

الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر
بولين أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : / / ٢٠٢٤/
التاريخ: / / ٢٠٢٤/

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى سيارات كفر بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم المستخلص رقم (١٠) جارى الخاص بالمشروع عالية .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللائم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،

التوقيع ()
مهندس / محمدى عبد السلام عامر
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
٥٠٩٢٥

مدير إدارة المشروعات
مهندس /
كارم إمام

مدير المشروع
مهندس /
محمد عماد

الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر
بولين أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : ٢٠٢٤ / /
التاريخ: ٢٠٢٤ / /

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى كفر بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة : بتروجت

بالإحالة إلى مستخلص رقم (١٠) جارى

نتشرف بالإحاطة بوجود الأتى:

١. تجهيزات الموقع
٢. مكاتب الإشراف والإستشارى
٣. معمل الموقع
٤. أجهزة المساحة
٥. المعدات ومهندسين المشروع
٦. لوحات المشروع
٧. البرنامج الزمنى
٨. بوليصة التأمين متواصلة رسارية حتى تاريخ ١٩/١٥/٢٠٢٤
٩. وسائل تأمين وسلامة المرور

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللائم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،،

التوقيع ()
مهندس / محمدى عبد السلام عامر
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

مدير إدارة المشروعات
مهندس /
كارم إمام

مدير المشروع
مهندس /
محمد عماد

جمهورية مصر العربية

استمارة لاعتماد الصرف

(١)

رقم : _____

الحتم ذو التاريخ : _____

كتب المراجعة : _____

رئيس القسم : _____

٢٠١ _____

الجملة : ١٨٧٠١٣٥ -

بيانات الفواتير

رقم	التاريخ	جنيته	قرش
		١٨٧٠١٣٥	-

مصلحة : _____

قسم : _____

المبلغ المستحق إلى : _____

موجب : _____

الطلبات عليه : _____

سار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماد، إداريا وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على : _____

شيك على البنك المركزي في : _____

شيك على الخارج : _____

يسحب باسم : _____

ويرسل إليه بالاعتزان الآتي : _____

(ب) أكتاب المنوط

تقيد في السجل برقم

عدد المرفقات : _____

الحتم ذو التاريخ : _____

الاعتماد الإداري ونوع الخصم

بيانات	نوع الخصم	قرش	جنيته	رقم	فرع	لعل	بند
قيمة مستطيل جاري (١٠) على		-	١٨٧٠١٣٥				

إجمالي الأصل

بيانات الاستقطاعات	قرش	جنيته
عادي		
إضافي		
دمغة توقيع		
رسم الدفعة		
صافي القيمة المطلوب صرفها		

١٨٧٠١٣٥ -

علامة : ٥٥٩٢٥

في سنة ٢٠١ _____

(١) إقرار كاتب سجل المجوزات والتنازلات : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : _____

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : _____ بتاريخ : _____

الحتم ذو التاريخ : _____

(ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ح ع برقم : _____

توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____

روجع في سنة ٢٠١ _____

(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب : _____

شيك : _____

إذن صرف : _____

وكيل الحسابات : _____

مدير أو رئيس الحسابات : _____

في سنة ٢٠١ يبلغ : _____

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ح ع) : _____

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : _____

إمضاءات موظفي الشطب : _____

الحتم ذو التاريخ : _____

(٣) سحب : _____

(٤) قيد في سجل : _____

(٥) أدرج في كشف : _____

رقم : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

رقم : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

رقم : _____

إمضاء الكاتب المنوط : _____

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحرية

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2024/2/29

مستخلص جارى رقم (10)

العقد رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
إعمال البر													
٣	بالمتر المسطح تقطيع وإزالة الأشجار شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م2	١,٠٠٠	٦	١,٠٠٠	٠	١,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠	
٨	بالمقطوعة لكل تحويلة منفردة مع توفير الإضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلاً مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الإشراف والإدارة العامة للمرور	مقطوعة	٠,٠٢٥٠	٣	١	٠	١	٠,٠٢٥٠	٠,٠٢٥٠	٠,٠٢٥٠	٠,٠٢٥٠	٠,٠٢٥٠	
٩	بالعدد فك وإزالة أعمدة أنارة وتسليمه للإماكن التي تحددها الهيئة والبند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٤٠٧	٥	٥	٠	٥	٧,٠٣٥	٠,٠٠٠	٧,٠٣٥	٠,٠٠٠	٧,٠٣٥	
١١	بالمتر الطولي أعمال الرقع المساحي للمرافق والمعتربات .	م.ط	٢٥٤	١١	١٤٠	٠	١٤٠	١,٥٤٠	٠,٠٠٠	١,٥٤٠	٠,٠٠٠	١,٥٤٠	
١٤	بالمتر الطولي أعمال الجسوات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٠٠٠	٣٥٢	٨٨٠	٠	٨٨٠	٣,٠٩,٧٦٠	٠,٠٠٠	٣,٠٩,٧٦٠	٠,٠٠٠	٣,٠٩,٧٦٠	
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة و يشمل فك ونقل الماكينة بالملحقات إلى خارج الموقع والبند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	٢٤٠,٠٠٠	٤	٢	٠	٢	٤٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	المعمل متواجد
١٦	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة و يشمل فك ونقل الماكينة بالملحقات والبند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	٥٠,٠٠٠	٤	٣	٠	٣	١٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	المهندسون متواجدون
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م. ط	٤,٠٠٠	٣,٢٠٠	١,١٥٦	٠	١,١٥٦	٣,٦٩٩,٢٠٠	٠,٠٠٠	٣,٦٩٩,٢٠٠	٠,٠٠٠	٣,٦٩٩,٢٠٠	المكاتب متواجدة
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم/م3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م. ط	٦,٠٠٠	٤,٢٠٠	٣,٧٨٩	٠	٣,٧٨٩	١٥,٩١٣,٨٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٩١٣,٨٠٠	٠,٠٠٠	١٥,٩١٣,٨٠٠	منح حصة السيارات المحملة باردة اعربيات ١٢ صابرين
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقاً للرسومات والمواصفات مع على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م. ط	٢,٠٠٠	١,٩٥٠	١,٠٤٠	٠	١,٠٤٠	٢,٠٢٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٢٨,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٢٨,٠٠٠	وسائل تأمين سلامة المرور (متواجدة)
٢٥	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خازوق غير عامل وتشمل توريد الأحمال التي تجعل الخازوق تحت حمل يساوي 200% من حمل التشغيل والالواح المعدنية والمؤقتة وأجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم يحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهو العمل كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح) "والسعر لا يشمل خازوق التجربة"	عدد	١٨٠,٩٠٠	١	١	٠	١	١٨٠,٩٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠,٩٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠,٩٠٠	المعدات متواجدة
٢٩	بالمتر المكعب حفر استكشاف بعمالة يدوية في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م3	١,٠٠٠	٨٦	٧٤	٠	٧٤	٦,٣٦٤	٠,٠٠٠	٦,٣٦٤	٠,٠٠٠	٦,٣٦٤	لوحات المشروع متواجدة
٣١	بالمتر المكعب أعمال الردم المؤقت بآتربة صالحة الموردة بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول التربة والبند يشمل إزالة أعمال الردم بعد الانتهاء من الأعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسئولة مسئولية كاملة عن سلامة أعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لانتهاء الأعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م3	٣٠,١٧٧	٩١	٢٢,٥٩٢	٠	٢٢,٥٩٢	٢,٠٥٥,٨٧٢	٠,٠٠٠	٢,٠٥٥,٨٧٢	٠,٠٠٠	٢,٠٥٥,٨٧٢	
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات وأسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 3م0.8 زلط 3م0.4+ رمل 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاييس القياسية للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200 كجم/سم2 ولا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	م3	٤٥٠	١,٥٥٠	٥٠	٠	٥٠	٧٧,٥٠٠	٠,٠٠٠	٧٧,٥٠٠	٠,٠٠٠	٧٧,٥٠٠	

م/ مجدى عبد السلام عامر
رئيس الإدارة المركزية
م/ مجدى عبد السلام عامر

مدير إدارة المشروعات :
م/ كارم امام

عن الهيئة :
م/ صابرين النحراوى
م/ محمد عماد

عن إستشارى الهيئة :
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :
د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

مستخلص جاري رقم (10)

العقد رقم (2023/2022/1002)

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2024/2/29

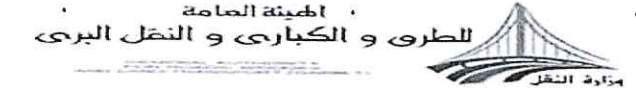
رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300 كجم/سم ³ بعد 28 يوم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/سم ³ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	٣,٧٠٠	٢,٢٥٠	١,٠٠٦	١,٠٠٦	١,٠٠٦	٢,٢٦٣,٥٠٠	٠,٠٠٠	٢,٢٦٣,٥٠٠	٠,٠٠٠	٢,٢٦٣,٥٠٠	
	علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 400 كجم / 3م وزيادة إجهاد إلى 350 كجم / 2م	3م	٣,٧٠٠	٦٥	١,٠٠٦	٠	١,٠٠٦	٦٥,٣٩٠	٠,٠٠٠	٦٥,٣٩٠	٠,٠٠٠	٦٥,٣٩٠	
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة 400 كجم/سم ³ ومحتوى الأسمنت 450 كجم/سم ³ أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود راسياً تماماً ومتعامداً على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرغ وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للاسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	٣,٧٠٠	٢,٧٧٥	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٧٢٢,٦٠٠	٠,٠٠٠	٧٢٢,٦٠٠	٠,٠٠٠	٧٢٢,٦٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	١,٠٠٠	٢,٧٧٥	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
	ب - ارتفاع من 6-9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٨٠٠	٢,٧٨٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم / سم ³ ومحتوى اسمنت لا يقل عن 500 كجم / 3م والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	١,٠٠٠	٢,٨٧٥	٦٢٤	١١٠	٧٣٤	١,٧٩٤,٠٠٠	٣١٦,٢٥٠	٢,١١٠,٢٥٠	٠,٠٠٠	٢,١١٠,٢٥٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	١,٠٠٠	٢,٨٧٥	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
	ب - ارتفاع من 6-9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٥٠٠	٢,٩٠٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم ³ ومحتوى اسمنت 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقاً بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيداً وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	٢,٢٥٠	٣,٠٥٠	٩٩	٩٩	٩٩	٣٠١,٩٥٠	٣٠١,٩٥٠	٣٠١,٩٥٠	٠,٠٠٠	٣٠١,٩٥٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	3م	١,٨٠٠	٣,٢٥٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
	ب - ارتفاع من 6-9 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	3م	١٨٠	٣,٤٥٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	
	ج - ارتفاع من 9-12 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى أسفل البلاطات.	3م	٤,٢٣٠	٦٥	٩٩	٩٩	٩٩	٦,٤٣٥	٦,٤٣٥	٦,٤٣٥	٠,٠٠٠	٦,٤٣٥	
	د - علاوة زيادة محتوى اسمنتى إلى 500 كجم/3م وزيادة إجهاد إلى 500 كجم/سم ³ + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	3م	٤,٢٣٠	٦٥	٩٩	٩٩	٩٩	٦,٤٣٥	٦,٤٣٥	٦,٤٣٥	٠,٠٠٠	٦,٤٣٥	
٤١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستاتها مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى إجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم ³ ومحتوى اسمنت 450 كجم/3م والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	٢,٢٠٠	٢,٩٧٠	٤٩٣	٠	٤٩٣	١,٤٦٤,٢١٠	٠,٠٠٠	١,٤٦٤,٢١٠	٠,٠٠٠	١,٤٦٤,٢١٠	
	أ - علاوة زيادة محتوى اسمنتى إلى 500 كجم/3م وزيادة إجهاد إلى 500 كجم/سم ³ + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	3م	٢,٢٠٠	٦٥	٤٩٣	٠	٤٩٣	٣٢,٠٤٥	٠,٠٠٠	٣٢,٠٤٥	٠,٠٠٠	٣٢,٠٤٥	
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى 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 ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	٥,٩٦٥	٢٦,٥٠٠	١,٦٦٦	٤٧	١,٧١٣	٤٤,١٤٩,٠٠٠	١,٢٤٥,٥٠٠	٤٥,٣٩٤,٥٠٠	٠,٠٠٠	٤٥,٣٩٤,٥٠٠	

