وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الجنوبي) في المسافة من محطة ٩٢٠+٧ الى محطة ٢٢٠+٧ بطول ٠,٧ كم فى الاتجاة من الاوتوستراد الى كورنيش المعادى .

GAMA INFRASTRUCTURE
الشركة المنفذة : جاما للبنية التحتية

عقد رقم : (٧٩٢ /٢٠٢٢ /٢٠٢٣)

مستخلص جارى رقم (4) بتاريخ ١٥-٠١-٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة	الفئة بعد المفاوضة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الأن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
	أولاً: أعمال الكباري														
٦	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة لقواعد أعمدة الانارة ولوحات الاعلانات والأرصفة المسلحة والقواعد المتعارضة أثناء تنفيذ الخوازيق وذلك باستخدام المعدات الثقيلة والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات والتكسير الي المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٢٠,٠٠	١٧٥,٠٠	م٣	٩٠,٠٠	٦,٠٠	٩٦,٠٠	جارى	١٦,٨٠٠,٠٠		٨,٤٠٠,٠٠		٨,٤٠٠,٠٠		يتم خصم ٥٠% لعدم تسليم حديد التسليح للهيئة
٩	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السعر يشمل نقل وفك الماكينة والملحقات خارج الموقع باستخدام المعدات والاونش اللازمة و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (القاهرة الكبري وضواحها)	١,٠٠	١٤٨,٠٠٠,٠٠	عدد	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جارى	١٤٨,٠٠٠,٠٠				١٤٨,٠٠٠,٠٠		وسائل تامين سلامه المرور متواجده - وسائل الامن لصناعي للاعمال متواجده - يتم تسليم تقارير المشروع - يتم تسليم وثائق التامين - المعدات متواجده - الجهاز الفني للمقاول متواجد - يراعى فصل قيمة التجارب المعملية خصم مكتب العملية بمشتملاته
١٠	بالعدد نقل داخلى لماكينة الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلي موقع العمل والفنة تشمل توفير جميع المعدات والأونش اللازمة للفك والتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارتات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٣,٠٠	٥٠,٧٠٠,٠٠	عدد	٣,٠٠	٠,٠٠	٣,٠٠	جارى	١٥٢,١٠٠,٠٠				١٥٢,١٠٠,٠٠		
١١	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١,٢ متر في تربة متماسكة وشديدة التماسك وبحمل 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 ٣٥٠ كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى والبند يشمل تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها وعلي أن يتم تحديد (Q unconfined) لكل طبقة طبقا لتقرير التربة والفنة تشمل اختبارات الوجات الصوتية علي كامل طول الخازوق وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (والفنة لا تشمل حديد التسليح) .	١٥٧,٠٠	٤,٧٠٠,٠٠	م.ط	١٥٠,٠٠	٦,٠٠	١٥٦,٠٠	جارى	٧٣٣,٢٠٠,٠٠				٧٣٣,٢٠٠,٠٠		
	أ- علاوة حفر فى تربة صخرية باجهاد من ١٢٦ الي ٤٠٠ كجم /سم٢ (بند تم التفاوض عليه سابقا في اعمال مماثلة)	٩٨,٠٠	١,٤٤٠,٠٠	م.ط	٩٨,٠٠	٠,٠٠	٩٨,٠٠	جارى	١٤١,١٢٠,٠٠				١٤١,١٢٠,٠٠		
١٢	بالطن توريد وتصنيع وتركيب قيسونات ثابتة (غلاف معدني) من أسفل منسوب القاع حتي منسوب أعلي مخدة الخوازيق أوأي منسوب تراه جهة الإشراف والبند يشمل تصنيع القايسونات بأي سمك طبقا للوحات المطلوبة ودهانها بمادة مانعة للصدأ وتوفير جميع المعدات والاونش اللازمة للرفع والتركيب وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢,٥٠	٣٤,٠٠٠,٠٠	طن	٢,٠٠	٠,٤٩	٢,٤٨٦	جارى	٨٤,٥٢٤,٠٠				٨٤,٥٢٤,٠٠		
١٣	بالمتر المكعب حفر إستكشافى بعمالة يدوية فى أرض الموقع العام (رملية او طينية أو تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب طبقا للرسومات التنفيذية والفنة تشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٦٥٠,٠٠	٩٠,٠٠	م٣	٥٠٠,٠٠	١٥٠,٠٠	٦٥٠,٠٠	جارى	٥٨,٥٠٠,٠٠				٥٨,٥٠٠,٠٠		
١٤	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي للاساسات او بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات مع نقل ناتج الحفر	١٣٨٧٦,٠٠	٩٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	١٣٨٠٠,٠٠	١٣٨٠٠,٠٠	جارى	١,٢٤٢,٠٠٠,٠٠				١,٢٤٢,٠٠٠,٠٠		
١٥	بالمتر المكعب حفر فى ارض الموقع العام فى التربة الصخرية بالعمق المطلوب لزوم الاساسات ونقل ناتج الحفر للمقالب العمومية	٥١٣,٠٠	١٠٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	جارى	٥٠,٠٠٠,٠٠				٥٠,٠٠٠,٠٠		
	إجمالى الصفحة الأولى فقط مبلغ وقدره إثنان مليون وستمائة وستة وعشرون ألفا ومائتين وأربعة وأربعون جنيها لا غير								٢,٦٢٦,٢٤٤,٠٠	٠,٠٠	٨,٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٦١٧,٨٤٤,٠٠	٠,٠٠	

