مقايسة مشروع تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى ( القطاع الجنوبي ) في المسافة من محطة ١٥+٨٩,١٣ الى محطة ٢٥+٦٤٢,٩٢ في الاتجاه من المريوطية الى المنصورية .

مستخلص جاري رقم ( ٥ - جاري ) بتاريخ ٠١ / ١٠ / ٢٠٢٤

عقد رقم : (٢٠١٣/٢٠٢٢/٧٩٣)

GAMA — الشركة المنفذة : جاما للتنمية العمرانية

| رقم البند | نوع العمل | الفئة بعد المناقصة | الوحدة | الكمية بالمقايسة | مقدار العمل السابق اجراءه | مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة | جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الآن | جاري أم نهائي | إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن | | إستقطاع لو وجد | | المتبقي بعد الإستقطاع | | ملاحظات |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | قرش | جنيه | قرش | جنيه | قرش | جنيه | |
| | **أولاً :- أعمال الكباري** | | | | | | | | | | | | | | |
| ١ | بالحفر الطولي أعمال الجسات في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية والفئة تشمل تقديم تقرير الإستشاري والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | ٤٠٠ | م.ط | ٣٣٠ | ٢٧٠,٠٠ | ٦٠,٠٠ | ٣٣٠,٠٠ | جاري | ١٣٢,٠٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٣٢,٠٠٠,٠٠ | | ملاحظات<br>- وسائل تأمين سلامة المرور متواجده<br>- وسائل الأمن الصناعي للاعمال متواجده<br>- تم تسليم وثائق التأمين<br>- المعدات متواجده<br>- الجهاز الفني للمقاول متواجد<br>- يراعى فصل قيمة التجارب المعملية<br>-جميع المحملات بمعرفة الادارة<br>- خصم لوحات المشروع<br>- خصم مكتب العملية بمشتملاته |
| ٢ | بالعد نقل خارجي لماكينة الخوازيق ومشغلاتها والمعدات المساعدة إلى الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الانتهاء من دقة الأعمال والفئة تشمل نقل المعدات والأوناش اللازمة لفك والتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارتات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ( القاهرة الكبرى وضواحيها ) . | ١٤٨٠٠٠ | عدد | ٢ | ١,٠٠ | ١,٠٠ | ٢,٠٠ | جاري | ٢٩٦,٠٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٢٩٦,٠٠٠,٠٠ | | |
| ٣ | بالعد نقل داخلي لماكينة الخوازيق ومشغلاتها والمعدات المساعدة إلى موقع العمل والفئة تشمل توفير جميع المعدات والأوناش اللازمة لفك والتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارتات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | ٥٠٧٠٠ | عدد | ٢ | ١,٠٠ | ١,٠٠ | ٢,٠٠ | جاري | ١٠١,٤٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٠١,٤٠٠,٠٠ | | |
| ٤ | بالحفر الطولي لثقوب خوازيق محفورة ومصبوبة بموقعها بقطر (Bored Piles) قطر ١٢٠ سم في جميع أنواع التربة عدا الصخرية بعمولة تصميمية طبقاً للرسومات المعتمدة وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الديناميكي 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 بورتلاندي عادي مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالسفلات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل الصفحة والفئة تشمل الأعمال المساحية ونقل معدات الحفر والتفسير الى المكاتب الفنية مع تنهو العمل تنهواً كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات تعليمات المهندس المشرف والفئة تشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق . ( والفئة لا تشمل حديد التسليح ) | ٤٧١٠ | م.ط | ٦٢٠ | ٤٨٠,٠٠ | ١٣٨,٠٠ | ٦١٨,٠٠ | جاري | ٢,٩١٠,٧٨٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٢,٩١٠,٧٨٠,٠٠ | | |
| | أ - علاوة الفرق الجهد إلى ١٥٠ كجم / سم٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم/م٣ والإضافات اللازمة . | ٨٥ | م٣ | ٧٠٠ | ٤٨٠,٠٠ | ١٣٨,٠٠ | ٦١٨,٠٠ | جاري | ٥٢,٥٣٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٥٢,٥٣٠,٠٠ | | |
| ٥ | بالحفر المكعب حفر إستكشافي بصالة يدوية في أرض الموقع العام ( رملية أو طينية أو تربة شديدة التماسك ) بالعمق المطلوب طبقاً للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل مايلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | ٩٠ | م٣ | ١٠٥٠ | ٢٥٠,٠٠ | ٧٧٥,٠٠ | ١,٠٢٥,٠٠ | جاري | ٩٢,٢٥٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٩٢,٢٥٠,٠٠ | | |
| ٦ | بالحفر المكعب حفر ميكانيكي للأساسات أو بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل ترح أي مياه تظهر في أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أي عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلى المطالب الصومية والتأسيس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | ٩٠ | م٣ | ٢١٥٠٠ | ١٤,٢٠٠,٠٠ | ١,٨٠٠,٠٠ | ١٦,٠٠٠,٠٠ | جاري | ١,٤٤٠,٠٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١,٤٤٠,٠٠٠,٠٠ | | تعلية ٥٠٪ مسهم كمبي ٢١٨٠ طبيعي تقديم برنامج للمكاتب بالتدريب. [illegible] |
| ٨ | بالحفر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنتقالية وبدات الكمر سابق الصب على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم٢ و لا يقل محتوى الأسمنت البورتلاندي العادي عن ٣٠٠ كجم/م٣ والفئة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لتهو العمل تهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | ١٨٥٠ | م٣ | ٣٣٠ | ٢٢٠,٠٠ | ٩٤,٠٠ | ٣١٤,٠٠ | جاري | ٥٨٠,٩٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٥٨٠,٩٠٠,٠٠ | | |
| ٩ | بالحفر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للقواعد الكبري والبلاطات الإنتقالية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم / سم٢ وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٣٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الغرم الخشبية والتقويات اللازمة وكل ما يلزم لتهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح. | ٢٥٧٠ | م٣ | ٣٦٠٠ | ٢,٥٥٠,٠٠ | ٩٠١,٠٠ | ٣,٤٥١,٠٠ | جاري | ٨,٨٦٩,٠٧٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٨,٨٦٩,٠٧٠,٠٠ | | تعلية صلح ٥٠٠٠٠ ساعة خرسانة لقاعدة كبيرة اخطار وتأكيد التعليمات |
| | أ - علاوة الفرق الجهد إلى ٢٠٠ كجم / سم٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ١٥٠ كجم/م٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سلبكاليوم أو مايماثلها للوصول للإجهاد المطلوب . لزوم قواعد أعلى خوازيق CFA | ١٧٠ | م٣ | ١٢٠٠ | ١,٠٦٠,٠٠ | ١٢٠,٠٠ | ١,١٨٠,٠٠ | جاري | ٢٠٠,٦٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٢٠٠,٦٠٠,٠٠ | | |
| | أ٢ - علاوة الفرق الجهد إلى ٢٥٠ كجم / سم٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم/م٣مع إضافة المواد اللازمة مثل سلبكاليوم أو مايماثلها للوصول للإجهاد المطلوب . لزوم القواعد السطحية Shallow Foundation . | ٢٥٥ | م٣ | ١٩٠٠ | ١,٠٢٠,٠٠ | ٧٧٥,٠٠ | ١,٧٩٥,٠٠ | جاري | ٤٥٧,٧٢٥,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٤٥٧,٧٢٥,٠٠ | | |
| | ب - علاوة الفرق الجهد إلى ٢٥٠ كجم / سم٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم/م٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سلبكاليوم أو مايماثلها للوصول للإجهاد المطلوب. لزوم الأنفاق | ٢٥٥ | م٣ | ٥٠٠ | ٤٧٠,٠٠ | ٩,٠٠ | ٤٧٩,٠٠ | جاري | ١٢٢,١٤٥,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٢٢,١٤٥,٠٠ | | |
| | إجمالي الصفحة | | | | | | | | ١٥,٢٥٥,٤٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٥,٢٥٥,٤٠٠,٠٠ | | |

تحريراً في / /

مدير عام الشئون المالية والإدارية
أ / أحمد عبدالجواد

مدير عام مشروعات القطاع الجنوبي
م / ممدوح سليمان

عميل المالك
المهندس المشرف
م / عبدالحميد محمد

المهندس المشرف
م / محمد عبدالحميد

الاستشاري العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم بلتوم
مدير المشروع الاستشاري