مدير إدارة المشروعات
م / محمد عبد السلام عامر

عن الهيئة
م/صابر بن النجراوى
م/ محمد عماد

عن الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل

عن إس شارى الهيئة
م/ مصطفى فتحى عزام



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2024/2/29

مستخلص جاري رقم (10)

العقد رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كيفية البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	أ- أعمال المجري المائي												
٥٣	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالمجرى المائي والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م. ط	١٠٠	١,٢٥٠	١١٧,٦	.	١١٧,٦	١٤٧,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠		١٤٧,٠٠٠,٠٠	
٥٤	بالمتر المسطح أعمال دمسة لقواعد المجرى المائي والهيك العلوي في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائي والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوي كخرسانة بر وتشمل التجهيزات الخاصة لأعمال الشدة المائية السفلية (دمسة) والبند يشمل مما جميعه أعمال توريد ودق القيسونات المؤقتة وتركيب ولحام الكبر اعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات وعمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية وفك القيسونات والكمر ونقلها خارج المجرى المائي	م. ط	٢٠٠	٢,٨٠٠	٢٥٧	.	٢٥٧	٧١٩,٦٠٠,٠٠	٠,٠٠	٧١٩,٦٠٠,٠٠		٧١٩,٦٠٠,٠٠	
٥٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم بالمجرى المائي طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحمولة تصميمية 320 طن بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن 450 كجم/م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/م ³ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م. ط	٧٠٠	٥,٧٥٠	٥٣٠	.	٥٣٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠		٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠	
٥٩	بالطن توريد وتركيب قاييسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشارى والفئة تشمل توريد ودهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ وطبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٣٩٠	٣١,٠٠٠	٢٨٣	.	٢٨٣	٨,٧٧٢,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٨,٧٧٢,٠٠٠,٠٠		٨,٧٧٢,٠٠٠,٠٠	
٦٠	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية بالمجرى المائي جهد 350 كجم/م ³ سم 2 محتوى اسمنت لا يقل عن 400 كجم/م ³ والفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	م. ط	٤٠٠	٢,٥٩٥	٢٧٥	.	٢٧٥	٧١٣,٦٢٥,٠٠	٠,٠٠	٧١٣,٦٢٥,٠٠		٧١٣,٦٢٥,٠٠	
٦١	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية بالمجرى المائي جهد لا يقل عن 400 كجم/م ³ سم 2 محتوى اسمنت 450 كجم/م ³ مع الدمك الديناميكي والفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	م. ط	٢٠٠	٣,٤٥٠	٧٩	٧٩	٢٧٢,٥٥٠,٠٠	٢٧٢,٥٥٠,٠٠	٠,٠٠	٢٧٢,٥٥٠,٠٠		٢٧٢,٥٥٠,٠٠	
	أ- علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 500 كجم / م ³ وزيادة اجهاد إلى 450 كجم / سم 2	م. ط	٢٠٠	٦٥	٧٩	٧٩	٥,١٣٥,٠٠	٥,١٣٥,٠٠	٠,٠٠	٥,١٣٥,٠٠		٥,١٣٥,٠٠	
	ب- علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 500 كجم / م ³ وزيادة اجهاد إلى 500 كجم / سم 2	م. ط	٢٠٠	١٣٠	٧٩	٧٩	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	



مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

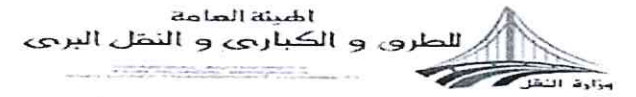
عن الهيئة :
م/صابرين النحراوى
م/ محمد عماد

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل



من بدا العمل وحتى تاريخ 2024/2/29

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

مستخلص جارى رقم (10)

العقد رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقاييس	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه المدة	إجمالي الأعمال التي تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٦٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المجرى المائي ورص اسياخ حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصل 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 ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	١,٤٥٥	٢٧,٠٠٠	١٥٢	١٥٢	١٥٢	٤,١٠٤,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤,١٠٤,٠٠٠,٠٠٠		٤,١٠٤,٠٠٠,٠٠٠	
١٠٣	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجري الملاحي للرياح البحيري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى	مقطوعة	٢	٣٠١,٥٠٠	٢		٢	٦٠٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠٢,٠٠٠		٦٠٢,٠٠٠,٠٠٠	
ثامناً: التشوينات													
	بالطن تشوينات وتوريد صلب مشغول ٢٥ كهرتاني تاجزوء المعدينية بالمجرى المائي	طن	٦١٥	٤٧,٠٠٠	١٦٢,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠٠	١٨,٤٧١,٠٠٠,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠٠	تشوينات الباكبة المعدينية بنسبة 50%
	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى	طن	٥,٩٦٥	٢٦,٥٠٠					٠,٠٠٠			٠,٠٠٠	
	بالطن تشوين قيسونات دالمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حرارياً باقطار وسمكات مختلفة	طن	٦٠٠	٣١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	تشوينات القيسونات بنسبة 50%
الإجمالي													
إجمالي قيمة الأعمال													
١٠٤,٩٥٨,٠١١													
١٠٣,٠٨٧,٨٧٦													
١,٨٧٠,١٣٥													
مائة وأربعة مليون وثمانمائة وخمسون الفا واحد عشر جنيها فقط لاغير													
مائة وثلاثة مليون وسبعة وثمانون الفا وثمانمائة وستة وسبعون جنيها فقط لاغير													
مائة وثمنامائة وسبعون الفا ومائة وخمسة وثلاثون جنيها فقط لاغير													
قيمة المستخلص الحالى جارى رقم (10)													



مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

عن الهيئة :
م/ صابرين النحراوى
م/ محمد عماد

عن إستشارى الهيئة :
م/ مصطفى فتحي عزام

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

29.2.2024

رقم البند	البند	الوحدة	الاجمالي	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجارى	نسبة الصرف %
37	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم / ٣م والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتادة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٧٤٩.٠٧٤	٧٣٤	%٩٨
38	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ٢ محتوى اسمنتى ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقاً بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيداً وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهوى العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	١٠١.١٣٥	٩٩	%٩٨
43	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم للنهوى العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	١٧٤٨.٧٥٥	١٧١٣	%٩٨

عن المكتب الاستشارى

د.م/ حمادة محمد كامل

عن الشركة المنفذة

د.م/ مصطفى فتحى عزام

43

رقم البند

29/02/2024

مشروع كوبرى كفر بولين

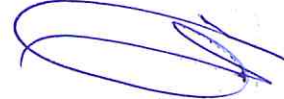
بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوى العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	اجمالى الوزن (بالطن)	عدد	البند
	1173.830	1	الخوازيق
	199.537	1	حديد القواعد والاعمدة
	145.873	1	حديد الهامات
	27.524	1	حديد الاعمدة المونو
	177.052	1	SOP
	24.939	1	BOX
	1748.755		اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل





مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

رقم البند

38

29/02/2024

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم^٢ محتوى أسمنتى ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهوى العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

ملاحظات	الكمية (م ^٣)	العدد	البلاطة
	101.135	1	BOTTOM SLAB R2-R4
	101.135		اجمالى الكمية بالمتر المكعب

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين

37

رقم البند

29/02/2024

بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبرى و الهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن ٥٠ كجم /سم ٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.

المحور	عدد الهوامات	الكمية (م ^٣)	اجمالى الكمية (م ^٣)	ملاحظات
R4	1	15.300	15.300	
R7	1	30.720	30.720	
L5	1	22.320	22.320	
L8	1	30.720	30.720	
L11	1	30.720	30.720	
L3	1	49.255	49.255	
A8S	1	49.255	49.255	
A7	2	59.319	118.637	
A8_2	1	59.319	59.319	
A8_1	1	62.841	62.841	
A10	2	59.319	118.637	
R2	1	49.255	49.255	
A9S	1	49.255	49.255	
A9_1	1	62.841	62.841	
اجمالى الكمية بالمتر المكعب			749.074	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

ذ.م/ حمادة محمد كامل

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم^٢ محتوي أسمنتى ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر ليشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهوى العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

٣٨	رقم البند
----	-----------

BOTTOM SLAB (R2_R4)

المحور	مساحة القطاع (م ^٢)	الطول (م)	عدد القطاعات	الكمية مسلحة (م ^٣)
sec (1-1)	1.610	4.5	2	14.490
sec (2-2)	1.579	1	2	3.158
sec (2*-2*)	1.901	1	2	3.802
sec(4-4)	1.548	33.32	1	51.579
sec(5-5)	2.253	4.5	2	20.277
Openings	-0.640	0.2	8	-1.024
DIPHRAGHM R2	1.610	1	1	1.610
DIPHRAGHM R3	2.253	2.5	1	5.633
DIPHRAGHM R4	1.610	1	1	1.610
				101.135

عن المكتب الاستشارى

/ مصطفى فتحى عزام
١٣

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبري أبو الخاوي - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ١٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى 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 ما يلزم لنهـو العمل نهـو كـاملاً طبقاً لاصـول الصنـاعـه والرسـومـات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43

رقم البند

LOWER SLAB (R2-R4)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		7250	104	1191.320	4.78%	
2	Q16		7500	176	2085.600	8.36%	
3	Q16		7250	243	2783.565	11.16%	
4	Q16		7500	243	2879.550	11.55%	
5	Q16		2000	56	176.960	0.71%	
6	Q16		2000	56	176.960	0.71%	
7	Q16		2076	56	183.684	0.74%	
8	Q16		12000	16	303.360	1.22%	
9	Q16		12000	56	1061.760	4.26%	
10	Q16		2400	144	546.048	2.19%	
11	Q16		3500	72	398.160	1.60%	
12	Q16		2400	486	1842.912	7.39%	

13.623

عن المكتب الاستشاري

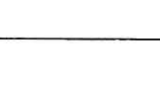
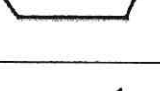
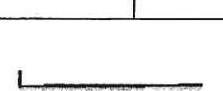
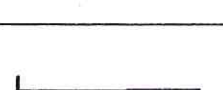
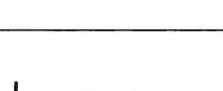
د.م/ مصطفى فتحي عزام

٢٠٠٠

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

٢٠٠٠

13	Q16		3500	243	1343.790	5.39%	
14	Q16		1942	56	171.828	0.69%	
15	Q16		1908	28	84.410	0.34%	
16	Q18		3000	384	2304.000	9.24%	
17	Q16		2520-2400 2416	64	248.755	1.00%	
18	Q16		3388	32	171.297	0.69%	
19	Q16		2520-2520	144	573.350	2.30%	
20	Q16		3388-3388	72	385.419	1.55%	
21	Q16		12000	16	303.360	1.22%	
22	Q16		5282	3	25.037	0.10%	
23	Q16		5242	5	41.412	0.17%	
24	Q16		5197	5	41.056	0.16%	
25	Q16		5158	3	24.449	0.10%	
26	Q16		7375-7250 7312	72	831.870	3.34%	

6.545

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحي عزام

عالم

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

سور

27	Q16		3970	14	87.816	0.35%	
28	Q16		12000	30	568.800	2.28%	
29	Q16		4630	14	102.416	0.41%	
30	Q16		4000	14	88.480	0.35%	
31	Q16		9075	16	229.416	0.92%	
32	Q16		12000	16	303.360	1.22%	
33	Q16		12000	32	606.720	2.43%	
34	Q16		4200	8	53.088	0.21%	
35	Q16		5000	16	126.400	0.51%	
36	Q16		9422	4	59.547	0.24%	
37	Q16		4700	8	59.408	0.24%	
38	Q16		9485	2	29.973	0.12%	
39	Q16		9795	28	433.331	1.74%	
40	Q16		9420	28	416.741	1.67%	
41	Q16		12000	14	265.440	1.06%	
42	Q16		8200	14	181.384	0.73%	

3547

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحي عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

43	Q16		9465	7	104.683	0.42%	
44	Q16		9418	7	104.163	0.42%	
45	Q16		9664	7	106.884	0.43%	
46	Q16		9618	7	106.375	0.43%	
47	Q16		9465	7	104.683	0.42%	
48	Q16		9418	7	104.163	0.42%	
49	Q16		9663	7	106.873	0.43%	
50	Q16		9618	7	106.375	0.43%	
51	Q16		9605	8	121.407	0.49%	
52	Q16		12000	2	37.920	0.15%	
53	Q16		9373	2	29.619	0.12%	
54	Q16		12000	6	113.760	0.46%	
اجمالى الكمية (كجم)					24939.137		
اجمالى الكمية بالطن					24.939		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبرى و الهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم^٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م^٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.

٣٧	رقم البند			
مشروع كوبرى كفر بولين				
هامة (A9-1)				
المحور	مساحة القطاع (م²)	الطول (م)	عدد القطاعات	الكمية مسلحة (م³)
Zone 1	1.688	0.5	2	1.688
Zone 2	3.697	1.119	2	8.274
Zone 3	5.030	1.119	2	11.257
Zone 4	5.920	6.818	1	40.363
Curtain Wall	0.180	3.5	2	1.260
اجمالى الكمية بالمتر المكعب				62.841

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٥

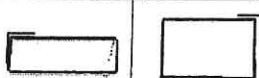
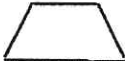
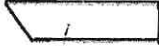
عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

١٥

مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/١٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية الكوبري 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 ما يلزم لن هو العمل ن هو كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

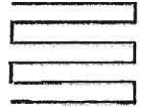
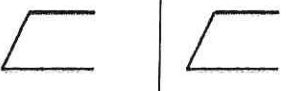
43	رقم البند						
AXE A9-1							
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
3	Q22		6000	14	250.992	1.9%	
5	Q22		6000	16	286.848	2.1%	
10	Q12		1700	236	356.667	2.6%	
11	Q12		2500-1531	48	86.005	0.6%	
12	Q16		12000-10500	36	639.900	4.7%	
13	Q12		3149-2482	72	180.215	1.3%	
14	Q12		4620-2620	180	579.272	4.3%	
15	Q12		2500	70	155.575	1.2%	
16	Q16		12000	56	1061.760	7.9%	
17	Q12		3149	112	313.540	2.3%	
18	Q12		4620	175	718.757	5.3%	
19	Q16		10500-9260	10	156.104	1.2%	
20	Q12		2620-1240	70	120.104	0.9%	

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

21	Q16		5600	44	389.312	2.9%	
22	Q12		3720	36	119.055	0.9%	
23	Q12		2000	70	124.460	0.9%	
24	Q12		2000	70	124.460	0.9%	
25	Q32		6294	48	1909.348	14.1%	
26	Q12		2400-1687	12	21.800	0.2%	
27	Q32		12000	48	3640.320	27.0%	
28	Q25		7800	40	1203.696	8.9%	
29	Q22		11000-12000	14	481.068	3.6%	
30	Q22		6536-11000	16	419.181	3.1%	
31	Q12		11720	4	41.676	0.3%	
32	Q12		6430-10750	10	76.365	0.6%	
33	Q12		12000	4	42.672	0.3%	
اجمالي الكمية (كجم)					13499.151		
اجمالي الكمية بالطن					13.499		

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحي عزام

١٢

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

١٤



مشاريع
البنية التحتية
والطاقة

مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى 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 ما يلزم لن هو العمل ن هو كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات والتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند						
Pedestal AXE A9-1							
MARK	Q(mm)	Shape	Lenglh(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		2670	12	50.623	7.0%	
2	Q16		2470	21	81.955	11.4%	
3	Q16		2960	9	42.091	5.8%	
4	Q12		1660	18	26.563	3.7%	
5	Q12		2060	9	16.482	2.3%	
6	Q16		2450	20	77.420	10.7%	
7	Q16		2350	30	111.390	15.5%	
8	Q16		2280	15	54.036	7.5%	
9	Q12		1420	30	37.871	5.3%	
10	Q12		1620	15	21.603	3.0%	
11	Q16		2650	12	50.244	7.0%	
12	Q16		2420	18	68.825	9.6%	
13	Q16		2820	9	40.100	5.6%	
14	Q12		1560	18	24.963	3.5%	
15	Q12		2020	9	16.162	2.2%	
اجمالى الكمية (كجم)					720.329		
اجمالى الكمية بالطن					0.720		

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل