Owner

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المنطقة الثالثة عشر (البحيرة - كفر الشيخ)

Owner Consultant

Contractor

عن مشروع / مشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الادارية - العلمين-مطروح)

بربع عقد المحطة (٢٩٦+٩٥٠)

تنفيذ / شركة بداية للانشاءات

مستخلص ختامي رقم (٣)

العقد رقم : ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٥٢

في المدة من بدء العمل حتى ٢٠٢١/٠٧/٢٣

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية بالعقد	الثمن	الوحدة	مقدار العمل السابق إجراؤه	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	نسبة الصرف	جاري / نهائي	قيمة الأعمال التي تمت حتى الآن	إستقطاع أو حول	الباقي بعد الإستقطاع	ملاحظات
٥	باليوم أعمال الفرز السطحي للمياه باستخدام مجموعة مكونة من عدد ٢ طلمبة سحب المياه (كابوتة) والبند يشمل التجفيف طوال فترة التنفيذ	١٢١	١,٤٤٠	اليوم	١٢١,٠٠	٠,٠٠٠	١٢١,٠٠٠	%١٠٠,٠	نهائي	١٧٤٢٤٠,٠٠	١,٠٠	١٧٤٢٤٠,٠٠	يراعى تطبيق نصوص العقد
٦	بالمتر المكعب توريد ودمج طبقة سن (سن٢مسن٣) بنسبة ١:١ لزوم الإحلال و الفلتر و (MATERIAL 2) BLOCK.T وبنسبة امتصاص لاتزيد عن ٣٠ % و لا تحتوي على اي مواد ناعمة وبودرة مارة من منخل ٢٠٠ وذلك بالسعك المطلوب تردم على طبقات بحيث الا يزيد سمك اي منها عن ٢٥ سم مع الرش بالمياه و الدمك الجيد باستخدام ادك الدمك الميكانيكية والسعر يشمل عمل الاختبارات اللازمة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والبند يشمل الفرز في جميع أنواع التربة بالقطاع الرابع بمشروع القطار الكهربائي السريع طبقا لطبيعة التربة حتى عمق ٠ صم والنقل داخل الموقع والتشوينات وطرق الاقتراب والمشاوير الخارجية واستخدام كافة المعدات الخاصة بالنقل وذلك حتى مسافة نقل حتى ١٥٠ كم ونهو السطح العلوي طبقا للرسومات التنفيذية وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات بتعليمات المهندس المشرف	١٢٠	٤٩٥	م٣	٤٥,٠٠	٠,٨٩٩	٤٥,٨٩٩	%١٠٠,٠	نهائي	٢٢٧٢٠,٠١	٠,٠٠	٢٢٧٢٠,٠١	المكاتب متواجدة
٧	بالمتر المسطح توريد و تركيب مشمع بولي ايثلين ٤٠٠ ميكرون اسفل الخرسانة العادية طبقا للمواصفات تعليمات المهندس المشرف	٢٥٠	١٢٠	م٢	٢٠٦,٠٠	٠,٤٠٠	٢٠٦,٤٠٠	%١٠٠,٠	نهائي	٢٤٧٦٨,٠٠	٠,٠٠	٢٤٧٦٨,٠٠	اجراءات تأمين وسلامة المرور متواجدة
٨	بالمتر المكعب اعمال خرسانة عادية للأساسات مع استخدام أسمنت مقاوم للكبريتات ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٢٥٠كجم / م٣ و اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم / سم٢	٢٢	٢,٠٨٠	م٣	٢٠,٠٠	٠,٦٤٠	٢٠,٦٤٠	%١٠٠,٠	نهائي	٤٢٩٣١,٢٠	٠,٠٠	٤٢٩٣١,٢٠	الحد الثاني من المحطات متواجدة
٩	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقتين عزل للرطوبة من الأسومات المسلح سمك الطبقة الواحدة ٤ مم متعامدتين على بعضهما وطبقة ثالثة عند فواصل التمدد وتسليم كل طبقة للمهندس المشرف وعلى الا يقل التركيب بين الشرائح عن ٢٠ سم والفتة لتشمل وجهين دهان بيتوميني اسفلها طبقا لتعليمات الشركة المنتجة وكذا هيئة الشرف على التنفيذ والبند مما جميعه	٧٥٠	٢٧٠	م٢	٧٢٥,٠٠	٠,٩١٨	٧٢٥,٩١٨	%١٠٠,٠	نهائي	١٩٥٩٩٧,٨٦	٠,٠٠	١٩٥٩٩٧,٨٦	يتم مراجعة المحطات بمعرفة الإدارة العامة للمعلومات
١٠	بالمتر المكعب عمل طبقة حماية Secreed لحماية العزل الأفقي باستخدام الاسمنت مقاوم للكبريتات طبقا لنسب الخلطة التصميمية المعتمدة من المهندس المشرف و محتوي اسمنت ٣٠٠ كجم / م ٣ على الا يقل اجهاد الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم ٢	٢٠	٢,٠٨٠	م٣	١٥,٠٠	٠,٣٠٧	١٥,٣٠٧	%١٠٠,٠	نهائي	٣١٨٣٨,٥٦	٠,٠٠	٣١٨٣٨,٥٦	يتم مراجعة السيارات بمعرفة الإدارة العامة للمركبات
١١	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانه مسلحة لزوم الأساسات والبر حسب الرسومات التنفيذيه والخرسانه ذات محتوى اسمنتي لا يقل عن ٤٥٠ كجم /م ٣ و اجهاد لايقل عن ٤٠٠ كجم/سم٢ اسمنت مقاوم للكبريتات واستخدام اضافات خاصة مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوي اللازمه للحصول على أسطح أساس للاسطح الظاهرة وكل التقويات اللازمه ومعالجته على ان يصقل الرمل والركام والخرسانه الناتجة حدود المواصفات القياسية المصرية والتكود المصري والسعر لا يشمل حديد التسليح واستخدام مواد الاضافات المعتمدة للحصول على durability لا تقل عن ١٢٠ سنه للعنصر وذلك لزوم الأساسات والحوائط والأسقف وكذلك الحوائط الساتدة لزوم مدخل ومخرج البريخ وكل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢١٩	٤,٤٢٠	م٣	٢١٠,٠٠	٠,٥٥٥	٢١٠,٥٥٥	%١٠٠,٠	نهائي	٩٣٠٦٥٣,١٠	٠,٠٠	٩٣٠٦٥٣,١٠	يراعى صنع سافاد بمعمل الاستلام الإنشائي وطبقة التعميم