مهندس المشروع الاستشاري
م / محمود الطيب

المقاول
الشركة المنفذة ( جاما للتنمية العمرانية )
المكتب الفني
م/ إسلام شحاتة
مدير المشروع
م/ أحمد مشعل

GAMA
شركة مساهمة : بمساهمة محلية

مقايسة مشروع تنقية أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى ( القطاع الجنوبي ) في المسافة من محطة ١٥٢٨٩,٥٣ الى محطة ٢٥٦٤٢,٩٢ في الاتجاه من المريوطية الى المنصورية .
مستخلص جاري رقم ( ٥٠ جاري ) بتاريخ ٠١ / ١٠ / ٢٠٢٤

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري

عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٦/٢٩٣)

| رقم البند | نوع العمل | العقد بعد المفاوضة | الوحدة | الكمية بالمقايسة | مقدار العمل السابق اجراءه | مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة | جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن | جاري أم نهائي | إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن | | إستقطاع أو حجز | | الباقي بعد الإستقطاع | | ملاحظات |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | جنيه | قرش | جنيه | قرش | جنيه | قرش | |
| ١٠ | بالمتر المكعب أعمال توريد وتنقية وصب خرسانة مسلحة للأعمدة والأكتاف فوق منسوب ظهر القواعد المسلحة ( المعدات ) بارتفاع حتى ٦ م باستخدام فورم معدنية مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وعلى الا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٢٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ولا تزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو مايماثلها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع التسروع مع إستخدام الخامات الجديدة لطبيعة العمل سواء كانت كدمات ثابتة أو متزحلقة بحيث يكون العمود رأسياً تماماً ومتعامد على السطح والقاعدة وتشمل توفير الخامات والعمالة والمعدات اللازمة للتسليح على سطح أساس الأسطح القاعدة ومحاطة الخرسانة بعد الصب بتوفير وعمل كل ما يلزم لتهيئة العمل تهيئة كاملاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقائمة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . وفي حالة زيادة الارتفاع عن ٦م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر . | ٣٢٨٠ | م٣ | ٢٨ | ٢٣,٠ | ٤,٠ | ٢٧,٠ | جاري | ٨٨,٥٦٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٨٨,٥٦٠,٠٠ | | |
| | أ- خلاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم/م٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سيليكافيوم أو مايماثلها للوصول للإجهاد المطلوب . | ٨٥ | م٣ | ٢٨ | ٢٣,٠ | ٤,٠ | ٢٧,٠ | جاري | ٢,٢٩٥,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٢,٢٩٥,٠٠ | | |
| ١١ | بالمتر المكعب توريد وتنقية وصب خرسانة مسلحة للحوائط المائلة بارتفاع حتى ٦م مع إستخدام أسمنت بورتلاندي عادي والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لاتقل عن ٣٢٠ كجم/سم٢ ولا يقل محتوى الأسمنت عن ١٠٠ كجم/م٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لتهيئة الأعمال طبقاً للرسومات و للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والقائمة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . | | | | | | | | | | | | | | |
| | أ- ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المعلمة حتى اعلى نقطة في الحائط | ٣١٢٥ | م٣ | ٢٣٠٠ | ١,٩٠٠,٠ | ٢٠٠,٠ | ٢,١٠٠,٠ | جاري | ٦,٥٦٢,٥٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٦,٥٦٢,٥٠٠,٠٠ | | |
| | ب- خلاوة نتيجة زيادة الإجهاد إلى ٤٠٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٤٥٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري. | ٨٥ | م٣ | ١٣٥٠ | ١,٠٠٠,٠ | ٢٦٠,٠ | ١,٢٦٠,٠ | جاري | ١٠٧,١٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٠٧,١٠٠,٠٠ | | |
| | ج- خلاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري. | ١٧٠ | م٣ | ٩٥٠ | ٨٠٠,٠ | ٧٥,٠ | ٨٧٥,٠ | جاري | ١٤٨,٧٥٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٤٨,٧٥٠,٠٠ | | |