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبنية التحتية
مدير المكتب الفنى: م/ أحمد منصور
مدير المشروع : م/ فهمى محمد فهمى

الاستشارى العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم باخوم
مهندس المشروع م/ محمود الطيب
مدير المشروع : م/ محمد سامي

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

مدير عام المشروعات
م /محمود الشيخ

تحريراً في : / / ٢٠٢٤

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الجنوبي) في المسافة من محطة ٧+٩٢٠ الى محطة ٧+٢٢٠ بطول ٠,٧ كم فى الاتجاة من الاوتوستراد الى كورنيش المعادى .

الشركة المنفذة : جاما للبنية التحتية

عقد رقم : (٧٩٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

مستخلص جارى رقم (4) بتاريخ ١٥-٠١-٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الأن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
١٦	بالمتر المكعب توريد وردم بالسن لزوم الإحلال و خلف الحوائط الساندة (سن ١&٢) علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياة والدمك الجيد باستخدام الالات الميكانيكية للحصول علي اعلي كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتاكد من ذلك ونهو السطح العلوي للردم ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات المعتمدة	٣٣٠١,٠٠	٣٠٠,٠٠	م٣	٢٣٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٣٣٠٠,٠٠	جارى		٩٩٠,٠٠٠,٠٠				٩٩٠,٠٠٠,٠٠	
١٨	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية و فرشة اسفل الاعمدة الدائرية و الحوائط الخرسانية وقدمات النيوجرسي ولا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠كجم /سم٢ و لا يقل محتوي الأسمنت ٣٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	٣٩٤,٠٠	١٨٥٠,٠٠	م٣	٣٠٠,٠٠	٩٠,٠٠	٣٩٠,٠٠	جارى		٧٢١,٥٠٠,٠٠				٧٢١,٥٠٠,٠٠	
١٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات والبلاطات الانتقالية وبلاطات الاحتكاك وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم ومحتوى الأسمنت عن ٣٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرساتة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٣٤٧٩,٠٠	٢٥٧٠,٠٠	م٣	٣٠٢٠,٠٠	٣٧٩,٠٠	٣٣٩٩,٠٠	جارى		٨,٧٣٥,٤٣٠,٠٠				٨,٧٣٥,٤٣٠,٠٠	
	علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري.	٣٤٧٩,٠٠	٢٥٥,٠٠	م٣	٣٠٢٠,٠٠	٣٧٩,٠٠	٣٣٩٩,٠٠	جارى		٨٦٦,٧٤٥,٠٠				٨٦٦,٧٤٥,٠٠	
٢٠	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ وعلى ان تكون الخرساتة ذات سطح املس (Fair Face) مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل وبحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح املس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرساتة بعد الصب طبقا للمواصفات وعلي أن تكون طريقة المحاسبة بتحدد كامل الارتفاع من ظهر المخدة وحتي أعلي نقطة في العامود وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٥٧,٠٠	٣٢٨٠,٠٠	م٣	٥٠,٠٠	٦,٠٠	٥٦,٠٠	جارى		١٨٣,٦٨٠,٠٠				١٨٣,٦٨٠,٠٠	
	أ ـ علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري.	٥٧,٠٠	٨٥,٠٠	م٣	٥٠,٠٠	٦,٠٠	٥٦,٠٠	جارى		٤,٧٦٠,٠٠				٤,٧٦٠,٠٠	
٢١	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم الكمرات العرضية (Frames) فوق اعمدة النفق حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم٢ ولايزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠كجم/م٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح .					٠,٠٠		جارى						
	أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر الكمرة حتى أسفل الإطار.	١٩٨,٠٠	٣٤٢٠,٠٠	م٣	١٨٠,٠٠	١٠,٠٠	١٩٠,٠٠	جارى		٦٤٩,٨٠٠,٠٠				٦٤٩,٨٠٠,٠٠	
٢٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على خوازيق حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم٢ ولا يزيد محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٣ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيلكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح . الارتفاع حتى ٧ متر	٢٣٣,٠٠	٣٤٣٠,٠٠	م٣	٢١٠,٠٠	٢٢,٠٠	٢٣٢,٠٠	جارى		٧٩٥,٧٦٠,٠٠				٧٩٥,٧٦٠,٠٠	
	إجمالى الصفحة الثانية فقط مبلغ وقدره إثنى عشر مليونا وتسعمائة وسبعة وأربعون ألفا وستمائة وخمسة وسبعون جنيها لا غير								٠,٠٠	١٢,٩٤٧,٦٧٥,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٩٤٧,٦٧٥,٠٠	

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبنية التحتية
مدير المكتب الفنى: م/ أحمد منصور
مدير المشروع : م/ فهمى محمد فهمى

الاستشارى العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم بلخوم
مهندس المشروع م/ محمود الطيب
مدير المشروع : م/ محمد سامى

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

محاسب المنطقة
أ /أحمد عبدالجواد

مدير عام المشروعات
م /محمود الشيخ

تحريراً في : / / ٢٠٢٤

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

عقد رقم : (٧٩٢ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣)

تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الجنوبي) في المسافة من محطة ٧+٩٢٠ الى محطة ٧+٢٢٠ بطول ٠,٧ كم فى الاتجاة من الاوتوستراد الى كورنيش المعادى .

الشركة المنفذة : جاما للبنية التحتية

مستخلص جارى رقم (4) بتاريخ ١٥-٠١-٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الأن		إستقطاع أو حجز		الباق بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
٢٣	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الساندة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع والسعر تصميم الخلطة وجميع الأجهزة والأعمال المسلحية المطلوبة ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف_ والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح _ ارتفاع حتى ٦ متر														
	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من ظهر المخدة حتى اعلى نقطة في الحائط.	١٤٣٣,٠٠	٣١٢٥,٠٠	م٣	١٢٥٠,٠٠	٣٨,٠٠	١٢٨٨,٠٠	جارى	٤,٠٢٥,٠٠٠,٠٠				٤,٠٢٥,٠٠٠,٠٠		
	ب- ارتفاع من ٦ م الى ٩ م من ظهر المخدة حتى اعلى نقطة في الحائط.	١٧٢١,٠٠	٣٣٢٥,٠٠	م٣	٤٧١,٠٠	١٠٧٧,٠٠	١٥٤٨,٠٠	جارى	٥,١٤٧,١٠٠,٠٠				٥,١٤٧,١٠٠,٠٠		
	ج - علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري.	٣١٥٤,٠٠	١٧٠,٠٠	م٣	١٧٢١,٠٠	١١١٥,٠٠	٢٨٣٦,٠٠	جارى	٤٨٢,١٢٠,٠٠				٤٨٢,١٢٠,٠٠		
٢٤	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة fair face لزوم الجزء العلوي للكوبري box section شامل البلاطة السفلية والوييات والبلاطة العلوية وكوبستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يزيد عن ٤٥٠ كجم/م٣ واجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم٢ على ان يتم اضافة المواد اللازمة مثل سيكا فيوم او ما يماثلها للوصول للاجهاد المطلوب ومنع الشروخ والسعر لا يشمل حديد التسليح ارتفاع حتى ٦ متر .	١٦٠,٠٠	٣٥٣٥,٠٠	م٣	١٤٠,٠٠	١٤,٠٠	١٥٤,٠٠	جارى	٥٤٤,٣٩٠,٠٠				٥٤٤,٣٩٠,٠٠		
	ب - علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري.	١٦٠,٠٠	٨٥,٠٠	م٣	١٤٠,٠٠	١٤,٠٠	١٥٤,٠٠	جارى	١٣,٠٩٠,٠٠				١٣,٠٩٠,٠٠		
٢٦	بالطن توريد و تشغيل و تركيب كابلات عالية الاجهاد لزوم الكمرات الخرسانية عالية الاجهاد على ان تكون جميع الاكسسوارات حاصلة على علامة CE و مطابقة للمواصفات الاوربية و الفئة تشمل توريد (الكابلات الاكسسوارات و الاجربة و الانكورز و اليدجز) و طبقا للمواصفات الفنية واللوحات المعتمدة و تعليمات المهندس المشرف.	٢٢,٠٠	٦٩٠٠٠,٠٠	طن	١٩,٥٠	٠,٠٠	١٩,٥٠	جارى	١,٣٤٥,٥٠٠,٠٠				١,٣٤٥,٥٠٠,٠٠		