١٢	بالطن توريد وتركيب وربص حديد التسليح DWR500B لزوم جميع جسم البريخ والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات والسعر يشمل الاختبارات وكل المصدات اللازمة والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤١	٥٣,٠٠٠	بالطن	٣٩,٠٠	٠,٧٣٢	٣٩,٧٣٢	%١٠٠,٠	نهائي	٢١٠٥٨٠٩,٣٤	٠,٠٠	٢١٠٥٨٠٩,٣٤	
١٣	بالمتر الطولي اعمال توريد وتركيب مواسير سابقة التجهيز بالقطر داخلية (2.00م) (رتبة ٢) وسمك ٦سم من الخرسانة المسلحة بنسبة خلط (350 كجم اسمنت مقاوم للكبريتات ٠ ٨٠ ٢٠ رابط ٠ ٤٠ ٢٠ رمل) باستخدام شبكة من حديد التسليح عالي المقاومة رتبة ٣٦/٥٢ بمعدل ١٦ كيلو/م الفتر الطولي في اتجاه محور الماسورة وبمعدل 8S ١٠سم للمتر الطولي في الاتجاه العمودي مع تدعيم نهايات الماسورة بفوص مع عزل الوصلات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١٠٦	٣,٢٠٠,٠٠	م.ط	١٠٥,٠٠	٠,٠٨٠	١٠٥,٠٨٠	%١٠٠,٠	نهائي	٣٣٦٢٥٦,٠٠	٠,٠٠	٣٣٦٢٥٦,٠٠	
١٣أ	علاوة مسافه لنزل حتى ٥ متر محمل على البند استخدام لوادر او حفارات او لوناش طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	١٠٦	١٤٥,٠٠	م.ط	١٠٥,٠٠	٠,٠٨٠	١٠٥,٠٨٠	%١٠٠,٠	نهائي	١٥٢٣٦,٦٠	٠,٠٠	١٥٢٣٦,٦٠	
١٤	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة حماية بسمك ٤ مم من رقائق الكاربوتال من عينه تعتمد قبل التوريد وطبقا لتعليمات الشركة المنتجة وكذا هيئة الاشراف على التنفيذ والفتة لتشمل مادة الالصق بين الكاربوتال وجسم البريخ .	٤٠٠	٩٦,٠٠	م٢	٣٦١,٠٠	٠,٤٧٤	٣٦١,٤٧٤	%١٠٠,٠	نهائي	٣٤٧٠١,٥٠	٠,٠٠	٣٤٧٠١,٥٠	
١٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب قاطع مياه (type stop water O) مستوسل او مايماثله عرض الا يقل عن ٢٥سم عند الفاصل بين كل جزء والجزء الذي يليه من جسم البريخ مع عمل الازم لضمان التثبيت الجيد للقاطع المائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا لا صول الصناعة	٣٥	٤١٠,٠٠	م.ط	٢٥,٠٠	٠,١٢٠	٢٥,١٢٠	%١٠٠,٠	نهائي	١٠٢٩٩,٢٠	٠,٠٠	١٠٢٩٩,٢٠	
١٦	المتر الطولي توريد وتركيب قاطع مياه (type stop water V) مستوسل او ما يماثله عرض ال يقل عن ٢٥سم بين بلاطات وحوائط البريخ والبند يشمل اوناتر و سلك الرباط اللازم لضمان التثبيت في الوضع النهائي طبقا لطريقة التشغيل والتنفيذ المعتمدة من المهندس الاستشاري وطبقا الاصول الصناعة	٢٢٠	٢٧٩,٠٠	م.ط	٢٠٩,٠٠	٠,٢٠٠	٢٠٩,٢٠٠	%١٠٠,٠	نهائي	٥٨٣٦٦,٨٠	٠,٠٠	٥٨٣٦٦,٨٠	
١٧	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات مقاوم للكربنة ذات أساس أكتريك Anticarbonation ومواد مقاومه للأبخره والعوامل الجوية لحماية الأجزاء المكشوفة من جسم البريخ بالبر على الا يقل عن عدد ٢ وجه بالإضافة الى وجه تحضيري وعمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الخامات وعمل الاختبارات اللازمة قبل التنفيذ	٣٥	١١٥,٠٠	م٢	٩,٠٠	٠,١٠٧	٩,١٠٧	%١٠٠,٠	نهائي	١٠٤٧,٣١	٠,٠٠	١٠٤٧,٣١	
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستايل ذات وزن لا يقل عن ٣٠٠ جم/م٢ والتداخل لا يقل عن ١٠٪ يستخدم في حالة الفصل بين طبقات الإحلال المختلفة طبقا لتقرير التربة ولزوم اعمال فلتر الصرف ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف	٣٥١	٦٩,٠٠	م٢	٣٥١,٠٠	٠,٠٠٠	٣٥١,٠٠٠	%١٠٠,٠	نهائي	٢٤٢١٩,٠٠	٠,٠٠	٢٤٢١٩,٠٠	
١٩	بالمتر الطولي توريد وتنفيذ مادة ملئ فواصل من الداخل والخارج (swelling bar) من انتاج سيكا او مايماثلها سمك ٢سم وعمق ٢سم والسعر يشمل مادة الفصل وتنظيف الفاصل قبل التركيب و محمل على البند تركيب الواح من الفوم سمك ٢ سم عند الفاصل و كذلك تركيب جراب من PVC مملوء بالشحم لزوم اشاير الربط و الفتة لا تشمل سعر الاشاير وذلك طبقا لتعليمات واعتمادات جهه الاشرا	٣٠	٦٣٠,٠٠	م.ط	٢٠,٠٠	٠,٦٤٠	٢٠,٦٤٠	%١٠٠,٠	نهائي	١٣٠٠٣,٢٠	٠,٠٠	١٣٠٠٣,٢٠	
					الاجمالي					٤٠٢٢٠٨٧,٦٨	٠,٠٠	٤٠٢٢٠٨٧,٦٨	

