

رقم البند	نوع العمل	الفئة بعد المفاضلة	الوحدة	الكمية بالمقايضة	مقدار العمل السابق اجراه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
اولا :- أعمال الكباري															
١	بالمتر الطولى أعمال الجسات فى جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية والفئة تشمل تقديم تقرير الإستشارى والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٤٠٠	م.ط	٢٧٠	٢٧٠,٠٠	٠,٠٠	٢٧٠,٠٠	جارى	١٠٨,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠			١٠٨,٠٠٠,٠٠		ملاحظات:- وسائل تأمين سلامة المرور متواجده - وسائل الامن لصناعي للاعمال متواجده - تم تسليم وثائق التأمين
٢	بالعدد نقل خارجي لماكينه الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى الموقع ثم فكها ونقلها (خارج الموقع) بعد الإنتهاء من كافة الأعمال والفئة تشمل نقل المعدات والأوتاش اللازمة للفك والتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارتات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (القاهرة الكبرى وضواحيها) .	١٤٨٠٠٠	عدد	١	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جارى	١٤٨,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠			١٤٨,٠٠٠,٠٠		- المعدات متواجده - الجهاز الفني للمقاول متواجد - يراعى فصل قيمة التجارب المعملية
٣	بالعدد نقل داخلي لماكينه الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع العمل والفئة تشمل توفير جميع المعدات والأوتاش اللازمة للفك والتركيب بالموقع وتكلفة النقل وكارتات الطريق والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠٧٠٠	عدد	١	١,٠٠	٠,٠٠	١,٠٠	جارى	٥٠,٧٠٠,٠٠	٠,٠٠			٥٠,٧٠٠,٠٠		جميع المحملات بمعرفة الادارة
٤	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٢٠ سم فى جميع أنواع التربة عدا الصخرية بمحولة تصميم طبقاً للرسومات المعتمدة وتصب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط و الدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيغ داخل المخدة والفئة تشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسیر إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات تعليمات المهندس المشرف والفئة تشمل عمل إختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق . (والفئة لا تشمل حديد التسليح)	٤٧١٠	م.ط	٤٨٠	٤٨٠,٠٠	٠,٠٠	٤٨٠,٠٠	جارى	٢,٢٦٠,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠			٢,٢٦٠,٨٠٠,٠٠		تحسينات الف صب حديد رفع قنن ع لى حديد حفر الرائد مدرج حديد رفع ضم ريدال حديد مدرج حديد
	أ - علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٣ والمحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم/سم ^٣ والإضافات اللازمة .	٨٥	م	٤٨٠	٤٨٠,٠٠	٠,٠٠	٤٨٠,٠٠	جارى	٤٠,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠			٤٠,٨٠٠,٠٠		
٥	بالمتر المكعب حفر إستكشافى بعملية يدوية فى أرض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب طبقاً للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠	م	٢٥٠	١٢٠,٠٠	١٣٠,٠٠	٢٥٠,٠٠	جارى	٢٢,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠			٢٢,٥٠٠,٠٠		
٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي للأساسات او بين الخوازيق المصبوبة للقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الأساسات طبقاً للمتنسوب الصالح للتأسيس حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أى مياه تظهر فى أثناء الحفر وسند الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أى عوائق تعترضه مع نقل ناتج الحفر والمخلفات إلى المقالب العمومية والقياس طبقاً لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠	م	١٤٢٠٠	٠,٠٠	١٤,٢٠٠,٠٠	١٤,٢٧٨,٠٠٠,٠٠	جارى	١,٢٧٨,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠			١,٢٧٨,٠٠٠,٠٠		
٨	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنشائية وبدات الكمر سابق الصب على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم /سم ^٣ و لا يقل محتوى الأسمنت البورتلاندى العادى عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ والفئة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لنهوى العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٨٥٠	م	٤٠٠	٢٠٠,٠٠	٢٠,٠٠	٢٢٠,٠٠	جارى	٤٠٧,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠			٤٠٧,٠٠٠,٠٠		
	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للقواعد الكباري والبلاطات الإنشائية 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 /سم ^٣ ولا يقل محتوى الأسمنت عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ أسمنت بورتلاندى عادى طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية والتقويات اللازمة وكل ما يلزم لنهوى العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢٥٧٠	م	٣٤٠٠	١,٧٩٠,٠٠	٧٦٠,٠٠	٢,٥٥٣,٠٠٠,٠٠	جارى	٦,٥٥٣,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠			٦,٥٥٣,٥٠٠,٠٠		
٩	أ - علاوة لفرق الجهد إلى ٤٠٠ كجم / سم ^٣ والمحتوى الأسمنتى إلى ٤٥٠ كجم/سم ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو مايمثلها للوصول للإجهاد المطلوب . لزوم قواعد اعلى خوازيق CFA	١٧٠	م	١١٣٥	٤٠٠,٠٠	٦٦٠,٠٠	١,٠٦٠,٠٠	جارى	١٨٠,٢٠٠,٠٠	٠,٠٠			١٨٠,٢٠٠,٠٠		
	ب - علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٣ والمحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم/سم ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو مايمثلها للوصول للإجهاد المطلوب . لزوم القواعد السطحية Shallow Foundation .	٢٥٥	م	١٤١٥	٨٩٠,٠٠	١٣٠,٠٠	١,٠٢٠,٠٠	جارى	٢٦٠,١٠٠,٠٠	٠,٠٠			٢٦٠,١٠٠,٠٠		
	ب - علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٣ والمحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم/سم ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو مايمثلها للوصول للإجهاد المطلوب . لزوم الاتفاق	٢٥٥	م	٨٥٠	٤٦٠,٠٠	١٠,٠٠	٤٧٠,٠٠	جارى	١١٩,٨٥٠,٠٠	٠,٠٠			١١٩,٨٥٠,٠٠		
إجمالي الصفحة															
١١,٤٢٩,٤٥٠,٠٠															

تحرير في 31 / 08 / 2023

مدير عام الشؤون المالية

مدير عام المشروعات
م / محمود الشيخ

محاسب المنطقة
أ / أحمد عبد الجواد

ممثل المالك
الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس المشروع م / مدوح سليمان

الاستشارى العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم باخوم

مدير المشروع
م / محمد سليم

مهندس المشروع الاستشاري
م / محمود الطيب

مدير المكتب الفني
م / فهمي محمد فهمي

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبنية التحتية

مدير المكتب الفني
م / أحمد منصور



رقم البند	نوع العمل	الفترة بعد المفاوضة	الوحدة	الكمية بالمقايضة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
١٠	بالمتر المكعب أصصال توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للأصدة والأكتاف فوق منسوب ظهر القواعد المسلحة (المخذات) بارتفاع حتى ١ م باستخدام فورم مصنعة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/سم ^٣ أسمنت بورتلاندى عاوى على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة أو متحركة بحيث يكون العمود رأسياً تماماً ومتعامداً على المدة والفئة تشمل توفير الشدات والفورم وعمل التقويات اللازمة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وتقرير وعمل كل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . وفى حالة زيادة الارتفاع عن ١ م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر ..	٣٢٨٠	م ^٣	٢٣	٢٣,٠	٠,٠	٢٣,٠	جارى	٧٥,٤٤٠,٠٠	٧٥,٤٤٠,٠٠		٦٧,٨٩٦,٠٠	تعلية ١٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة		
		٨٥	م ^٣	٢٣	٢٣,٠	٠,٠	٢٣,٠	جارى	١,٩٥٥,٠٠	٠,٠٠		١,٩٥٥,٠٠			
١١	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للحواسط السادة بارتفاع حتى ١ م مع استخدام أسمنت بورتلاندى عاوى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهواً الأعمال طبقاً للرسومات وللشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٣١٢٥	م ^٣	٢٠٠٠	١,٦٥٠,٠	٢٥٠,٠	١,٩٠٠,٠	جارى	٥,٩٣٧,٥٠٠,٠٠	٥٩٣,٧٥٠,٠٠		٥,٣٤٣,٧٥٠,٠٠	تعلية ١٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة		
		٨٥	م ^٣	١٠٠٠	١,١١٥,٠	١١٥,٠٠	١,٠٠٠,٠	جارى	٨٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٨٥,٠٠٠,٠٠			
		١٧٠	م ^٣	١٠٠٠	٥٣٥,٠	٢٦٥,٠	٨٠٠,٠	جارى	١٣٦,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		١٣٦,٠٠٠,٠٠			
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للجزء العلوي المصبوبة في الموقع Cast in Situ مع استخدام اسمنت بورتلاندى عاوى ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ واجهاد لا يقل عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح	٢٨٣٠	م ^٣	٣٨٠	٣٨٠,٠	٠,٠	٣٨٠,٠	جارى	١,٠٧٥,٤٠٠,٠٠			٩٦٧,٨٦٠,٠٠	تعلية ٢٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة		
		٢٥٥	م ^٣	٣٨٠	٣٨٠,٠	٠,٠	٣٨٠,٠	جارى	٩٦,٩٠٠,٠٠	٠,٠٠		٩٦,٩٠٠,٠٠			
١٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة على خوازيق وكوبستاتها بارتفاع حتى ١ م من سطح الأرض مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٤٥٠ كجم / سم ^٣ وألا يزيد محتوى الأسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى عاوى طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل السليكا فوم أو ما يماثلها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام نوع مناسب من الشدات أثناء الصب للحصول على سطح أملس تماماً والفئة تشمل أعمال الفورم الخشبية والتقويات اللازمة وكل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٣٤٣٠	م ^٣	٢٥٠	٢٥٠,٠	٠,٠	٢٥٠,٠	جارى	٨٥٧,٥٠٠,٠٠	٨٥٧,٥٠٠,٠٠		٧٧١,٧٥٠,٠٠	تعلية ١٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة		
		١٧٠	م ^٣	٢٥٠	٢٥٠,٠	٠,٠	٢٥٠,٠	جارى	٤٢,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠		٤٢,٥٠٠,٠٠			
١٤	بالطن توريد وتشكيل وتركيب ورص أسياخ حديد التسليح (٤٠/٦٠) بطول حتى ١٢ م لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الإختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٣٥٥٧٥	طن	١١٠٠	١,١٠٠,٠	٠,٠	١,١٠٠,٠	جارى	٣٩,١٣٢,٥٠٠,٠٠	٣٩,١٣٢,٥٠٠,٠٠		٣٩,١٣٢,٥٠٠,٠٠			
١٥	بالمتر المربع طبقة عازلة من البتومين على البارد بوجه تحضيرى ووجهان على البارد للأساسات وجميع الأجزاء المدقونة والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول إعتناء كافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً والقياس هندسى طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٥٥	م ^٢	١٠٠٠٠	٤,٥٠٠,٠	٣,٠٠٠,٠	٧,٥٠٠,٠	جارى	٤١٢,٥٠٠,٠٠	٤١٢,٥٠٠,٠٠		٤١٢,٥٠٠,٠٠			
٢٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب (Water Stop) على أن تقدم عينه للاعتماد قبل التوريد والبند يشمل ممل جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢١٠	م.ط	٣٠	٢٩,٠	٠,٠	٢٩,٠	جارى	٦,٠٩٠,٠٠	٦,٠٩٠,٠٠		٦,٠٩٠,٠٠			
إجمالي الصفحة															
									٤٧,٨٥٩,٢٨٥,٠٠	٧٩٤,٥٨٤,٠٠		٤٧,٠٦٤,٧٠١,٠٠			

تحرير في 31 / 08 / 2023

مدير عام الشؤون المالية والإدارية

مدير عام المشروعات م / محمود الشيخ

محاسب المنطقة أ / أحمد عبد الجواد

ممثل المالك
الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس المشروع م / مدوح سليمان

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبيئة التحتية
مهندس المشروع الاستشاري م / محمود الطيب
مدير المشروع م / محمد سامي

مدير المكتب الفني م / أحمد منصور
مدير المشروع م / فهمي محمد فهمي

GAMA
INFRASTRUCTURE
Ring Road Construction

رقم البند	نوع العمل	الفئة بعد المفاوضة	الوحدة	الكمية بالمقاييس	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جارى أم نهائى	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
٢١	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر(CFA Piles) قطر ٦٠ سم في جميع أنواع التربة عدا الصخرية بحمولة تصميمية طبقاً للرسومات المتعددة وتصيب بخرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٠٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاند عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المدة والفئة تشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وتعليمات المهندسين المشرف والفئة تشمل عمل إختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق . والفئة لا تشمل حديد التسليح)	٢٠٠٠	م.ط	٢٧٠٠	٢,٧٠٠,٠	٠,٠	٢,٧٠٠,٠	جارى	٥,٤٠٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٥,٤٠٠,٠٠٠,٠٠			
	١ - علاوة لزيادة الاجهاد إلى ٤٠٠ كجم / سم ^٢ والمحتوى الاسمنتي إلى ٤٥٠ كجم/م ^٣ والإضافات اللازمة .	٨٥	م ^٣	٧٨٤	٧٨٠,٠	٤,٠	٧٨٤,٠	جارى	٦٦,٦٤٠,٠٠	٠,٠٠		٦٦,٦٤٠,٠٠			
٢٢	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للحوائط الحاملة مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة والآن يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاند عادى مع السعر تصميم الخلطة وجميع الأجهزة والأعمال المساحية المطلوبة ومعالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	٣١٠٠	م ^٣	٥٣٠	٥٣٠,٠	٠,٠	٥٣٠,٠	جارى	١,٦٤٣,٠٠٠,٠٠	١٦٤,٣٠٠,٠٠		١,٤٧٨,٧٠٠,٠٠		تعليمة ١٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة	
	١- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد الى ٤٥٠ كجم/سم ^٣ وزيادة محتوى الاسمنت الى ٥٠٠ كجم/م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والادارة المركزية لبحوث الكبارى.	١٧٠	م ^٣	٥٣٠	٥٣٠,٠	٠,٠	٥٣٠,٠	جارى	٩٠,١٠٠,٠٠	٠,٠٠		٩٠,١٠٠,٠٠			
٢٣	بالمتر الطولي أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (توبوجرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ^٣ وبإجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٣ يتم التنفيذ على فرشة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وعرض ٦٠ سم أسفل الحاجز بإجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ والسعر يشمل توريد وتثبيت الأشبار (١٦Ø6) م.ط ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنء بجميع مشتتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف .	٥٠٠	م.ط	١٠٢٠	٠,٠	١١٩,٨	١١٩,٨	جارى	٥٩,٨٩٢,٥٠	٠,٠٠		٥٩,٨٩٢,٥٠			
٢٥	بالمتر المسطح أعمال توريد وتنفيذ شدات خاصة (دمس) لعدم غلق المجرى المائي أسفل بلاطة الكوبرى والبنء يشمل توريد الكمثرات الحديدية المؤقتة والشدة المعدنية وكل التقويات اللازمة ويشمل فك وإزالة الكمر والشدة المعدنية بعد التنفيذ وكل مايلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف .	٢٨٠٠	م ^٢	٣٥٥	٢٨٦,٠	٠,٠	٢٨٦,٠	جارى	٨٠٠,٨٠٠,٠٠	٠,٠٠		٨٠٠,٨٠٠,٠٠			
٢٨	بالمتر المكعب توريد وردم بالنس لزوم الإحلال أسفل القواعد (سن ١ & ٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على اعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك ونهو السطح العلوي للردم ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات المعتمدة	٣٠٠	م ^٣	٤٧٠٠	٣,٠٠٠,٠	٧٠٠,٠	٣,٧٠٠,٠	جارى	١,١١٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		١,١١٠,٠٠٠,٠٠			
٣٠	بالمتر الطولى اعمال الرقع المساحى للمرافق والمخترضات	١١	م.ط	١١٠٠	٣٥٠,٠	٠,٠	٣٥٠,٠	جارى	٣,٨٥٠,٠٠	٠,٠٠		٣,٨٥٠,٠٠			
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعة جيوتكستائل التداخل لا يقل عن ١٠% ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبنء بجميع مشتتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف					٠,٠									
	ذات وزن لا يقل عن ٢٠٠ جم/م ^٢	٣١	م ^٢	١٣٧٠٠	٢,٧٠٠,٠	٦,٠٠٠,٠	٨,٧٠٠,٠	جارى	٢٦٩,٧٠٠,٠٠	٠,٠٠		٢٦٩,٧٠٠,٠٠			
٣٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير U.P.V.C لزوم أعمال تنفيذ صرف المطر للطريق والفئة تشمل توريد جميع الاكسسوارات لتجميع المواسير وضبط الميول والمواد اللاصقة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف .	٢٤٠	م.ط	٣٣٣	٠,٠	١٠٠,٠	١٠٠,٠	جارى	٢٤,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٢٤,٠٠٠,٠٠		أ- قنطر ٤ بوصة	
	ب- قطر ٣ بوصة	١٥٠	م.ط	٩٠	٠,٠	٣٣,٠	٣٣,٠	جارى	٤,٩٥٠,٠٠	٠,٠٠		٤,٩٥٠,٠٠			
٣٦	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية والبنء يشمل جميع المعدات اللازمة للتكسير مهما كانت الظروف المحيطة بموقع العمل ويشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف .	٨٠	م ^٣	١٨٠	١٨٠,٠	٠,٠	١٨٠,٠	جارى	١٤,٤٠٠,٠٠	٠,٠٠		١٤,٤٠٠,٠٠			
٣٨	بالمتر المكعب توريد وردم بالنس لزوم القنثر وخلف الحوائط السادة (سن ١ & ٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على اعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك ونهو السطح العلوي للردم ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات المعتمدة .	٣٠٠	م ^٣	١٠٠٠٠	٣,٢٠٠,٠	٢,٤٠٠,٠	٥,٦٠٠,٠	جارى	١,٦٨٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		١,٦٨٠,٠٠٠,٠٠			
٣٩	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل تربة حصوية ذات زاوية احتكاك ٣٥% والتشغيل باستخدام المعدات طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف ورشها بالمياه الاصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية بجميع مشتتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف.	١٦٠	م ^٣	٢٧٥٠٠	٠,٠	٢٣,٠٠٠,٠	٢٣,٠٠٠,٠	جارى	٣,٦٨٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٣,٦٨٠,٠٠٠,٠٠			
٤٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير upvc مثقبة قطر ٨ بوصة ضغط ٦ بار لزوم أعمال تنفيذ صرف المطر للكوبرى والفئة تشمل الجلب والنتية المطلوب ٦/٤ بوصة وجميع الاكسسوارات ومصنعات التركيب وكل ما يلزم لنهو الاعمال نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف .	٩٠٠	م.ط	١٠٥٠	٢٤٠,٠	٧١٠,٠	٩٥٠,٠	جارى	٨٥٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٨٥٥,٠٠٠,٠٠			
إجمالي الصفحة															
										١٥,٧٠٢,٣٣٢,٥٠		١٦٤,٣٠٠,٠٠		١٥,٥٣٨,٠٣٢,٥٠	

تحرير في 31 / 08 / 2023

مدير عام المشروعات
م / محمود الشيخ
والاداريه

محاسب المنطقة
أ / أحمد عبدالجواد

ممثل المالك
الهيئة العامة للطرق والكبارى
مهندس المشروع م / مدوح سليمان

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبنية التحتية
مدير المكتب الفني
م / أحمد منصور
م / فهدى محمد فهمى
م / محمد سامي
م / محمود الطيب

مدير المكتب الفني
م / أحمد منصور
م / فهدى محمد فهمى
م / محمد سامي
م / محمود الطيب
م / محمد سامي
م / محمود الطيب

رقم البند	نوع العمل	الفئة بعد المفاوضة	الوحدة	الكمية بالمقايسة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	جملة مقدار الاعمال التي تمت حتى الان	جاري ام نهائي	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن		إستقطاع أو حجز		الباقى بعد الإستقطاع		ملاحظات
									قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	
٤١	بالمتر المسطح تنفيذ طبقات شبك للحوائط المسددة الخرسانية في القطاع الطولي للحائط بنظام (Back Wrab) أو في نظام التربة المسلحة (Extended) طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات المقدمة للإستشاري والمعتمدة من الهيئة على أن يكون الشبك معتمد بشهادة المطابقة للكواد الأوربي CE MARK ومتطلبات البيئة BBA والبند يشمل الجشبات الحديدية لتثبيت الشبك وكافة اختبارات المصنع والموقع مع اعتماد العينات قبل التوريد والبند غير شامل الردم وكل مايلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف														
	أ - شبك (RE520) باجهاد شد ٢٥ kn/m وطريقة القياس شاملة Overlapping ولا تشمل طول Wrabbing .	١٥٥	م	٦٩٤٥	٠,٠٠	٦,٩٤٥,٠٠	٦,٩٤٥,٠٠	جاري	١,٠٧٦,٤٧٥,٠٠	٠,٠٠			١,٠٧٦,٤٧٥,٠٠		
	ب - شبك (RE540) باجهاد شد ٣١ kn/m وطريقة القياس شاملة Overlapping ولا تشمل طول Wrabbing .	١٨٠	م	٤٩٧٠	١,١٣٩,٠٠	٣,٨٣١,٠٠	٤,٩٧٠,٠٠	جاري	٨٩٤,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠			٨٩٤,٦٠٠,٠٠		
	ج - شبك (RE560) باجهاد شد ٤٢ kn/m وطريقة القياس شاملة Overlapping ولا تشمل طول Wrabbing .	٢٢٠	م	٣٢٢٠	٠,٠٠	١,٥٥٠,٠٠	١,٥٥٠,٠٠	جاري	٣٤١,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠			٣٤١,٠٠٠,٠٠		
٤٢	بالمتر المسطح تركيب بولي اثيلين ٧٥٠ ميكرون محلي الصنع طبقاً للمواصفات الاوربية الكود او EOTA و stabilization للتربة اسفل طبقة الفلتر في نظام صرف المطر لعزل الاسطح تحت اي ظروف محيطه بموقع العمل والتداخل لا يقل عن ١٠% والفئة تشمل النقل والتركيب في جميع المواقع والامكان مهما كانت الظروف المحيطة لموقع العمل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف														
ثانياً :- أعمال الطرق															
٤٥	بالمتر المكعب هندسي أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات و المطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة (مسافة النقل ٢٠ كم) ويتم احتساب علاوة ١,٢٠ جنيه لكل ١ كم بالزيادة أو النقصان . و ذلك حتي مسافة نقل ١٠٠ كم و ١ جنيه لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم والسعر يشمل قيمة المادة المحجيرة وعلى الشركة المنفذة تقديم مايلزم من الجهات الرسمية المشرفة على المحاجر .														
إجمالي الصفحة															
إجمالي المستخلص لأعمال الكباري والطرق															
إجمالي أعمال المستخلصات السابقة															
صافي أعمال مستخلص (٤) (ثلاثة عشر مليوناً و ثلاثمائة وواحد وثلاثون ألفاً و سبعمائة و ٨٦/١٠٠ جنيها فقط لا غير)															

تحرير في 31 / 08 / 2023

يعتمد
رئيس الاداره المركزيه للطرق الاستثمارية والطريق الدائري ومحاوره
مهندس / ضياء الدين مصطفى

مدير عام المشروعات
م / محمود الشيخ

محاسب المنطقة
أ / أحمد عبدالجواد

ممثل المالك
الهيئة العامة للطرق والكباري
مهندس المشروع م / ممدوح سليمان



المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبيئة التحتية

مدير المكتب الفني
م / أحمد منصور

م / فهمي محمد فهمي



مدير عام الشؤون المالية
والادارية