

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	
اولا :- أعمال الكباري															
١	بالمتر الطولى أعمال الجسات في 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	٢٧٠,٠٠٠	٠,٠٠	٢٧٠,٠٠٠	جارى		١٠٨,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠			١٠٨,٠٠٠,٠٠٠	ملاحظات: -وسائل تأمين سلامه 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 والأوناش اللازمة للتركيب 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		١٤٨,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠			١٤٨,٠٠٠,٠٠٠	- المعدات متواجده - الجهاز الفني للمقاول متواجد - يراعى فصل قيمة التجارب العملية
٣	بالعدد نقل داخلي لماكينه الخوازيق وملحقاتها والمعدات المساعدة إلى موقع العمل والفئة تشمل توفير جميع المعدات والأوناش اللازمة للتركيب 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		٥٠,٧٠٠,٠٠٠	٠,٠٠			٥٠,٧٠٠,٠٠٠	جميع المحملات بمعرفة الادارة
٤	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق محفورة ومصبوبة بمواقعها بالبر (Bored Piles) قطر ١٢٠ سم في 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 المميزة 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 بورتلادى عادى مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والفئة تشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير 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	٤٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	جارى		٢,٢٦٠,٨٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			٢,٢٦٠,٨٠٠,٠٠٠	تحسينات الف صب حديد رفع قوتن حديد حديد حديد المراتب مدرج حديد - بيع ضم ريدالمرج مدرج حديد
	أ - علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٣ والمحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم/سم ^٣ والإضافات اللازمة .	٨٥	م	٤٨٠	٤٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	جارى			٤٠,٨٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			٤٠,٨٠٠,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب حفر إستكشافى بعمالة يدوية في أرض الموقع العام (رملية او طينية او تربة شديدة التماسك) بالعمق المطلوب طبقاً للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠	م	٢٥٠	١٢٠,٠٠٠	١٣٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠	جارى		٢٢,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			٢٢,٥٠٠,٠٠٠	
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 أي مياه تظهر في 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 لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠	م	١٤٢٠٠	٠,٠٠٠	١٤,٢٠٠,٠٠٠	١٤,٢٠٠,٠٠٠	جارى		١,٢٧٨,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			١,٢٧٨,٠٠٠,٠٠٠	
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 البورتلادى العادى عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل توفير وعمل كل ما يلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	١٨٥٠	م	٤٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠	جارى		٤٠٧,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			٤٠٧,٠٠٠,٠٠٠	
٩	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/م ^٣ أسمنت بورتلادى عادى طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الغمر الخشبية والتقويات اللازمة وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٢٥٧٠	م	٣٤٠٠	١,٧٩٠,٠٠٠	٧٦٠,٠٠٠	٢,٥٥٠,٠٠٠	جارى		٦,٥٥٣,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			٦,٥٥٣,٥٠٠,٠٠٠	
	أ - علاوة لفرق الجهد إلى ٤٠٠ كجم / سم ^٣ والمحتوى الأسمنتى إلى ٤٥٠ كجم/م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو مايمثلها للوصول للإجهاد المطلوب . لزوم قواعد اعلى خوازيق CFA	١٧٠	م	١١٣٥	٤٠٠,٠٠٠	٦٦٠,٠٠٠	١,٠٦٠,٠٠٠	جارى		١٨٠,٢٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			١٨٠,٢٠٠,٠٠٠	
	ب - علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٣ والمحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم/م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو مايمثلها للوصول للإجهاد المطلوب . لزوم القواعد السطحية Shallow Foundation .	٢٥٥	م	١٤١٥	٨٩٠,٠٠٠	١٣٠,٠٠٠	١,٠٢٠,٠٠٠	جارى		٢٦٠,١٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			٢٦٠,١٠٠,٠٠٠	
	ب - علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٣ والمحتوى الأسمنتى إلى ٥٠٠ كجم/م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو مايمثلها للوصول للإجهاد المطلوب. لزوم الاتفاقيات	٢٥٥	م	٨٥٠	٤٦٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	٤٧٠,٠٠٠	جارى		١١٩,٨٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠			١١٩,٨٥٠,٠٠٠	
								١١,٤٢٩,٤٥٠,٠٠٠			٠,٠٠٠				١١,٤٢٩,٤٥٠,٠٠٠
إجمالي الصفحة															