اجمالى قيمة الاعمال المنفذة حتى تاريخ المستخلص	٤٠٢٢٠٨٧,٦٨
اجمالى قيمة الاستقطاعات	٠,٠٠
اجمالى ماسبق صرفه	٣٩٧٧٢٨١,٠٠
صافى قيمة المستخلص فقط أربعة وأربعون ألفا وثمانمائة و ستة جنيها و ٦٨ قرشا	٤٤٨٠٦,٦٨

المراجعة الفنية

(الاستشاري العام للمشروع)

المهندس/ أحمد الشاعر

مكتب سيسترا

م/ أحمد الناشف

عن الهيئة

المهندس / أحمد ابوطيقة

مدير إدارة المشروعات

المهندس/ كارم إمام

م/ حسني وهبة

تحت المراجعة بالمكتب

فنى المنطقة

المحاسب / .....

تحريرا في ..... سنة ٢٠٢٤

قرش جنيه

يدفع إلى المقاول مبلغ ... .

ملاحظة : الفئات .....

بعد ٢ يوم عمل

على الحساب / نهائيا

مدير المكتب الفني

مدير المصلحة .....

تحريرا في ..... سنة ٢٠٢٤

رئيس الإدارة المركزية للشئون الهندسية

المنطقة الثالثة عشر بالبحيرة وكفر الشيخ

م / جمال عبد العليم

الإدارة الهندسية

مهندس / أحمد محمد سعيد

BEDAYA FOR CONSTRUCTIONS

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner