المالك
وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

الاستشاري

المقاول

عن مشروع تنفيذ أعمال عدد (١) بربخ خرسانى أسفل مسار القطار الكهربائى السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) عند محطة (٥٥٨+٧٦٩)

مستخلص رقم (٢) جاري

العقد رقم: ٤٢٠ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ تنفيذ/ مكتب مجدى بخيت للمقاولات العمومية واستغلال المحاجر

في المدة من بدء العمل حتى ٠٨ - ٠٥ - ٢٠٢٥

البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة المجمعة	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
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% وألا يزيد التآكل عن ٤٥% والا يزيد سمك الطبقة الأولي من الأحجار بعد إتمام الدمك لها عن ٢٠ سم ويتم التنفيذ طبقاً الأصول الصناعة والرسومات المعتمدة ومواصفات المشروع	٥٥,٠٠	٢٨٠,٠٠	م٣	٥٣,٠٠	٠,٠٠	٥٣,٠٠	جاري	١٤,٨٤٠,٠٠	-	١٤,٨٤٠,٠٠	- 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
٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وبناء تكاسي من الدبش من الأحجار الصلبة والسليمة الخالية من البقع 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 الخارجي أجناب 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.	١٤٧,٠٠	٣٧٥,٠٠	م٣	١٤٥,٠٠	٠,٠٠	١٤٥,٠٠	جاري	٥٤,٣٧٥,٠٠	-	٥٤,٣٧٥,٠٠	
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	١٢٨,٠٠	٢١٧٩,٠٠	م٣	٠,٠٠	٣٠,٠٠	٣٠,٠٠	جاري	٦٥,٣٧٠,٠٠	-	٦٥,٣٧٠,٠٠	
٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانه مسلحه لزوم الاساسات والحوائط والأسقف CAST IN SITU SLABS حسب الرسومات التنفيذية والخرسانة ذات محتوى أسمنتى 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 اقصى 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	٣٧٥,٠٠	٤٦٦٠,٠٠	م٣	٣٧١,٠٠	٠,٠٠	٣٧١,٠٠	جاري	١,٧٢٨,٨٦٠,٠٠	-	١,٧٢٨,٨٦٠,٠٠	
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.	٨٤,٠٠	٦٤٨٠٠,٠٠	طن	٤٣,٠٠	٢٧,٠٠	٧٠,٠٠	جاري	٤,٥٣٦,٠٠٠,٠٠	-	٤,٥٣٦,٠٠٠,٠٠	
٨	بالمتر المسطح توريد ودهان ثلاثة أوجه من البيتومين البارد وذلك للأسطح الخرسانية الملامسه للتربه علي أن يتم عمل العزل طبقاً لتعليمات الجهه المصنعه وطبقاً للرسومات والمواصفات وتعليمات الجهه المصنعه للعزل	٧٧١,٠٠	١١٠,٠٠	م٢	٧٧٠,٠٠	٠,٠٠	٧٧٠,٠٠	جاري	٨٤,٧٠٠,٠٠	-	٨٤,٧٠٠,٠٠	
١٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مرنه من ماده بي في سي لمنع التسرب (سويلينج بار دوبل) والسعر يشمل التركيب وعمل الوصلات وجميع الإكسسوارات أو ما يماثله وذلك طبقاً للرسومات ومستندات التعاقد وتعليمات الشركه المنتجه .	٢٤٥,٠٠	٦٩٠,٠٠	م.ط	١٩٠,٠٠	٢٧,٠٠	٢١٧,٠٠	جاري	١٤٩,٧٣٠,٠٠	-	١٤٩,٧٣٠,٠٠	
١٣	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 باساس Silyl-Terminated Polyether Polymer لحشو فواصل التمدد والإنكماش الإنشائية والمادة تسمح بسماحية حركة (او -)50 طبقاً للمواصفة القياسية ASTM ٧١٩ولها 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 والعوالق وتنفيذ المادة بإستخدام المسدس والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	١٢٠,٠٠	٢٢٠,٠٠	م.ط	١٠٠,٠٠	٣,٠٠	١٠٣,٠٠	جاري	٢٢,٦٦٠,٠٠	-	٢٢,٦٦٠,٠٠	
	اجمالي الاعمال								٦,٦٥٦,٠٣٥,٠٠	-	٦,٦٥٦,٠٣٥,٠٠	
	اجمالي ما سبق صرفه										٤,٨٢٢,٢٧٥,٠٠	
	الاجمالي										١,٨٣٤,٢٦٠,٠٠	

مليون وثمانمائة وأربعة وثلاثون ألفاً ومئتان وستون جنيه مصري فقط لاغير

عن الشركة المنفذة
مدير مشروع المقاول
م / فتحى السعيد على
التوقيع/

إستشاري سيسترا
م / عبدالله عمرو عزت
التوقيع/

Mivida New Cairo
SYSTRA (EGYPT)
23/06/2025

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

مدير مشروعات الهيئة
م / محمد حسني فياض
التوقيع/

تحريرا في / ....../...... سنة ٢٠٢٥

قرش

يدفع الى المقاول مبلغ ....

ملاحظة" الفئات:...............................

المحاسب/...........................

على الحساب/نهائيا

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

مدير المصلحة/.........................

تحريرا في / ..../...... سنة ٢٠٢٤

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

٣٠/٩/٢٠٢٥