تحرير فى 31 / 08 / 2023

مدير عام الشؤون المالية

مدير عام المشروعات
م / محمود الشيخ

محاسب المنطقة
أ / أحمد عبدالجواد

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

الاستشارى العام
المهندسون الاستشاريون العرب محرم باخوم

مدير المشروع
م / محمد شامى

مهندس المشروع الاستشاري
م / محمود الطيب

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبنية التحتية

مدير المكتب الفني
م / أحمد منصور

مدير المشروع
م / فهمى محمد فهمى



رقم البند	نوع العمل	الفئة بعد المفاوضة	الوحدة	الكمية بالمقايضة	مقدار العمل السابق اجراءه	مقدار الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن	إستقطاع أو حجز	الباقي بعد الإستقطاع	ملاحظات
							قروش	جنيه	قروش	جنيه	
١٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للأصدة والأكتاف فوق منسوب ظهر القواعد المسلحة (المخدرات) بارتفاع حتى ٦ 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 ٤٠٠ كجم/سم ^٣ أسمنت بورتلاندى عاوى على أن يتم إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو ما يمثليها للوصول للإجهاد المطلوب ومنع الشروخ مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل سواء كانت شدات ثابتة أو متحركة بحيث يكون العمود رأسياً تماماً وتعتمد على المدة والفئة تشمل توفير الشدات والفورم وعمل التقويات اللازمة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وتوفر وعمل كل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح . وفى حالة زيادة الارتفاع عن ٦ م يتم زيادة سعر البند ١٠٠ جنيه للمتر ..	٣م	٣٢٨٠	٢٣	٢٣,٠	٠,٠	٢٣,٠	٧٥,٤٤٠,٠٠		٧٥,٤٤٠,٠٠	تعليق ١٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة
	أ - علاوة لفرق الجهد إلى ٤٥٠ كجم / سم ^٣ والمحتوى الأسمنتي إلى ٥٠٠ كجم/م ^٣ مع إضافة المواد اللازمة مثل سليكا فيوم أو ما يمثليها للوصول للإجهاد المطلوب .	٣م	٨٥	٢٣	٢٣,٠	٠,٠	٢٣,٠	١,٩٥٥,٠٠		١,٩٥٥,٠٠	
	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة للحواسط الساتدة بارتفاع حتى ٦ م مع استخدام أسمنت بورتلاندى عاوى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة لا تقل عن ٢٥٠ 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 .										
١١	أ - ارتفاع حتى ٦ متر من منسوب ظهر المدة حتى أعلى نقطة في الحائط.	٣م	٣١٢٥	٢٠٠٠	١,٦٥٠,٠	٢٥٠,٠	١,٩٠٠,٠	٥,٩٣٧,٥٠٠,٠٠		٥,٩٣٧,٥٠٠,٠٠	تعليق ١٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة
	١-أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد إلى ٤٠٠ كجم/سم ^٣ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٤٥٠ كجم/م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	٣م	٨٥	١٠٠٠	١,١١٥,٠	١١٥,٠٠	١,٠٠٠,٠	٨٥,٠٠٠,٠٠		٨٥,٠٠٠,٠٠	
	٢-أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد إلى ٤٠٠ كجم/سم ^٣ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٠٠ كجم/م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	٣م	١٧٠	١٠٠٠	٥٣٥,٠	٢٦٥,٠	٨٠٠,٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠		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	٣م	٢٨٣٠	٣٨٠	٣٨٠,٠	٠,٠	٣٨٠,٠	١,٠٧٥,٤٠٠,٠٠		١,٠٧٥,٤٠٠,٠٠	تعليق ٢٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة
	أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد إلى ٥٥٠ كجم/سم ^٣ وزيادة محتوى الأسمنت إلى ٥٥٠ كجم/م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	٣م	٢٥٥	٣٨٠	٣٨٠,٠	٠,٠	٣٨٠,٠	٩٦,٩٠٠,٠٠		٩٦,٩٠٠,٠٠	
١٣	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ وصب خرسانة مسلحة لزوم البلاطة على خوازيق وكوبستاتها بارتفاع حتى ٦ 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 سليكا فيوم أو ما يمثليها 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 .	٣م	٣٤٣٠	٢٥٠	٢٥٠,٠	٠,٠	٢٥٠,٠	٨٥٧,٥٠٠,٠٠		٨٥٧,٥٠٠,٠٠	تعليق ١٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة
	أ - علاوة نتيجة زيادة الإجهاد إلى ٥٥٠ كجم/سم ^٣ وزيادة محتوى الاسمنت إلى ٥٥٠ كجم/م ^٣ طبقاً لاعتماد استشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	٣م	١٧٠	٢٥٠	٢٥٠,٠	٠,٠	٢٥٠,٠	٤٢,٥٠٠,٠٠		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 نهواً كاملاً حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	طن	٣٥٥٧٥	١١٠٠	١,١٠٠,٠	٠,٠	١,١٠٠,٠	٣٩,١٣٢,٥٠٠,٠٠		٣٩,١٣٢,٥٠٠,٠٠	
١٥	بالمتر المربع طبقة عازلة من الببتومين على البارد بوجه تحضيرى ووجهان على البارد للأساسات وجميع الأجزاء المعقوفة والفئة تشمل عمل كل ما يلزم لنهواً العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف وعلى المقاول اعتماد كثافة المواد قبل التنفيذ وكل ما يلزم لنهواً العمل نهواً كاملاً والقياس هندسي طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٥٥	١٠٠٠٠	٤,٥٠٠,٠	٣,٠٠٠,٠	٧,٥٠٠,٠	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 .	م.ط	٢١٠	٣٠	٢٩,٠	٠,٠	٢٩,٠	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 الجواد

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



المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبنى التحتية

مدير المكتب الفني
م / أحمد منصور

مدير المشروع
م / فهمي محمد فهمي

مهندس المشروع الاستشاري
م / محمود الطيب

مدير المشروع
م / محمد سامي



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	جارى ام 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 و الدمك 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/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 السيخ داخل المدة والفئة تشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير 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 الخاوقى . (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			
	أ - علاوة لزيادة الاجهاد إلى ٤٠٠ كجم / سم ^٢ والمحتوى الأسمنتى 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 و الدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٠٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاندى 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 المهندس 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		تعلية ١٠% من الكمية لحين تشطيب سطح الخرسانة	
	أ- علاوة نتيجة زيادة الاجهاد إلى 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 الطولى أعمال توريد وإنشاء حاجز من الخرسانة (توبوجيرسى) وجه واحد بارتفاع ٨٠ سم طبقاً للرسومات على أن يكون وجه الخرسانة (FAIR FACE) بمحتوى اسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم /م ^٣ و بإجهاد 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 الأشرار (Ø16) م.ط ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	٥٠٠	م.ط	١٠٢٠	٠,٠	١١٩,٨	١١٩,٨	جارى	٥٩,٨٩٢,٥٠	٠,٠٠		٥٩,٨٩٢,٥٠			
٢٥	بالمتر المسطح اعمال توريد وتنفيذ شدات خاصة (دمس) لعدم غلق المجرى المائى أسفل بلاطة الكوبرى والبند يشمل توريد الكمرات الحديدية المؤقتة و الشدة المعدنية و كل التقويات اللازمة ويشمل فك وإزالة الكمر و الشدة المعدنية بعد التنفيذ وكل مايلزم لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات واصول الصناعة وتعليمات المهندس 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 بالمياة والدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على اعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك ونهه السطح الطوي 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 والمعرضات	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 والبند بجميع محتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	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 المهندس المشرف .	٢٤٠	م.ط	٣٣٣	٠,٠	١٠٠,٠	١٠٠,٠	جارى	٢٤,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٢٤,٠٠٠,٠٠		أ- ثقل 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 والبند 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 المهندس 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 القلتر وخلف الحوائط السالدة (سن ١ & ٢) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياة والدمك الجيد باستخدام الآلات الميكانيكية للحصول على اعلى كثافة جافة وعمل الاختبار اللازم للتأكد من ذلك ونهه السطح الطوي 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 لكرامة الشروط والمواصفات لاستكمال 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 للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة فى مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية بجميع محتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس 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 اعمال تنفيذ صرف المطر للكوبرى والفئة تشمل الجلب والنتية المطلوب ١/٤ بوصة وجميع الاكسسوارات ومصنعات التركيب وكل ما يلزم لنهو الاعمال نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	٩٠٠	م.ط	١٠٥٠	٢٤٠,٠	٧١٠,٠	٩٥٠,٠	جارى	٨٥٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠		٨٥٥,٠٠٠,٠٠			
إجمالي الصفحة															
١٥,٥٣٨,٠٣٢,٥٠															

تحرير فى 31 / 08 / 2023

مدير عام المشروعات
م / محمود الشيخ
والاداريه

محاسب المنطقة
أ / أحمد عبدالجواد

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

المقاول
الشركة المنفذة / جاما للبناء التحتية

مدير المكتب الفنى
م/ أحمد منصور
مدير المشروع
م/ فهمى محمد فهمى
مهندس المشروع الاستشارى
م/ محمود الطيب

مدير المشروع
م/ محمد سامي

مهندس المشروع
م/ محمد سامي

مهندس المشروع
م/ محمد سامي

مهندس المشروع
م/ محمد سامي

مهندس المشروع
م/ محمد سامي

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	جارى ام نهائى	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 للاستشارى والمعتمدة من الهيئة على ان يكون الشبك معتمد بشهادة المطابقة للكواد الاوربي CE MARK ومتطلبات البيئة BBA والبند يشمل الجششات الحديدية لتثبيت الشبك وكافة اختبارات المصنع والموقع مع اعتماد العينات قبل التوريد والبند غير شامل الردم وكل مايلزم لنهيو العمل كاملا طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف														
	أ - شبك (RE520) باجهاد شد ٢٥ kn/m وطريقة القياس شاملةOverlapping ولا تشمل طول Wrabbing .														
	ب - شبك (RE540) باجهاد شد ٣١ kn/m وطريقة القياس شاملةOverlapping ولا تشمل طول Wrabbing .														
	ج- شبك (RE560) باجهاد شد ٤٢ kn/m وطريقة القياس شاملةOverlapping ولا تشمل طول Wrabbing .														
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 لزلزل 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 لنهيو العمل كاملا طبقاً لاصول 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 الفاقد 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 جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم والسعر يشمل قيمة المادة المحجرية وعلى الشركة المنفذة تقديم مايلبث 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 للبنية التحتية

مدير المكتب الفني
م / أحمد منصور

مدير المشروع
م / فهمي محمد فهمي

مهندس المشروع الاستشاري
م / محمود الطيب

مدير المشروع
م / محمد سامي



مدير الشؤون المالية
والادارية