٢٧	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لتنفيذ جميع العناصر الانشائية بالأطوال المختلفة والفئة تشمل تشغيل وتشكيل الحديد في ورش مجهزة وتوفير تريلات داخل الورشة لنقل الحديد المشكل للموقع للبدء في التركيب و كل ما يلزم للتنفيذ طبقاً للشروط و المواصفات واللوحات و جداول تفريد الحديد المعتمدة وعمل الاختبارت اللازمة والفئة تشمل هالك في الحدود بنسبة لا تتعدي ٥ % وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	١٤٤٠,٠٠	٣٥٥٧٥,٠٠	طن	١٠٢٠,٠٠	٤١٠,٠٠	١٤٣٠,٠٠	جارى	٥٠,٨٧٢,٢٥٠,٠٠				٥٠,٨٧٢,٢٥٠,٠٠		
٢٨	بالمتر المسطح تنفيذ طبقة عازلة من البيوتومين على البارد بوجه تحضيري ووجهان على البارد للاساسات وجميع الاجزاء المدفونة و البند يشمل جميع الأدوات والخامات اللازمة لدهان طبقة العزل علي ان يتم تقديم المواصفات الفنية للمواد المستخدمة للاعتماد من طاقم الاشراف قبل البدء في التنفيذ وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١١٢٧٨,٠٠	٥٥,٠٠	م٢	٨٠٠٠,٠٠	٢٩٣٠,٠٠	١٠٩٣٠,٠٠	جارى	٦٠١,١٥٠,٠٠				٦٠١,١٥٠,٠٠		
٣٠	بالمتر الطولى توريد و تركيب فواصل تمدد من نوع thermal joint تسمح بالحركة +/-٢,٥ سم والبند يشمل جميع المعدات اللازمة لنهو العمل	٨٠,٠٠	٤٥٠٠,٠٠	م.ط	٠,٠٠	٧٣,٠٠	٧٣,٠٠	جارى	٣٢٨,٥٠٠,٠٠				٣٢٨,٥٠٠,٠٠		
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير upvc مثقبة قطر ٨ بوصة ضغط ٦ بار لزوم اعمال تنفيذ صرف المطر للكوبري والفئة تشمل الجلب والثنية المسلوب ٦/٤ بوصة وجميع الاكسسوارات ومصنعيات التركيب وكل ما يلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥٨١,٠٠	٩٠٠,٠٠	م.ط	٥٥٤,٠٠	٢٦,٠٠	٥٨٠,٠٠	جارى	٥٢٢,٠٠٠,٠٠				٥٢٢,٠٠٠,٠٠		
٣٢	بالمتر الطولى توريد و تركيب مواسير UPVC لزوم اعمال تنفيذ صرف المطر والفئة تشمل توريد جميع الاكسسوارات لتجميع المواسير وظبط الميول					٠,٠٠									
	أ- قطر ٤ بوصة	٣٣٣,٠٠	٢٤٠,٠٠	م.ط	٠,٠٠	٨٢,٠٠	٨٢,٠٠	جارى	١٩,٦٨٠,٠٠				١٩,٦٨٠,٠٠		
	أب- قطر ٣ بوصة	٣٢,٠٠	١٥٠,٠٠	م.ط	٠,٠٠	٣١,٠٠	٣١,٠٠	جارى	٤,٦٥٠,٠٠				٤,٦٥٠,٠٠		
٣٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل اتربة حصوية ذات زاوية احتكاك ٣٥ % والتشغيل بأستخدام المعدات طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات لأستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة فى مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	٢٧٦٦٦,٠٠	١٦٠,٠٠	م٣	٢٣٤٩٥,٠٠	٤٠٠٥,٠٠	٢٧٥٠٠,٠٠	جارى	٤,٤٠٠,٠٠٠,٠٠				٤,٤٠٠,٠٠٠,٠٠		
	إجمالى الصفحة الثالثة فقط مبلغ وقدره ثمانية وستون مليونا وثلاثمائة وخمسة ألفا وأربعمائة وثلاثون جنيها لا غير								٦٨,٣٠٥,٤٣٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٦٨,٣٠٥,٤٣٠,٠٠	٠,٠٠	

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبنية التحتية
مدير المكتب الفنى: م/ أحمد منصور
مدير المشروع : م/ فهمى محمد فهمى

الاستشارى العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم باخوم
مهندس المشروع م/ محمود الطيب
مدير المشروع : م/ محمد سامى

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

محاسب المنطقة
أ /أحمد عبدالجواد

مدير عام المشروعات
م /محمود الشيخ

تحريراً في : / / ٢٠٢٤

الشركة العامة للطرق و الكباري و النقل البري (GARBLT)

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى

تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري (القطاع الجنوبي) في المسافة من محطة ٩٢٠+٧ الى محطة ٢٢٠+٧ بطول ٠,٧ كم فى الاتجاة من الاوتوستراد الى كورنيش المعادى .

GAMA INFRASTRUCTURE

الشركة المنفذة : جاما للبنية التحتية

عقد رقم : (٧٩٢ /٢٠٢٢ /٢٠٢٣)

مستخلص جارى رقم (4) بتاريخ ١٥-٠١-٢٠٢٤

رقم البند	نوع العمل	الكمية بالمقايسة	الفئة	الوحدة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التى تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الأن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
٣٤	بالمتر المكعب توريد سن مقاس(١-٢) لزوم طبقة الفلتر لتصريف الامطار (المرشح الزلطى) خلف الحوائط الساندة الخرسانيه بسمك ٣٠ سم وبحيث يتم لف طبقة الفلتر داخل النسيج الصناعي جيوتكستايل على ان يتم تثبيت (Stone bag) مع (Stone bag) الذي قبله عن طريق اشاير يتم تحديدها من قبل جهاز الاشراف والسعر لا يشمل الجيوتكستايل ويشمل أشاير الحديد والبند يشمل تشغيل طبقات السن بأي طريقة تتناسب مع طبيعة الموقع سواء باستخدام معدات خفيفة (دكاك يدوي) أوأي معدات ثقيلة واستخدام أي طريقة لمناولة الخامات داخل الموقع في الأماكن الضيقة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٤٣٨,٠٠	٣٠٠,٠٠	م٣	٢٣٥٠,٠٠	٨٨,٠٠	٢٤٣٨,٠٠	جارى		٧٣١,٤٠٠,٠٠				٧٣١,٤٠٠,٠٠	
٣٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوتكستايل كثافة ٢٠٠ جم / م٢ طبقا للمواصفات الأوربية الكود أو EOTA و stabilization للتربة والتداخل لا يقل عن ١٠ % والفئة تشمل النقل و التركيب في جميع المواقع والأمكان مهما كانت الظروف المحيطة لموقع العمل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٨٨١٠,٠٠	٣١,٠٠	م٢	٨٧٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٨٨٠٠,٠٠	جارى		٢٧٢,٨٠٠,٠٠				٢٧٢,٨٠٠,٠٠	
٣٦	بالمتر المسطح تركيب بولي اثيلين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقا للمواصفات الأوربية الكود أو EOTA و stabilization للتربة اسفل طبقه الفلتر في نظام صرف المطرلعزل الأسطح تحت أي ظروف محيطة بموقع العمل والتداخل لا يقل عن ١٠ % والفئة تشمل النقل و التركيب في جميع المواقع والأمكان مهما كانت الظروف المحيطة لموقع العمل وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٤٩٩٥,٠٠	٩١,٠٠	م٢	٤٨٠٠,٠٠	١٩٤,٠٠	٤٩٩٤,٠٠	جارى		٤٥٤,٤٥٤,٠٠				٤٥٤,٤٥٤,٠٠	
٣٧	بالمتر الطولى اعمال توريد وانشاء حاجز من الخرسانة (نيوجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠سم	٦٩٥,٠٠	٥٠٠,٠٠	م ط	٠,٠٠	٥٤٤,٠٠	٥٤٤,٠٠	جارى		٢٧٢,٠٠٠,٠٠				٢٧٢,٠٠٠,٠٠	
٤٢	بالمتر المكعب توريد وتركيب فوم بأي سمك لزوم أعمال التحشية بين اعصاب سقف نفق خيرالله كثافة تتراوح من ٢٠ إلي ٣٠ كجم / سم ٣طبقا للرسومات الإنشائية والفئة تشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف .	٢٣٠,٠٠	٢٩٠٠,٠٠	م٣	٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	جارى		٥٨٠,٠٠٠,٠٠				٥٨٠,٠٠٠,٠٠	
	ثانياً: أعمال الطرق														
٤٣	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠ % وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠ % وفردها على طبقتين بإستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . -مسافة النقل ٢٠ كم . - احتساب علاوه ١ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان.														
	أ- مسافة النقل لا تقل عن ١٤٠ كم .	٣٨٤٢,٠٠	٣٣٦,٠٠	م٣	٣٧٠٠,٠٠	١٤١,٠٠	٣٨٤١,٠٠	جارى		١,٢٩٠,٥٧٦,٠٠				١,٢٩٠,٥٧٦,٠٠	
	إجمالى الصفحة الرابعة فقط مبلغ وقدره ثلاثة ملايين وستمائة وواحد ألفا ومائتان وثلاثون جنيها لا غير								٠,٠٠	٣,٦٠١,٢٣٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٣,٦٠١,٢٣٠,٠٠	
	إجمالى مستخلص جارى (٤) فقط مبلغ وقدره سبعة وثمانون مليونا وأربعمائة وثمانون ألفا وخمسمائة وتسعة وسبعون جنيها لا غير								٠,٠٠	٨٧,٤٨٠,٥٧٩,٠٠	٠,٠٠	٨,٤٠٠,٠٠	٠,٠٠	٨٧,٤٧٢,١٧٩,٠٠	
	إجمالى المستخلص السابق (جارى ٣) فقط مبلغ وقدره إثنان وستون مليونا ومائتان وخمسون ألفا ومائتان وواحد وسبعون جنيها لا غير													٦٢,٢٥٠,٢٧١,٠٠	
	قيمة إجمالى المستحق صرفه مستخلص جارى (٤) فقط مبلغ وقدره خمسة وعشرون مليونا ومائتين وواحد وعشرون ألفا وتسعمائة وثمانية وثمانية جنيها لا غير													٢٥,٢٢١,٩٠٨,٠٠	

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبنية التحتية
مدير المكتب الفنى: م/ أحمد منصور
مدير المشروع : م/ فهمى محمد فهمى

الاستشارى العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم باخوم
مهندس المشروع م/ محمود الطيب
مدير المشروع : م/ محمد سامى

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

محاسب المنطقة
أ/ أحمد عبدالجواد

مدير عام المشروعات
م /محمود الشيخ

يعتمد
رئيس الاداره المركزيه الطرق الاستشارية والطريق الدائرى ومحاوره
مهندس/ .....
شهاب الدين مصطفى

تحريراً في : / /٢٠٢٤

٤٩٦٣٥