وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

عقد رقم : (2023/2022/1920)

مقايسة مشروع تنفيذ اعمال تطوير القطاع الأول من محور المريوطية بطول ٥ كم.
مستخلص جاري رقم (٢ - جاري) بتاريخ ١٠ / ٠٩ / ٢٠٢٣

GAMA INFRASTRUCTURE
الشركة المنفذة : جاما للبنية التحتية

رقم البند	توصيف البند	الفئة	الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اجراءه (السابق)	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة (الحالى)	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان (الإجمالى)	جارى أم نهائى	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الأن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	
١	بالمتر الطولي أعمال الرفع المساحي للمرافق والمعترضات.	١١	م.ط	١٠,٠٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	جارى	٥,٥٠٠,٠٠		٠,٠٠		٥,٥٠٠,٠٠		- مهندسن الشركة متواجدين. - إجراءات تأمين سلامة المرور متواجدة. - التقارير الشهرية والنصف شهرية متواجدة. - جميع المحملات بمعرفة الإدارة. - وثائق التأمين متواجدة. - المكاتب متواجدة.
٤	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة خرسانة عادية او أرصفة او دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف وذلك لمسافة نقل حتى ٣٠كم والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب . -- يتم احتساب ٠,٨ جنيه للكيلومتر للزيادة أو النقص.	٨٠	م٣	١,٠٠٠,٠٠	١٥٠,٠٠٠	١٩,٢٢٥	١٦٩,٢٢٥	جارى	١٣,٥٣٨,٠٠		٠,٠٠		١٣,٥٣٨,٠٠		
٦	بالمتر المكعب تكسير طبقة الاسفلت وطبقة الاساس بأي سمك ونقل المخلفات الي المقالب العمومية ونهو العمل والبند شامل مما جميعة طبقاً للرسومات المعتمدة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل ١٠ كم ويتم احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان	٦٠	م٣	٤٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠	جارى	٣,٠٠٠,٠٠		٠,٠٠		٣,٠٠٠,٠٠		
١٠	بالمتر المسطح أعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعية الزراعية الكثيفة والتخلص منها في المقالب العمومية تمهيدا لاعمال الرفع المساحي بكامل حدود المشروع طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	٥	م٢	١,٠٠٠,٠٠	٢٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	جارى	١,٢٥٠,٠٠		٠,٠٠		١,٢٥٠,٠٠		لوحات المشروع متواجدة
١٢	بالمتر الطولى جسات للكوبرى في جميع أنواع التربة حتى إجهاد ١٢٥ كجم/سم٢ عدا التربة الصخرية في البر بأعماق مختلفة عند كل محور من الكباري والانفاق على أن يتم قياس الجسات من منسوب الارض الطبيعية في حالة البر وذلك طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣٦٠	م.ط	١,٢٠٠,٠٠	٨٥٠,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠	١٢٠٠,٠٠٠	جارى	٤٣٢,٠٠٠,٠٠		٠,٠٠		٤٣٢,٠٠٠,٠٠		
١٤	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية او معدات خفيفه فى ارض الموقع العام في جميع انواع التربة حتى إجهاد ١٢٥ كجم/سم٢ وفي أي مكان مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل وبالعمق المطلوب والبند يشمل المعدات اللازمة للحفر والأجهزة والأعمال المساحية اللازمة وإعادة الردم مرة أخري بعد الانتهاء من أعمال الحفر ويتم أخذ جميع الاحتياطات اللازمة أثناء الحفر الاستكشافي لتلاشي حدوث أي ضرر لجميع أنواع المرافق الموجود بالأسفل إن وجدت وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٨٧	م٣	١,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	جارى	١٧,٤٠٠,٠٠		٠,٠٠		١٧,٤٠٠,٠٠		
١٦	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات و الرسومات و طبقا لخطة الرفع و العمل بماكينة الخوازيق المعتمدة من الاستشاري وطبقا لتعليمات المهندس المشرف و اصول الصناعة والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة.	١٤٧٩٠٠	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٠٠	جارى	٢٩٥,٨٠٠,٠٠		١٤٧,٩٠٠,٠٠		١٤٧,٩٠٠,٠٠		
١٧	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى داخل الموقع و البند يشمل المعدات و الاوناش اللازمة للفك والتركيب وعلى الشركة المنفذة اتخاذ كافة اجراءات واستخدام كافة الوسائل بما في ذلك تفكيك الماكينة واعادة تجميعها بالموقع في حالة الاماكن الضيقة أواستخدام أوناش بحمولات مختلفة لتنزيل الماكينة وملحقاتها أو اي وسيلة مناسبة لوصول للماكينة ومستلزماتها لموقع العمل المطلوب ودفع جميع الكارتات اللازمة .	٥٠٥٠٠	عدد	١٠,٠٠	٢,٠٠٠	٢,٠٠٠	٤,٠٠٠	جارى	٢٠٢,٠٠٠,٠٠		٠,٠٠		٢٠٢,٠٠٠,٠٠		
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) ويحمل تشغيل طبقا للوحات المعتمده وتصب بخرسانة مسلحة على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت مقاوم للكبريتات والبند يشمل تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة ويشمل جميع الأجهزة والاعمال المساحية والحفر ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية وراجع محلول البنتونيت بأي وسيلة تتناسب مع طبيعة المكان والبند يشمل أيضا اختبارات الجسات الصوتية بنسبة لا تقل عن١٠٠ % من إجمالي الخوازيق المنفذة والبند لا يشمل الجسات التاكيدية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف (والفئة لا تشمل حديد التسليح) .						٠,٠٠٠								
	قطر ١,٥٠متر	٦١٠٠	م.ط	١,٤٠٠,٠٠	٦٧٠,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٧٤٠,٠٠٠	جارى	٤,٥١٤,٠٠٠,٠٠		٠,٠٠		٤,٥١٤,٠٠٠,٠٠		
٢٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية (الخوازيق و المخدات و الأعمدة و الدعامات و الأكتاف و الحوائط الساندة و الأنفاق و الهيكل العلوي) بالأطوال المختلفة والفئة تشمل تشغيل وتشكيل الحديد في ورش مجهزة وتوفير تريلات داخل الورشة لنقل الحديد المشكل للموقع للبدء في التركيب وعمل الوصلات التى لم ترد فى رسومات العطاء و كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط و المواصفات و اللوحات و جداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارت اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.						٠,٠٠٠								
	أ- أسياخ طول ١٢ متر في البر	٢٣٥٠٠	طن	٣,٨٥٠,٠٠	٤٢٥,٠٠٠	١٥٥,٠٠٠	٥٨٠,٠٠٠	جارى	١٣,٦٣٠,٠٠٠,٠٠		٠,٠٠		١٣,٦٣٠,٠٠٠,٠٠		
٢٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) ويحمل تشغيل طبقا للوحات المعتمده وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٠٠كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠كجم/م٣ أسمنت مقاوم للكبريتات والبند يشمل تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والحفر ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية والبند يشمل أيضا اختبارات الجسات الصوتية بنسبة لا تقل عن١٠٠ % من إجمالي الخوازيق المنفذة والبند لا يشمل الجسات التاكيدية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (والفئة لا تشمل حديد التسليح) .						٠,٠٠٠								
	قطر ٠,٨٠ متر	٢٥٢٠	م.ط	٨,٢٥٠,٠٠	٥٠,٠٠٠	٨٩٠,٠٠٠	٩٤٠,٠٠٠	جارى	٢,٣٦٨,٨٠٠,٠٠		١٦٥,٨١٦,٠٠		٢,٢٠٢,٩٨٤,٠٠		استقطاع ٧% لحين الانتهاء من إجراء الاختبارات علي الخوازيق
٣١	بالمتر المكعب حفر وتحريك وتطهير أتربة في القاع المائي للوصول للمناسيب التصميمية والسعر يشمل إزالة الحشائش والمواد العضوية وشامل نقل المخلفات وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	١٠٠	م٣	٢٣٢,٤٥٨,٠٠	٩٥٠,٠٠٠	٨٥٠,٠٠٠	١٨٠٠٠,٠٠٠	جارى	١,٨٠٠,٠٠٠,٠٠		٠,٠٠		١,٨٠٠,٠٠٠,٠٠		
٣٤	بالطن توريد وتركيب القيسون الثابت (غلاف معدنى) بارتفاع من اسفل منسوب قاع المجرى المائى حتى منسوب أسفل المخدة مع دهان القيسونات بمادة مقاومة للصدأ (زنك ريتش او ما يماثلها)	٣١٠٠٠	طن	١٨٥,٠٠	٥٨,٠٠٠	٢,٠٠٠	٦٠,٠٠٠	جارى	١,٨٦٠,٠٠٠,٠٠		٠,٠٠		١,٨٦٠,٠٠٠,٠٠		
٣٥	بالمتر المكعب توريد ورمى أحجار جيرية (دبش) فى مجرى الترعة مع تسوية القاع للوصول إلى المناسيب التصميمية وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات الفنية والبند يشمل توريد الحجر من محاجر مختلفة	٣٨٠	م٣	٦٠,٦٠٠,٠٠	١٨٠٠,٠٠٠	١٧٠٠,٠٠٠	٣٥٠٠,٠٠٠	جارى	١,٣٣٠,٠٠٠,٠٠		٠,٠٠		١,٣٣٠,٠٠٠,٠٠		
	إجمالى المستخلص للأعمال المنفذة (فقط ستة وعشرون مليوناً ومائة وتسعة وخمسون ألفاً وخمسمائة واثنان وسبعون جنيهاً مصرياً لا غير)								٢٦,٤٧٣,٢٨٨,٠٠		٣١٣,٧١٦,٠٠		٢٦,١٥٩,٥٧٢,٠٠		
	إجمالي مستخلص (١)								١٨,٣٥٤,٠٥٠,٠٠		١٤٧,٩٠٠,٠٠		١٨,٢٠٦,١٥٠,٠٠		
	المستحق صرفه مستخلص (٢) (فقط سبعة ملايين وتسعمائة وثلاثة وخمسون ألفاً وأربعمائة واثنان وعشرون جنيهاً مصرياً لا غير)												٧,٩٥٣,٤٢٢,٠٠		

المقاول العام
الشركة المنفذة / جاما للبنية التحتية
مدير المكتب الفنى
م / أحمد منصور
مدير المشروع
م / محمد حسين

الاستشارى العام
المهندسون الاستشاريون العرب - محرم باخوم
مهندس المشروع الاستشاري
م / محمود سمير
مدير المشروع
م / محمد حسين

ممثل المالك
الهيئه العامه للطرق والكبارى
مهندس المشروع م / ممدوح سليمان

محاسب المنطقة
أ / أحمد عبد الجواد

مدير عام التنفيذ و الصيانة
م / هشام حمدي

يعتمد
رئيس الادارة المركزية للطرق الاستثمارية و الطريق الدائري و محاوره
مهندس / ضياء الدين مصطفي

تحرير فى ١٠ / ٠٩ / ٢٠٢٣

GAMA INFRASTRUCTURE
Maryotia Road Upgrade