب ووتر ستوب (water stop) من شرائح مائية مانعة للنفاذية من النوع الذي ينتفش في حالة صب الخرسانة المسلحة عليه وذلك عند فواصل الصب وعند محيط البربخ في منطقة الفاصل الإنشائي وعند إتصال سطح اللبشة 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 الشركه المنتجة.	٤٧٠,٠٠	٥٧٠,٠٠	م.ط	٠,٠٠	٤٥٤,٠٠	٤٥٤,٠٠	جاري	٢٥٨٧٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢٥٨٧٨٠,٠٠
١٢	بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل الإنشائية بعمق ٢,٥ سم وبعرض ١ سم بمادة قابلة للإنضغاط ومقاومة للتمدد والإنكماش ومانعه للتسرب المياه من خلالها ولها خاصية التماسك مع العنصر الخرساني ويتم ملء الفواصل بمادة Sealant ذات مركب واحد باساس Silyl-Terminated Polyether Polymer لحشو فواصل التمدد والإنكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (او - 50) طبقاً للمواصفة القياسية ASTM ٧١٩ ولها استطالة ١٠٠% طبقاً للمواصفة القياسية ASTMC ١٣٨٢ ولها مقاومة شد ١,٥ ميجا باسكال طبقاً للمواصفة ASTMD412 ولها قوة التصاق عالية بجوانب الفاصل مقدارها ٦٤ كجم / سم ٢ طبقاً للمواصفة ASTMC794 كما أن لها مقاومة عالية للأجواء الحارة والعوادم 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 والعوائق وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	١٤٠,٠٠	٢٢٠,٠٠	م.ط	٠,٠٠	١٢٤,٠٠	١٢٤,٠٠	جاري	٢٧٢٨٠,٠٠	٠,٠٠	٢٧٢٨٠,٠٠
	اجمالي الاعمال								١٠٠١٥٣٣٥	٠	١٠٠١٥٣٣٥,٠٠٠٠
	اجمالي ما سبق صرفه										٠
	الاجمالي										١٠٠١٥٣٣٥,٠٠

ملاحظات

- 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 ٢٤ - ١١ - ٢٠٢٥
- وثيقه تأمين اخطار مقاولين ساريه ٢٤ - ١١ - ٢٠٢٥

عشرة ملايين وخمسة عشر ألفاً وثلاثمائة وخمسة وثلاثون جنيه مصري فقط لاغير

تحريرا في / ..... /..... سنة ٢٠٢٤ المحاسب/..................

قرش

يدفع ال المقاول مبلغ .... على الحساب/نهائيا

ملاحظة " الفئات:.............................. غير الواردة بعقد الشروط اعتمدت من/...........

مدير المصلحة/......................

تحريرا في / ..... /..... سنة ٢٠٢٤

الشركة المنفذة
مدير مشروع المقاول
م / ... السعيد على
التوقيع/

إستشارى سيسترا
م / محمود عبد التواب أبو السعود
التوقيع/ 17/12/24

مدير المشروع (الهيئة)
م / محمد حاتم عبد العليم
التوقيع/

مدير مشروعات الهيئة
م / محمد حسني فياض
التوقيع/

يعتمد،
رئيس الإدارة المركزية
"منطقة غرب الدلتا"
"الاسكندرية - مرســــى مطروح"
عميد مهندس /
" هانى محمد محمود طه "