

الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر
بولين أعلى الرياح البحيرى



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)
القيد : / / ٢٠٢٣/
التاريخ : / / ٢٠٢٣/

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى كفر بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم المستخلص رقم (٧) جارى الخاص بالمشروع عالية .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،

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

مدير إدارة المشروعات
مهندس /
كارم إمام

مدير المشروع
مهندس/
محمد عماد

عاد



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 (٧) جارى

نتشرف بالإحاطة بوجود الآتى:

١. تجهيزات الموقع
٢. مكاتب الإشراف والاستشارى
٣. معمل الموقع
٤. أجهزة المساحة
٥. المعدات ومهندسين المشروع
٦. لوحات المشروع
٧. البرنامج الزمنى
٨. بوليصة التأمين
٩. وسائل تأمين وسلامة المرور

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللائم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،،

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

مدير إدارة المشروعات
مهندس /
كارم إمام

مدير المشروع
مهندس/
محمد عماد

2. Aufg.: ist

مصلحة : الهيئة العامة للأمن والمباحث
قسم : العقوبات
المبلغ المستحق إلى : مصلحة متروحيات

الطلبات طبية أو: صحة جاري لا عقوبة } بموجب

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

إذن صرف على :
شيك على البنك المركزي في : أعربا المكنوني

شيك على الخارج
صاحب الحق أو: مسترجع
بصاحب باسم

ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

[illegible]

رقم : _____

المختتم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

2.1 ———

تقييد في السجل برقم

(ب) الكاتب الموقوف

عدد	الاعتماد الإداري ونوع الخصم				
المرفقات	بيانات		نوع الخصم		
	محلله جاري رقم ١٤٥٠٨٩٦		قسم	فرع	نوع
	تقر بولي رأى المباح		بند	نوع	نوع
			إجمالي الأصل	قرش	جنيه
	بيانات الاستقطاعات		جنيه	قرش	
	عادي	إضافي	دفعة توقيع		
	قرش	قرش	جنيه		
	رسم الدفعة				
	مبلغ القيمة المطلوب صرفها				

المختتم ذو التاريخ

رواجع

ليس المصلحة

علامة

٢٠١ — سنة

(١) اقرار كاتب سجل المحرمات والتنازلات: _____ الإمضاء

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص بسمح ولم يسبق الصرف: ————— الإيضاح.

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاري بتاريخ الإمضاء
الإيرادات

المختتم ذو التاريخ

(ح) قيد في سجل رقم ٥٥٠٥ ح ، برقم ————— توقيع الكاتب المنوط بالسجل —

٢. روجع في _____ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب

شيك

أذن صرف

وكيل الحسابات

مدير او رئيس الحسابات

فی ————— سنه ۲۰۱ ببلغ

(۱)

(١) رقم المستند (وهو رقم الفيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ح . ع ») _____ إمضاء الكاتب المنوط

امضاءات موظفي الشطب

المختتم ذو التاريخ

(۲) صحیح

فَصِيح
اِذْنَ صَرَفَ

الشكايات
الحوالات

الشكايات
المعاملات

(٤) قد فم سجل

(٥) أدرج في كشف

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)
مستخلص جارى رقم (7)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة
العقد رقم (2023/2022/1002)

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2023/11/30

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 البر													
٣	بالمتر المسطح تقطيع وإزالة الأشجار شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	2م	١,٠٠٠	٦	١,٠٠٠	٠	١,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠		٦,٠٠٠,٠٠٠	
٨	بالمقطوعة لية مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الإشراف والإدارة العامة للمرور	مقطوعة	٣	٥٠,٢٥٠	٠	١	١	٠	٥٠,٢٥٠,٠٠٠	٥٠,٢٥٠,٠٠٠		٥٠,٢٥٠,٠٠٠	
٩	بالعدد فك وإزالة أعمدة انارة وتسليمه للأماكن التي تحددها الهيئة والبند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥	١,٤٠٧	٥	٠	٥	٧,٠٣٥	٠,٠٠٠	٧,٠٣٥,٠٠٠		٧,٠٣٥,٠٠٠	
١١	بالمتر الطولي أعمال الرصف المساحي للمرافق والمعتبرات .	م.ط	٢٥٤	١١	١٤٠	٠	١٤٠	١,٥٤٠	٠,٠٠٠	١,٥٤٠,٠٠٠		١,٥٤٠,٠٠٠	
١٤	بالمتر الطولي أعمال الجسات بأبواب والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٠٠٠	٢٥٢	٨٨٠	٠	٨٨٠	٣٠,٩٧٦	٠,٠٠٠	٣٠,٩٧٦,٠٠٠		٣٠,٩٧٦,٠٠٠	
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والأوناش 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	٤	٢٤٠,٠٠٠	٢	٠	٢	٤٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠٠		٤٨٠,٠٠٠,٠٠٠	المعمل متواجد
١٦	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والأوناش 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	٤	٥٠,٠٠٠	٣	٠	٣	١٥٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠		١٥٠,٠٠٠,٠٠٠	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/م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 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 نهوض العمل كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٤,٠٠٠	٣,٢٠٠	١,١٢٠	٣٦	١,١٥٦	٣,٥٨٤,٠٠٠	١١٥,٢٠٠,٠٠٠	٣,٦٩٩,٢٠٠,٠٠٠		٣,٦٩٩,٢٠٠,٠٠٠	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/م ³ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 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 نهوض العمل كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٦,٠٠٠	٤,٢٠٠	٢,٩٦٩	٤٤٥	٣,٤١٤	١٢,٤٦٩,٨٠٠	١,٨٦٩,٠٠٠,٠٠٠	١٤,٣٣٨,٨٠٠,٠٠٠		١٤,٣٣٨,٨٠٠,٠٠٠	تعليمة 100 الف جنيه لحين استيفاء الاختبارات لخوازيق السند
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	١,٠٠٠	٣١	١,٠٣١	١,٩٥٠,٠٠٠	٦٠,٤٥٠,٠٠٠	٢,٠١٠,٤٥٠,٠٠٠		٢,٠١٠,٤٥٠,٠٠٠	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 والألواح المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم بحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهوض العمل كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح) "والسعر لا يشمل خازوق التجربة"	عدد	١	١٨٠,٩٠٠	١	٠	١	١٨٠,٩٠٠	٠,٠٠٠	١٨٠,٩٠٠,٠٠٠		١٨٠,٩٠٠,٠٠٠	المعدات متواجدة
٢٩	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في أرض الموقع العام (رملية أو طينية أو ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	3م	١,٠٠٠	٨٦	٧٤	٠	٧٤	٦,٣٦٤	٠,٠٠٠	٦,٣٦٤,٠٠٠		٦,٣٦٤,٠٠٠	لوحات المشروع متواجدة
٣١	بالمتر المكعب أعمال الردم المؤقتة بترتية صالحة الموردة بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذها 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 لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الأعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	٣٠,١٧٧	٩١	٢١,٩٠١	٦٩١	٢٢,٥٩٢	١,٩٩٢,٩٩١	٦٢,٨٨١,٠٠٠	٢,٠٥٥,٨٧٢,٠٠٠		٢,٠٥٥,٨٧٢,٠٠٠	م/ محمد عماد

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
م / مجدى عبد السلام عامر

مدير إدارة المشروعات :
م / كرام امام

عن الهيئة :
م/ صابرين النحراوى
م/ محمد عماد

عن إستشارى الهيئة :
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :
د.م/ حمادة محمد كامل
م/ محمد سويد

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2023/11/30

مستخلص جاري رقم (7)

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
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 3م0.8 زلط 3م0.4 + 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200 كجم /سم2 ولا يقل عن 250 كجم /سم3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	3م	٤٥٠	١,٥٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٧٧,٥٠٠	٠,٠٠	٧٧,٥٠٠		٧٧,٥٠٠,٠٠٠	
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات والأساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الإنشائية المدفونة على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300 كجم /سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم /سم3 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 للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	٣,٧٠٠	٢,٢٥٠	١,٠٠٠	٦	١,٠٠٦	٢,٢٥٠,٠٠٠	١٣,٥٠٠,٠٠٠	٢,٢٦٣,٥٠٠,٠٠٠		٢,٢٦٣,٥٠٠,٠٠٠	
	علاوة زيادة محتوى الأسمنت إلى 400 كجم / 3م وزيادة إجهاد إلى 350 كجم / سم2	3م	٣,٧٠٠	٦٥	١,٠٠٠	٦	١,٠٠٦	٦٥,٠٠٠	٣٩,٠٠٠	٦٥,٣٩٠,٠٠٠		٦٥,٣٩٠,٠٠٠	
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة 400 كجم /سم2 ومحتوى الأسمنت 450 كجم /سم3 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	١,٠٠٠	٢,٧٧٥	٢٦٣	١	٢٦٤	٧٢٩,٨٢٥	٢,٧٧٥,٠٠	٧٣٢,٦٠٠,٠٠٠		٧٣٢,٦٠٠,٠٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٨٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	
	ب - ارتفاع من 6-9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٨٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهامات مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم /سم2 ومحتوى أسمنت لا يقل عن 500 كجم /سم3 والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتقاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	١,٠٠٠	٢,٨٧٥	٦٠٥	١٩	٦٢٤	١,٧٣٩,٣٧٥	٥٤,٦٢٥,٠٠	١,٧٩٤,٠٠٠,٠٠٠		١,٧٩٤,٠٠٠,٠٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٥٠٠	٣,١٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	
	ب - ارتفاع من 6-9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٥٠٠	٣,١٠٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠		٠	
٤١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى إجهاد لا يقل عن 450 كجم /سم2 ومحتوى أسمنت 450 كجم /سم3 والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	٢,٢٠٠	٢,٩٧٠	٤٧٨	١٥	٤٩٣	١,٤١٩,٦٦٠	٤٤,٥٥٠,٠٠	١,٤٦٤,٢١٠,٠٠٠		١,٤٦٤,٢١٠,٠٠٠	
	أ - علاوة زيادة محتوى أسمنت إلى 500 كجم /سم3 وزيادة إجهاد إلى 500 كجم /سم2 + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	3م	٢,٢٠٠	٦٥	٤٧٨	١٥	٤٩٣	٣١,٠٧٠	٩٧٥,٠٠	٣٢,٠٤٥,٠٠		٣٢,٠٤٥,٠٠	
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	١,٣٨٠	١٦١	١,٥٤١	٣٦,٥٧٠,٠٠٠	٤,٢٦٦,٥٠٠,٠٠٠	٤٠,٨٣٦,٥٠٠,٠٠٠		٤٠,٨٣٦,٥٠٠,٠٠٠	
أ - أعمال المجرى المائى													
٥٣	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائى والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م. ط	١٠٠	١,٢٥٠	١١٦	٢	١١٨	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	٢,٠٠٠,٠٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠٠		١٤٧,٠٠٠,٠٠٠	
٥٤	بالمتر المسطح أعمال دمسة لقواعد المجرى المائى والهيكل العلوى في الجزء المحصور بين أول دعامة للمجرى المائى والبر على أن يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر وتشمل التجهيزات الخاصة لأعمال الشدة المائية السفلية (دمسة) والبند يشمل مما جميعه أعمال توريد ودق القيسونات المؤقتة وتركيب ولحام الكمر أعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات وعمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وفك القيسونات والكمر ونقلها خارج المجرى المائى	2م	٢٠٠	٢,٨٠٠	١٠٢	٣٩	١٤١	٢٨٥,٦٠٠,٠٠٠	١٠٩,٢٠٠,٠٠٠	٣٩٤,٨٠٠,٠٠٠		٣٩٤,٨٠٠,٠٠٠	
٥٦	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر 120 سم بالمجرى المائى طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى يحمولة تصميمية 320 طن بحيث لا يقل محتوى الأسمنت عن 450 كجم /سم3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم /سم2 مع 2 تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيق داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهوا العمل كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات 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	٧٠٠	٥,٧٥٠	٥٣٠	٥٣٠	٥٣٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠		٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام
Action By: ١٣

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل
م/ محمد سويد

عن الهيئة :

م/ صابر بن النحراوى
م/ محمد عماد

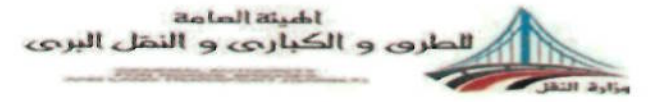
مدير إدارة المشروعات :

م/ كرام امام

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م/ مجدى عبدالسلام عامر



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدا العمل وحتى تاريخ 2023/11/30

مستخلص جاري رقم (7)

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
٥٩	بالطن توريد وتركيب قابسوانات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار وسماكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشاري والفئة تشمل توريد ودهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا وطبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٣٩٠	٣١,٠٠٠	٢١٣	٣٧	٢٥٠	٦,٦٠٣,٠٠٠,٠٠	١,١٤٧,٠٠٠,٠٠	٧,٧٥٠,٠٠٠,٠٠		٧,٧٥٠,٠٠٠,٠٠	
٦٠	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية بالمجرى المائي جهد 350 كجم/سم2 محتوى اسمنت لا يقل عن 400 كجم/م3 والفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	م3	٤٠٠	٢,٥٩٥	١٣٦	١٣٩	٢٧٥	٣٥٢,٩٢٠,٠٠	٣٦٠,٧٠٥,٠٠	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/سم2 و محتوى اسمنت 450 كجم/م3 مع الدمك الديناميكي والفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	م3	٢٠٠	٣,٤٥٠	.	٥٥	٥٥	٠,٠٠	١٨٩,٧٥٠,٠٠	١٨٩,٧٥٠,٠٠		١٨٩,٧٥٠,٠٠	
	أ- علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد الى 450 كجم / سم2	م3	٢٠٠	٦٥	.	٥٥	٥٥	٠,٠٠	٣,٥٧٥,٠٠	٣,٥٧٥,٠٠		٣,٥٧٥,٠٠	
	ب- علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد الى 500 كجم / سم2	م3	٢٠٠	١٣٠	.	.	.	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
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 للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلة التي لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١,٤٥٥	٢٧,٠٠٠	١١٦,٠٠٠	٣٤,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٣,١٣٢,٠٠٠,٠٠	٩١٨,٠٠٠,٠٠	٤,٠٥٠,٠٠٠,٠٠		٤,٠٥٠,٠٠٠,٠٠	
	حديد (D) مقاوم للزلازل												
١٠٣	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجرى الملاحي للرياح البحري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبري	مقطوعة	٢	٣٠,١٥٠	٢	.	٢	٦٠٣,٠٠٠	٠,٠٠	٦٠٣,٠٠٠,٠٠		٦٠٣,٠٠٠,٠٠	
ثامنا: التشوينات													
	بالطن تشوينات وتوريد صلب مشغول 52 كهربائي للاجزاء المعدنية بالمجرى المائي	طن	٦١٥	٤٧,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٨,٤٧١,٠٠٠,٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠	تشوينات الباكينة المعدنية بنسبة 50%
	بالطن تشوين قيسوانات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار وسماكات مختلفة	طن	٦٠٠	٣١,٠٠٠	٣١,٠٠٠	-٣١,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨٠,٥٠٠,٠٠	-٤٨٠,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	تشوينات القيسوانات بنسبة 50%
الإجمالي													
إجمالي قيمة الأعمال													
٩٦,٦٩٦,٦٦٦													
٨٧,٩٠٥,٨٤٠													
٨,٧٩٠,٨٢٦													
ستة وتسعون مليون وستمائة وستة وتسعون الفا ومائة وستمائة وستة وستون جنيها فقط لاغير													
سبعة وثمانون مليون وتسعمائة وخمسة الفا وثمانمائة واربعون جنيها فقط لاغير													
ثمانية مليون وسبعمائة وتسعون الفا وثمانمائة وستة وعشرون جنيها فقط لاغير													
قيمة المستخلص الحالي جاري رقم (7)													

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
م / مجدى عبد السلام عامر

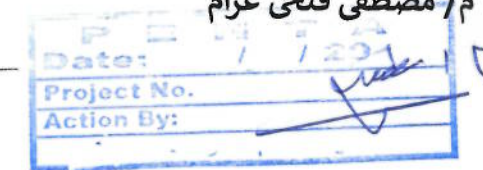
مدير إدارة المشروعات :
م / كارم امام

عن الهيئة :
م / صابر بن النحراوى
م / محمد عماد

عن إستشارى الهيئة :
م / مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :
د.م / حمادة محمد كامل
م / محمد سويد

