



السيد المهندس / نائب رئيس الهيئة لبحوث المشروعات

0.92



محضر استلام الموقع

اعمال تنفيذ عدد 2 مسقى اسفل القطار الكهربائى السريع الخط الاول (العين السخنة -
العاصمة الادارية-العلمين-مطروح) عند محطتى 298+150 & 298+410
عمد ربح (٤٩٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥) م
تنفيذ شركة :- ارمك للمقاولات

انه فى يوم الاربعاء الموافق 2025-4-9 اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتى اسماؤهم
بعد وهم :-

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى :-

السيد المهندس / احمد ابو دقيقة

السيد المهندس / احمد الشاعر

عن الشركة المنفذة (شركة ارمك للمقاولات) :-

السيد المهندس / محمود جهلان

وقد قامت اللجنة بالانتقال على الطبيعة لموقع العملية عالية وبالمعاينة الظاهرية على الطبيعة
قام الطرف الاول بتسليم الطرف الثانى الموقع خاليا من العوائق الظاهرية ولا مانع من استلام
الموقع للبدء فى تنفيذ الاعمال بالعقد ويعتبر تاريخ 2025-4-9 هو تاريخ استلام الموقع .

وقد تحرر هذا المحضر منا بذلك وتسلم كل طرف صورة للعمل واقل المحضر على ذلك.

اللجنة

عن الهيئة العامة للطرق والكبارى (طرف اول)

(السيد المهندس / احمد ابو دقيقة)

(السيد المهندس / احمد الشاعر)

عن الشركة المنفذة (طرف ثانى)

(السيد المهندس / محمود جهلان)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،،،،،،،،

رئيس الإدارة المركزية





Contractor



Owner Consultant



Owner

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مستخلص رقم (١) جارى عن مشروع /تنفيذ اعمال انشاء عدد ٢ بربخ خرساني اسفل مسار القطار الكهربائي السريع (السفحة - العاصمة الإدارية - العلمين الجديدة - مطروح)

عند محطات (٢٩٨+٤١٠) & (٢٩٨+١٥٠)

في المدة من بدء العمل حتى ٣٠ / ٠٤ / ٢٠٢٥

تنفيذ / شركة اريتك للمقاولات

العدد رقم : ٤٩٩ / ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

رقم البند	بيان الأصل	الكمية بالحد	الكمية	الوحدة	مقدار العمل السابق	مقدار الأصل التي تمت	إجمالي الأصل التي تمت حتى الآن	جاري / نهائي	نسبة الصرف	قيمة الأصل التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حيز	الباقى بعد الإستقطاع	ملاحظات
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل طبقة إحلال لزوم الأساسات حتى منسوب التأسيس من سن ٦ + سن ٣ + سن ٢ بنسبة ١ : ١ : ١ تحت منسوب المياه الجوفية بنسبة إمتصاص لا تزيد عن ٣٠% ولا تحتوي على أي مواد ناعمة أو بورد (مارة من منفذ ٢٠٠) وذلك بسمك ١ متر تردم على طبقات بحيث لا يزيد سمك أي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه والدمك جيداً باستخدام آلات الدمك الميكانيكية للوصول إلى أقصى كثافة جافة والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ونهوه السطح الطوي للإحلال طبقاً للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم للقيام بالعمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل حتى ١٥٠ كم	٥٨٥,٠٠	٤٩٥,٠٠	م³	٠,٠٠٠	٥٦٦,٠٠٠	٥٦٦,٠٠٠	جاري	%٩٥	٢٦٦,١٦١,٥٠٠	٠,٠٠٠	٢٦٦,١٦١,٥٠٠	مهندسين الشركة متواجدة اجراءات تأمين وسلام المرور متواجدة التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجدة لوحات المشروع متواجدة الحد الانلي من المعدات متواجدة يراعى تنفيذ بنود العقد المكاتب متواجدة
٤	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز بالقطار داخلية (١م) ورتبة (٢م) وسمك ٦ سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (٣٥٠ كجم أسمنت مقوم للكريات + ٠,٨ زلط + ٠,٤ رمل ٣م) باستخدام شبكة من حديد التسليح المشد على المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ٥ قطر ١٠ مم للمتر الطولي في إتجاه محور الماسورة وبمعدل ٦ قطر ١٦ مم للمتر الطولي في الإتجاه العاصودي مع تدعيم نهايات الماسورة بخص من الحديد مع عزل الوصلات بالخبث المغطر ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المصممة والبند بجميع مشتعلات طبقاً لمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٣٨,٠٠	٣,٠٠٠,٠٠٠	مط	٠,٠٠٠	١٣٨,٠٠٠	١٣٨,٠٠٠	جاري	%٩٠	٣٧٢,٦٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٧٢,٦٠٠,٠٠٠	
٥	بالطن توريد وتركيب ورص التسليح (٦٠/٤٠) لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات المطام والسعر يشمل الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتثبيت وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم للقيام بالعمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٥٢,٠٠٠	٧٦,٨٦٠,٠٠٠	طن	٠,٠٠٠	٥١,٠٠٠	٥١,٠٠٠	جاري	%٩٥	٣,٧٢٣,٨٦٧,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٧٢٣,٨٦٧,٠٠٠	
٦	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة اقلية لزوم أسفل الأساسات والأرضيات تتكون من طبقة من لائف البولي إيثيلين سمك ٤٠٠ ميكرون والسعر يشمل التركيب ١٠ سم والبند يشمل كل ما يلزم للقيام بالعمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣٢٢,٠٠	١٢٠,٠٠٠	م²	٠,٠٠٠	٢٧٥,٠٠٠	٢٧٥,٠٠٠	جاري	%٩٥	٣١,٣٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣١,٣٥٠,٠٠٠	
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة من الأسبوسات المسلح سمك ٤ مم واللغة تشمل الدهان بالبيتومين أسفلها وعلى ألا يقل التركيب بين الشرائح عن ٢٠ سم	٢,١٤٠,٠٠	١٠٥,٠٠٠	م²	٠,٠٠٠	١٩٤٥,٠٠٠	١٩٤٥,٠٠٠	جاري	%٩٥	١٩٤,٠١٣,٧٥٠	٠,٠٠٠	١٩٤,٠١٣,٧٥٠	
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسريب المياه (water stop) عرض لإقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وحوايط البربخ عند فواصل التمدد بين أجزاء البربخ والبند يشمل الأوتار اللازمة لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقاً لطريقة التشغيل والتنفيذ المصممة من المهندس الإستشاري وطبقاً لأصول الصناعة	٢٨٧,٠٠	٢٨٠,٠٠٠	مط	٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	جاري	%٩٥	٧,٩٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧,٩٨٠,٠٠٠	
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب فواصل مانع تسريب المياه (water stop) عرض لإقل عن ٢٥ سم بين بلاطات وحوايط البربخ (الفاصل الصب) والبند يشمل الأوتار اللازمة لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقاً لطريقة التشغيل والتنفيذ المصممة من المهندس الإستشاري وطبقاً لأصول الصناعة	٣٨,٠٠	٥٧,٠٠٠	مط	٠,٠٠٠	٣٨,٠٠٠	٣٨,٠٠٠	جاري	%١٠٠	٢١,٦٦٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢١,٦٦٠,٠٠٠	
١١	بالمتر الطولي أعمال توريد وتركيب شرايح مانعة للتلف (أسبوساينج بار) من شركات متعددة لمنع تسريب المياه إلى العناصر الإنشائية والبند يشمل المادة اللاصقة وكل ما يلزم للقيام بالأعمال طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	٥٠,٠٠٠	٦٣١,٠٠٠	مط	٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	جاري	%٩٥	١١,٩٨٩,٠٠٠	٠,٠٠٠	١١,٩٨٩,٠٠٠	
مستجد ١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة اقلية لزوم التحويلة لمنع تسريب المياه تتكون من طبقة من لائف البولي إيثيلين سمك ٤٠٠ ميكرون والسعر يشمل التركيب ١٠ سم والبند يشمل كل ما يلزم للقيام بالعمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	م²	٠,٠٠٠	٦٧٥,٠٠٠	٦٧٥,٠٠٠	جاري	%٩٥	٧٦,٩٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧٦,٩٥٠,٠٠٠	
مستجد ٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنشائية للبرابخ اسفل مسار القطار الكهربائي السريع للخط الأول بقطاع الرابع لقط من المحطة ٢٦٤٥٠٠ وحتى المحطة ٣٠٠٠٠٠ حسب الرسومات التنفيذية وطبقاً للغة التصميمية المصممة من الاستشاري باجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كم / سم ٢٨ يوم والخرسانة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كم / سم ٢٨ أسمنت بورتلاندي عادي واللغة تشمل نقل الخرسانة والمضخة وكل ما يلزم من التكاليف والشدات والبرم اللازمة وطبقاً لأداة المنطقة المشرفة محمل على البند ما يلي ١- تكاليف القيمة الاجبارية للمعدات وزيادة المصنوعات لزوم تعويض انخفاض معدلات التنفيذ عن المعدلات الطبيعية وذلك بتقسيم الكميات المصوبة على فترات للالتزام بمواعيد مناهيات الري والقيام بأعمال الصيانة للأعمال المنفذة نظراً للفتح المشوية على القطاعات الجاري لها اتصال التجارة والحدادة مما يؤدي لحدوث تلفيات وتضرر. ٢- الالتزام بالسعر المحدد للمتر المكعب من محطة الخرسانة الجاهزة المصممة ٣- تكاليف تجهيز وتمهيد مدقات باستخدام المعدات الميكانيكية والدمك والتسوية وذلك من موقع محطة الخرسانة حتى الوصول لمواقع البرابخ بقطاع الرابع نظراً لوقوع القطاع بالكامل في اراضي زراعية غير مهيأة ومغمورة بالمياه في معظم فترات العام وعدم وجود أي طرق قائمة لخدمة العمل بالقطاع مع ضرورة القيام بالصيانة الدورية لطرق الخدمة والزمام الشركات المنفذة بتوفير وسائل تأمين المرور على طول مسار الخدمة . واللغة تشمل كافة الاختبارات في معامل مصممة وكل ما يلزم للقيام بالعمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣٠,٠٠٠	٣,٣٦٥,٠٠٠	م³	٠,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	جاري	%٩٨	٨٩,٠٣٧,٩٠٠	٠,٠٠٠	٨٩,٠٣٧,٩٠٠	
مستجد ٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم جسم البربخ (الاساسات والحوايط والسقف) اسفل مسار القطار الكهربائي السريع للخط الأول بقطاع الرابع لقط من المحطة ٢٦٤٥٠٠ وحتى المحطة ٣٠٠٠٠٠ حسب الرسومات التنفيذية وطبقاً للغة التصميمية المصممة من الاستشاري باجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كم / سم ٢٨ يوم والخرسانة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كم / سم ٢٨ أسمنت بورتلاندي عادي مع اضافات خاصة لتحسين التشغيلية مثل sikament RPN واستخدام اضافات متعددة مانعة لصد الحديد (CORROSION INHIBITOR) مثل sika ferrogard-901 للحصول على durability لا تقل عن ١٢٠ سنة واللغة تشمل نقل الخرسانة والمضخة والدمك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح الطوي للحصول على سطح أملس sika ferrogard-901 face وكل ما يلزم من التكاليف والشدات والبرم اللازمة وطبقاً لأداة المنطقة المشرفة محمل على البند ما يلي ١- تكاليف القيمة الاجبارية للمعدات وزيادة المصنوعات لزوم تعويض انخفاض معدلات التنفيذ عن المعدلات الطبيعية وذلك بتقسيم الكميات المصوبة على فترات للالتزام بمواعيد مناهيات الري والقيام بأعمال الصيانة للأعمال المنفذة نظراً للفتح المشوية على القطاعات الجاري لها أعمال التجارة والحدادة مما يؤدي لحدوث تلفيات وتضرر. ٢- الالتزام بالسعر المحدد للمتر المكعب من محطة الخرسانة الجاهزة المصممة ٣- تكاليف تجهيز وتمهيد مدقات باستخدام المعدات الميكانيكية والدمك والتسوية وذلك من موقع محطة الخرسانة حتى الوصول لمواقع البرابخ بقطاع الرابع نظراً لوقوع القطاع بالكامل في اراضي زراعية غير مهيأة ومغمورة بالمياه في معظم فترات العام وعدم وجود أي طرق قائمة لخدمة العمل بالقطاع مع ضرورة القيام بالصيانة الدورية لطرق الخدمة والزمام الشركات المنفذة بتوفير وسائل تأمين المرور على طول مسار الخدمة . واللغة تشمل كافة الاختبارات في معامل مصممة وكل ما يلزم للقيام بالعمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢٩٣,٠٠	٥,٠٠٠,٠٠٠	م³	٠,٠٠٠	٢٧٥,٠٠٠	٢٧٥,٠٠٠	جاري	%٩٢	١,٢٦٥,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٢٦٥,٠٠٠,٠٠٠	
مستجد ٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة screed لحماية العزل لجسم البربخ (الاساسات والحوايط والسقف) اسفل مسار القطار الكهربائي السريع للخط الأول بقطاع الرابع لقط من المحطة ٢٦٤٥٠٠ وحتى المحطة ٣٠٠٠٠٠ حسب الرسومات التنفيذية وطبقاً للغة التصميمية المصممة من الاستشاري مع استخدام أسمنت من النوع البورتلاندي العادي بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كم / سم ٢٨ أسمنت بورتلاندي عادي والدمك الميكانيكي الجيد وتسوية السطح الطوي وطبقاً لأداة المنطقة المشرفة محمل على البند ما يلي ١- تكاليف القيمة الاجبارية للمعدات وزيادة المصنوعات لزوم تعويض انخفاض معدلات التنفيذ عن المعدلات الطبيعية وذلك بتقسيم الكميات المصوبة على فترات للالتزام بمواعيد مناهيات الري والقيام بأعمال الصيانة للأعمال المنفذة نظراً للفتح المشوية على القطاعات الجاري لها أعمال التجارة والحدادة مما يؤدي لحدوث تلفيات وتضرر. ٢- الالتزام بالسعر المحدد للمتر المكعب من محطة الخرسانة الجاهزة المصممة ٣- تكاليف تجهيز وتمهيد مدقات باستخدام المعدات الميكانيكية والدمك والتسوية وذلك من موقع محطة الخرسانة حتى الوصول لمواقع البرابخ بقطاع الرابع نظراً لوقوع القطاع بالكامل في اراضي زراعية غير مهيأة ومغمورة بالمياه في معظم فترات العام وعدم وجود أي طرق قائمة لخدمة العمل بالقطاع مع ضرورة القيام بالصيانة الدورية لطرق الخدمة والزمام الشركات المنفذة بتوفير وسائل تأمين المرور على طول مسار الخدمة . واللغة تشمل كافة الاختبارات في معامل مصممة وكل ما يلزم للقيام بالعمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢٧,٠٠٠	٢,٧٦٠,٠٠٠	م³	٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠	١٥,٠٠٠	جاري	%٩٨	٤٠,٥٧٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٠,٥٧٢,٠٠٠	
الاجمالي													
اجمالي قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص													
اجمالي قيمة الاستقطاعات													
القيمة الاجمالية للمستخلص السابق													
القيمة الحالية لمستخلص جاري رقم (١) فقط وقدره ستة ملايين ومائة الف ومائة وواحد وثمانون جنيهاً و ١٥٠/١٠٠٠ منه لا غير													
٦,١٠١,١٨١,١٥٠													



المحاسب /
على الحساب /
غير الواردة بمسألة الشرط أعتمدت من
مدير المصلحة
تحريراً في سنة ٢٠٢٣

تحريراً في سنة ٢٠٢٣
بمبلغ إلى المعلن مبلغ
ملاحظة : للقات
بمبلغ

الهيئة العامة للطرق والكباري
المهندس / احمد الشاعر
المهندس / احمد ابو ذقينة
مدير إدارة المشروعات
مهندس / كاتم إمام
التوقيع

المرجعة الفنية
(الاستشاري العام للمشروع)
تحريره سبتمبر ٢٠٢٣
مهندس / احمد ابو عافية
مهندس / حسني وهبة
التوقيع

عن الشركة المنفذة
مهندس / محمود جهلان