| ١٢ | بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي المصبوبة في الموقع Cast in Situe مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠كجم/م٣ وإجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم٢ والسعر لا يشمل حديد التسليح | ٢٨٣٠ | م٣ | ٤٠٠ | ٣٨٠,٠ | ١٧,٠ | ٣٩٧,٠ | جاري | ١,١٢٣,٥١٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١,١٢٣,٥١٠,٠٠ | | |
| | أ- خلاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري. | ٢٥٥ | م٣ | ٤٠٠ | ٣٨٠,٠ | ١٧,٠ | ٣٩٧,٠ | جاري | ١٠١,٢٣٥,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٠١,٢٣٥,٠٠ | | |
| ١٣ | بالمتر المكعب توريد وتنقية وصب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة على خوازيق وكوبستاتها بارتفاع حتى ٦م من سطح الأرض مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي وألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم٢ وألا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو مايماثلها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع التسروع مع إستخدام نوع مناسب من الخامات أثناء الصب للحصول على سطح أساس تماماً والقائمة تشمل اعمال الفورم الخشبية والتقويات اللازمة وكل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقائمة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . | ٣٤٣٠ | م٣ | ٣١٠ | ٢٥٠,٠ | ٥١,٠ | ٣٠١,٠ | جاري | ١,٠٣٢,٤٣٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١,٠٣٢,٤٣٠,٠٠ | | |
| | أ- خلاوة نتيجة زيادة الإجهاد الى ٥٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٥٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري. | ١٧٠ | م٣ | ٣١٠ | ٢٥٠,٠ | ٥١,٠ | ٣٠١,٠ | جاري | ٥١,١٧٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٥١,١٧٠,٠٠ | | |
| ١٤ | بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص أسياخ حديد التسليح (٣٦٠/٤٠) مقبول حتى ١٢م تزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل مايلزم لتهيئ العمل تهيئاً كاملاً حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . | ٣٥٥٧٥ | طن | ١٦٤٠ | ١,١٠٠,٠ | ٤٢٠,٠ | ١,٥٢٠,٠ | جاري | ٥٤,٠٧٤,٠٠٠,٠٠ | ١,٣٧٣,٠٠ | ٠,٠٠ | | ٥٤,٠٧٤,٠٠٠,٠٠ | | |
| ١٥ | بالمتر المربع طبقة عازلة من البيتومين على البارد بوجه تحضيري ورمجهات على البارد للأساسات وجميع الأجزاء المدفونة والقائمة تشمل كل ما يلزم لتهيئ العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف و على المقاول إعتماد كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لتهيئ العمل تهيئاً كاملاً والقياس هندسي طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف . | ٥٥ | م٢ | ١٠٠٠٠ | ٧,٥٠٠,٠ | ٩٠٠,٠ | ٨,٤٠٠,٠ | جاري | ٤٦٢,٠٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٤٦٢,٠٠٠,٠٠ | | |
| ٢٠ | بالمتر الطولي توريد وتركيب (Water Stop) على أن تقدم عينه للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل معل جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | ٢١٠ | م.ط | ٣٠ | ٢٩,٠ | ٠,٠ | ٢٩,٠ | جاري | ٦,٠٩٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٦,٠٩٠,٠٠ | | |
| | إجمالي الصفحة | | | | | | | | ٦٣,٧٥٩,٦٤٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٦٣,٧٥٩,٦٤٠,٠٠ | | |

المقاول
الشركة المتقدمة للهندسة
المكتب الفني
م/ أسامة حيدرية
مدير المشروع
م/ أحمد مشعل

الاستشاري العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم بلخوم
مهندس المشروع الاستشاري
م/ محمود الطيب
مدير المشروع الاستشاري
م/ مصطفى زهير

ACE CONSULTING ENGINEERS

مالك
المهندس المشرف
م/ عبدالحميد محمد
المهندس المشرف
م/ محمد عبدالحميد
مدير عام مشروعات القطاع الجنوبي
م/ ممدوح سليمان

مدير عام الشئون المالية والإدارية
أ/ أحمد عبدالجواد

مقايسة مشروع تنقية أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبرى ( القطاع الجنوبي ) في المسافة من محطة ١٠+٥٨٩,٥٣ الى محطة ١٠+٦٤٩,٩٢ في الاتجاه من المريوطية الى المنصورية .

مستخلص جاري رقم ( 5- جاري ) بتاريخ ٠١ / ١٠ / ٢٠٢٤

عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٩٢)

GAMA

الشركة المنفذة : جاما للهندسة المدنية

| رقم البند | نوع العمل | الفئة بعد المفاوضة | الوحدة | الكمية بالمقايسة | مقدار العمل السابق اجراءه | مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة | جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الآن | جاري أم نهائي | إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن | | إستخلاص لو حجز | | الباقي بعد الإستقطاع | | ملاحظات |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | قرش | جنيه | قرش | جنيه | قرش | جنيه | |
| ٢١ | بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق مسفورة ومصبوبة بموقعها بالتربة(CFA Piles ) قطر ٦٠ سم في جميع أنواع التربة عدا الصخرية بصولة تصميمة طبقا للرسومات المعتمدة وتصب بفرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الفرسانية مع الخلط و الدك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للفرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالخبرة عن ٣٠٠ كجم/سم٢ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع تكسير رؤوس الخوازيق الخيا لإعادة ربطها بالسفلات فوقها على ألا تقل أطوال أشابير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المعدة والقاعدة تشمل الأعمال المساحية ونقل معدات الحفر والتكسير إلى المطالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات تعليمات المهندس المشرف والقاعدة تشمل عمل إختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق . ( والقاعدة لا تشمل حديد التسليح ) | ٢٠٠٠ | م.ط | ٢٩٥٠ | ٢٣١,٠ | ٢,٧٠٠,٠ | ٢,٩٣١,٠ | جاري | ٥,٨٦٢,٠٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٥,٨٦٢,٠٠٠,٠٠ | |
| | أ- علاوة لزيادة الاجهاد إلى ٤٠٠ كجم / سم٢ والمحتوى الأسمنتي إلى ١٥٠ كجم/م٣ والإشتراطات اللازمة . | ٨٥ | م٣ | ٨٤٠ | ٤٤,٠ | ٧٨٤,٠ | ٨٢٨,٠ | جاري | ٧٠,٣٨٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٧٠,٣٨٠,٠٠ | |
| ٢٢ | بالمتر المكعب فرسانة مسلحة للحوائط العادية مع تصميم الخلطة الفرسانية على أن يكون الخلط و الدك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للفرسانة المسلحة عن ٣٥٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندي عادي مع وتسعر تصميم الخلطة وجميع الأجهزة والأعمال المساحية المطلوبة ومعالجة الفرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقاعدة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . | ٣١٠٠ | م٣ | ٥٧٠ | ٢٦,٠ | ٥٣٠,٠ | ٥٥٦,٠ | جاري | ١,٧٢٣,٦٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١,٧٢٣,٦٠٠,٠٠ | |
| | أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى ٤٥٠ كجم/سم٢ وزيادة محتوى الاسمنت إلى ٤٠٠ كجم/م٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكباري. | ١٧٠ | م٣ | ٥٧٠ | ٢٦,٠ | ٥٣٠,٠ | ٥٥٦,٠ | جاري | ٩٤,٥٢٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٩٤,٥٢٠,٠٠ | |
| ٢٣ | بالمتر الطولي أعمال توريد وانشاء حاجز من الفرسانة (توجيرسي) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الفرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م٣ و بإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ يتم التنفيذ على فرشة من الفرسانة العادية سمك ١٠ سم و عرض ٦٠ سم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٦٠٠ كجم/سم٢ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشابير (16@) مرة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . | ٥٠٠ | م.ط | ١٠٧٥ | ١١٩,٨ | ٠,٠ | ١١٩,٨ | جاري | ٥٩,٩٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٥٩,٩٠٠,٠٠ | |
| ٢٤ | بالمتر المسطح أعمال توريد و تنفيذ تمدات خاصة ( دمسة ) لحزم تلق المجرى المائي أسفل بلاطة الكوبري والمتد يشمل توريد الكمرات الحديدية المؤقتة و الشدة المعدنية و كل المقومات اللازمة ويشمل فك و إزالة الكمر و الشدة المعدنية بعد التنفيذ وكل مايلزم لنهو العمل نهواً كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعه وتعليمات المهندس المشرف . | ٢٨٠٠ | م٢ | ٢٩٠ | ٢٨٦,٠ | ٠,٠ | ٢٨٦,٠ | جاري | ٨٠٠,٨٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٨٠٠,٨٠٠,٠٠ | |
| ٢٨ | بالمتر المكعب توريد ورديم بالمسن لزوم الاعمال أسفل القواعد (من ١ & ٢ ) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك وتهو السطح الخارجي للردم ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية الطولية والرسومات المعتمدة | ٣٠٠ | م٣ | ٣٨٠٠ | ٣,٧٠٠,٠ | ٥٦,٠ | ٣,٧٥٦,٠ | جاري | ١,١٢٦,٨٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١,١٢٦,٨٠٠,٠٠ | |
| ٣٠ | بالمتر الطولي أعمال الرفع المساحي للمرافق والمعترضات | ١١ | م.ط | ١١٠٠ | ٣٥٠,٠ | ٧٢٠,٠ | ١,٠٧٠,٠ | جاري | ١١,٧٧٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١١,٧٧٠,٠٠ | |
| ٣٣ | بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعة جيوتكستايل الفاصل لايقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف | | | | | ٠,٠ | | | | ٠,٠٠ | | | | |
| | ذات وزن لايقل عن ٢٠٠جم/م٢ | ٣١ | م٢ | ٨٨٠٠ | ٨,٧٠٠,٠ | ٢٩,٠ | ٨,٧٢٩,٠ | جاري | ٢٧٠,٥٩٩,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٢٧٠,٥٩٩,٠٠ | |
| ٣٥ | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C تزود أعمال تنفيذ صرف المطر الطريق والقاعدة تشمل توريد جميع الاكسسوارات لتجميع المواسير وشبط الميول والمرات الخاصة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | | | | | | | | | | | | | |
| | أ- قطر ٤ بوصة | ٢٤٠ | م.ط | ١٥٠ | ١٠٠,٠ | ٠,٠ | ١٠٠,٠ | جاري | ٢٤,٠٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٢٤,٠٠٠,٠٠ | |
| | ب- قطر ٣ بوصة | ١٥٠ | م.ط | ٢١٠٠ | ٣٣,٠ | ١,٣٤٧,٠ | ١,٣٨٠,٠ | جاري | ٢٠٧,٠٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٢٠٧,٠٠٠,٠٠ | |
| ٣٦ | بالمتر المكعب تفسير فرسانة عادية والبند يشمل جميع المعدات اللازمة للتفسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات الى المطالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . | ٨٠ | م٣ | ٣٠٠ | ١٨٠,٠ | ٢,٠ | ١٨٢,٠ | جاري | ١٤,٥٦٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٤,٥٦٠,٠٠ | |
| ٣٨ | بالمتر المكعب توريد ورديم بالمسن لزوم الظهر وخلف الحوائط الساندة (من ١ &٢ ) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على أعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك وتهو السطح الخلفي للردم ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية الطولية والرسومات المعتمدة . | ٣٠٠ | م٣ | ٦٠٠٠ | ٥,٦٠٠,٠ | ٧٢٣,٠ | ٦,٣٢٣,٠ | جاري | ١,٨٩٦,٩٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١,٨٩٦,٩٠٠,٠٠ | |
| ٣٩ | بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل التربة عضوية ذات زاوية تحلقك ٣٥ % والتشغيل باستخدام المعدات طبقا للرسم الشروط والمواصفات لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والالتفاف ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى ) ويتم التنفيذ طبقا لمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية الطولية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. | ١٦٠ | م٣ | ٢٨٥٠٠ | ٢٣,٠٠٠,٠ | ٤,٨٠٠,٠ | ٢٧,٨٠٠,٠ | جاري | ٤,٤٤٨,٠٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٤,٤٤٨,٠٠٠,٠٠ | |
| ٤٠ | بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير (UPVC) مثقبة قطر ٨ بوصة ضغط ٦ بار لزوم أعمال تنفيذ صرف المطر الكوبري والقاعدة تشمل الجلب والكمية المسحوب ٦/١ بوصة وجميع الاكسسوارات ومصاحبات التركيب وكل ما يلزم لنهو الاعمال نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . | ٩٠٠ | م.ط | ١٠٠٠ | ٩٥٠,٠ | ١٩,٠ | ٩٦٩,٠ | جاري | ٨٧٢,١٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٨٧٢,١٠٠,٠٠ | |
| | إجمالي الصفحة | | | | | | | | ١٧,٤٨٢,٩٢٩,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٧,٤٨٢,٩٢٩,٠٠ | |

مدير عام الشئون المالية والإدارية
أ / أحمد عبدالجواد

مدير عام مشروعات القطاع الجنوبي
م / ممدوح سليمان

ممثل المالك
المهندس المشرف
م / عبدالحميد محمد

المهندس المشرف
م / محمد عبدالحميد

الاستشاري العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم بلغوه
مدير المشروع الاستشاري
م / مصطفى نجفي

مهندس المشروع الاستشاري
م / محمود الطيب

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للهندسة المدنية
المكتب الفني
م / أسامة عبدربه
مدير المشروع
م / أحمد مشعل

GAMA
الشركة المنفذة : جاما للبيئة النامية

مقايسة مشروع تنفيذ أعمال تطوير ورفع كفاءة الطريق الدائري حول القاهرة الكبري ( القطاع الجنوبي ) في المسافة من محطة ١+٥٨٩,٥٣ الى محطة ٢+٦٤٢,٩٢ في الاتجاة من المريوطية الى الملصورية .

مستخلص جاري رقم ( 5 - جاري ) بتاريخ ٠١ / ١٠ / ٢٠٢٤

عقد رقم : (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٢٩٢)

| رقم البند | نوع العمل | الفئة بعد المناقصة | الوحدة | الكمية بالمقايسة | مقدار العمل السابق اجراءه | مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة | جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان | جاري أو نهائي | إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن | | إستقطاع أو حجز | | المتبقي بعد الإستقطاع | | ملاحظات |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | جنيه | قرش | جنيه | قرش | جنيه | قرش | |
| ٤١ | بالمتر المسطح تغلية طبقات شبك للحوائط الساندة الخرسانية في القطاع الخلفي للمغلق بنظام (Back Wrab) أو في نظام التربة المسلحة (Extended) طبقا للمواصفات الفنية والرسومات الملحقة للاستشاري والمعتمدة من الهيئة على ان يكون الشبك معتمد بشهادة المطابقة للكود الاوربي CE MARK ومتطلبات الهيئة BBA والبند يشمل الجنشات المعدنية لتثبيت الشبك وكافة اختبارات المصنع والموقع مع اعتماد العينات قبل التوريد والبند غير شامل الردم وكل مايلزم لتمام العمل شاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف | | | | | | | | | | | | | |
| | ا - شبك (RE520) بنجهد شد ٢٥ km/m وطريقة القياس شاملةOverlapping ولا تشمل طول Wrabbing . | ٣٨٧ | م٢ | ١١٥٠٠ | ٦,٩٤٥,٠٠ | ٣,٣٠٤,٠٠ | ١٠,٢٤٩,٠٠ | جاري | ٣,٩٦٦,٣٦٣,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٣,٩٦٦,٣٦٣,٠٠ | | |
| | ب - شبك (RE540) بنجهد شد ٣١ km/m وطريقة القياس شاملةOverlapping ولا تشمل طول Wrabbing . | ٥٧٩ | م٢ | ٢١٥٠٠ | ٤,٩٧٠,٠٠ | ١٥,٧٥٢,٠٠ | ٢٠,٧٢٢,٠٠ | جاري | ١١,٩٩٨,٠٣٨,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١١,٩٩٨,٠٣٨,٠٠ | | |
| | جـ شبك (RE560) بنجهد شد ٤٢ km/m وطريقة القياس شاملةOverlapping ولا تشمل طول Wrabbing . | ٦٤٦ | م٢ | ١٧٠٠ | ١,٥٥٠,٠٠ | ١٧,٠٠ | ١,٥٦٧,٠٠ | جاري | ١,٠١٢,٢٨٢,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١,٠١٢,٢٨٢,٠٠ | | |
| ٤٢ | بالمتر المسطح تركيب بولي اثيلين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقا للمواصفات الاوربية الكود او EOTA و stabilization للتربة اسفل طبقة الفلتر في تخلص صرف المطر لعزل الاسطح تحت اي ظروف محيطة بموقع العمل والتداخل لا يقل عن ١٠% والفئة تشمل النقل والتركيب في جميع المواقع والاماكن مهما كانت الظروف المحيطة لموقع العمل وكل ما يلزم لتمام العمل شاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف | ٩١ ٠ | م٢ | ٨٥٠٠ | ٧,٠٠٠,٠٠ | ١,٤٥٨,٠٠ | ٨,٤٥٨,٠٠ | جاري | ٧٦٩,٦٧٨,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٧٦٩,٦٧٨,٠٠ | | |
| ٤٣ | بالمتر المكعب نقل المخلفات التي تحوي النفايات في الموقع المقالب العمومية وتطهير وتمهيد الموقع العام والفئة تشمل كل ما يلزم لتمام العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والشروط المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف | ٨٥ | م٣ | ٦٠٠٠ | ٠,٠٠ | ٤,٥٠٠,٠٠ | ٤,٥٠٠,٠٠ | جاري | ٣٨٢,٥٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ٣٨٢,٥٠٠,٠٠ | | |
| | ثانياً :- أعمال الطرق | | | | | | | | | | | | | | |
| ٤٤ ٠ | بالمتر المكعب هندسي أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة تتكون تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات والمدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٩٠% ولا يزيد نسبة الفلك بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الامتصاص عن ١٠% وفرشها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة ( مسافة النقل ٢٠ كم ) ويتم إحتساب حافرة ١,٢٠ جنيه لكل ٦ كم بالزيادة أو النقصان . و ذلك حتى مسافة نقل ٦٠٠ كم و ١ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ٦٠٠ كم والسعر يشمل قيمة المادة المحجرية وعلى الشركة المنفذة تقديم مايثبت من الجهات الرسمية المشرفة على المحاجر . | ٣١٦ | م٣ | ٦٥٠٠ | ٣٥٠,٠٠ | ٤,٦٥٠,٠٠ | ٥,٠٠٠,٠٠ | جاري | ١,٥٨٠,٠٠٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١,٥٨٠,٠٠٠,٠٠ | | |
| | إجمالي الصفحة | | | | | | | | ١٩,٧٠٨,٨٦١,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١٩,٧٠٨,٨٦١,٠٠ | | |
| | إجمالي المستخلص لأعمال الكباري والطرق | | | | | | | | ١١٦,٢٠٦,٨٣٠,٠٠ | | ٠,٠٠ | | ١١٦,٢٠٦,٨٣٠,٠٠ | | |
| | إجمالي أعمال المستخلصات السابقة | | | | | | | | ٧٦,٦٣٧,٥١٤,٧٥ | | | | ٧٦,٦٣٧,٥١٤,٧٥ | | |
| | صافي مستخلص جاري ٥ | | | | | | | | ٣٩,٥٦٩,٣١٥,٢٥ | | | | ٣٩,٥٦٩,٣١٥,٢٥ | | |

- تعلية ٥٠ لاسم الكمية حسب تقديم بوناتها الجاهزة لحمايتها

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبيئة النامية
المكتب الفني م/ اسلام عبدربه
مدير المشروع م/ أحمد مشعل
GAMA Ring Road Expansion

الاستشاري العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم بلتوم
مهندس المشروع الاستشاري م / محمود الطيب
مدير المشروع الاستشاري م / مصطفى زينهم
ACE CONSULTING ENGINEERS MOHARRAM BALTOUM

المهندس المشرف م / محمد عبدالحميد

ممثل المالك
المهندس المشرف م / عبدالحميد محمد

مدير عام مشروعات القطاع الجنوبي م / ممدوح سليمان

مدير عام الشئون المالية والإدارية
أ / أحمد عبدالجواد

يعتمد ....
رئيس الادارة المركزية للطرق الاستشارية والطريق الدائري ومحاور
مهندسة / مشيرة السيد عبدالله

تحريرفي / /

٤٩٦٢٥