تمت اعداد المستخلص بنسبة ١٠٠٪



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

30.11.2023

رقم البند	البند	الوحدة	الاجمالى	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجارى	نسبة الصرف %
٨	بالمقطوعة لكل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور	مقطوعة	١.٠	١.٠	%١٠٠.٠
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢	م . ط	١١٧٩.٧	١١٥٦.٠	%٩٨.٠
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢	م . ط	٣٤٨٤.٣	٣٤١٤.٠	%٩٨.٠
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر ٨٠ سم من البنتونيت طبقا للرسومات والمواصفات مع على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	١٠٥٢.٨	١٠٣١.٠	%٩٧.٩
٣١	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت باتربة صالحة الموردة بمعرفة المقاول وصولا لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول التربة	م ^٣	٢٣٠٥٤.٠	٢٢٥٩٢.٠	%٩٨.٠
٣٣	بالمتر المكعب خرسانه عاديه للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبه خلط ٣٠٠,٨ زلط + ٣٠٠,٤ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢	م ^٣	٥١.٥	٥٠.٠	%٩٧.١
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي	م ^٣	١٠٢٦.٩	١٠٠٦.٠	%٩٨.٠
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي	م ^٣	٢٦٩.٩	٢٦٤.٠	%٩٧.٨
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ^٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٦٣٧.٠	٦٢٤.٠	%٩٨.٠

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

(Signature)

(Signature)

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

(Signature)

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

30.11.2023

رقم البند	البند	الوحدة	الإجمالي	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجارى	نسبة الصرف %
٤١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كويساتاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم ^٢ و محتوى أسمنت ٤٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٥٠٣.٤	٤٩٣.٠	%٩٧.٩
٤٣	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	طن	١٥٧٢.٥	١٥٤١.٠	%٩٨.٠
٥٣	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائى والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٢٠.٠	١١٧.٦	%٩٨.٠
٥٤	بالمتر المسطح اعمال دسمة لقواعد المجرى المائى والهيكل العلوي فى الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائى والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر وتشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة	م ^٢	١٤٤.٠	١٤١.٠	%٩٧.٩
٥٩	بالطن توريد و تركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقاً للتصميم المعتمد من الاستشارى و الفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل	طن	٢٥٥.٧	٢٥٠.٠	%٩٧.٨
٦٠	بالمتر الكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية بالمجرى المائى جهد ٣٥٠ كجم/سم ^٢ مختوى اسمنتى لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٢٨٠.٨	٢٧٥.٠	%٩٧.٩
٦١	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية بالمجرى المائى جهد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٢ و محتوى أسمنت ٤٥٠ كجم/م ^٣ مع الدمك الديناميكي	م ^٣	٥٧.٠	٥٥.٠	%٩٦.٥
٦٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ طول حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات	طن	١٥٣.٦	١٥٠.٠	%٩٧.٦

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

(Signature)

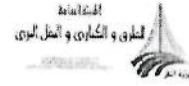
(Signature)

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



(Signature)



مشروع كوبري كفر بولين

30/11/2023

8

رقم البند

بالمقطوعة عمل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور

البلد	الوحدة	الكمية	ملاحظات
بالمقطوعة عمل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور	المقطوعة	1	

عن المكتب الاستشاري
Date: / 20
Project No:
م/ مصطفى فتحي عزام

عن الشركة المنفذة
م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين

30/11/2023

14

رقم البند

بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

ملاحظات	الكمية (م.ط)	الوحدة	البند
	880	م.ط	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبرى كفر بولين

17

رقم البند

30/11/2023

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٠٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم^٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع ن هو العمل ن هو كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

المحور	عدد الخوازيق	الطول الفعلى	القطر	مجموع اطوال الخوازيق الفعليه
L05	4	24.19	1	96.76
L06	2	23.5	1	47
L07	2	21.5	1	43
L08	2	21.5	1	43
L09	2	21.5	1	43
L10	2	22.5	1	45
L11	2	22.5	1	45
L12	2	22.5	1	45
L13	2	26.5	1	53
L14 - 1	2	25.5	1	51
L14 - 2	2	25.5	1	51
L15	2	25.48	1	50.96
L16	2	25.48	1	50.96
R4	4	27.5	1	110
R5	2	29.5	1	59
R6	2	29.5	1	59
R7	2	29.5	1	59
R8	2	29.5	1	59
R9	2	27.5	1	55
R10	2	28.5	1	57
R11	1	28.5	1	28.5
R12	1	28.5	1	28.5
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				1179.68

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة

بتروجت

مشروع كوبرى كفر بولين

18

رقم البند

15/10/2023

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنتى عن ٤٥٠ كجم/م^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم^٢ مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العمومية مع ن هو العمل ن هو كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

المحور	عدد الخوازيق	الطول الفعلى	الفطر	مجموع اطوال الخوازيق الفعليه
L01	4	24.24	1.2	96.96
L02	4	23.24	1.2	92.96
L03	4	22.19	1.2	88.76
L04	4	26.19	1.2	104.76
A8S	4	27	1.2	108
A08	8	30	1.2	240
A07	8	25	1.2	200
A10	8	35	1.2	280
R02	4	28.5	1.2	114
R03	4	30.5	1.2	122
خوازيق سند(R12)	46	20.9	1.2	961.4
خوازيق سند(L16)	45	23.9	1.2	1075.5
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				3484.340

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل




مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

٢٣

رقم البند

30/11/2023

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر ٨٠ سم من البنتونيت طبقا للرسومات والمواصفات مع على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف

البند	عدد الخوازيق	الطول (م)	الاجمالي (م)	ملاحظات
R12	51	9.4	479.4	
L16	61	9.4	573.4	
			1052.8	
	اجمالي الكمية بالمتر الطولي			

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحي عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين

30/11/2023

رقم البند

31

بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت باتربة صالحة المورد بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول التربة والبند يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسئولة كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.

البند	الوحدة	الكمية (م ^٣)	ملاحظات
بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت باتربة صالحة المورد بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل ميول التربة والبند يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسئولة مسئولة كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	23054	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

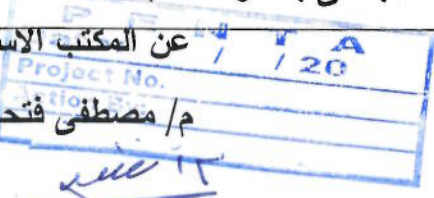
رقم البند	٣٣
-----------	----

30/04/2023

بالمتر المكعب خرسانة عاديه لاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط ٣٠,٨م زلط + ٣٠,٤م رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٠٠ كجم /سم^٢ و لا يقل محتوى الأسمنت ٢٥٠ كجم/م^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.

ملاحظات	الكمية عاديه	عدد القواعد على المحور	المحور
	3.392	1	R02
	3.392	1	R03
	3.688	1	R04
	3.392	1	L01
	3.392	1	L02
	3.392	1	L03
	3.392	1	L04
	3.688	1	L05
	6.784	2	A08
	3.392	1	A8S
	6.784	2	A07
	6.784	2	A10
	51.472		الاجمالى بالمتر المكعب

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة
م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

٣٥

رقم البند

30/11/2023

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات و الأساسات و البلاطات الانتقالية و كافة العناصر الانشائية المدفونة على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن ٣٠٠ كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.

المحور	عدد القواعد على المحور	الكمية (م ^٣)	ملاحظات
R02	1	64.800	
R03	1	72.000	
R04	1	56.250	
L01	1	72.000	
L02	1	72.000	
L03	1	64.800	
L04	1	72.000	
L05	1	56.250	
A08	2	144.000	
A8S	1	64.800	
A07	2	144.000	
A10	2	144.000	
الاجمالى بالمتر المكعب		1026.900	

مشروع كوبرى كفر بواين

رقم البند	36
-----------	----

30/11/2023

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكتاف فوق منسوب ظهر المخدات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط و الدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة ٤٠٠ كجم/سم^٢ و محتوى الأسمنت ٤٥٠ كجم/م^٣ أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود راسيا تماما ومتعامد على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح الظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.

ملاحظات	الكمية (م ^٣)	عدد الاعمدة على المحور	المحور
	230.826	1	الاعمدة فوق القواعد
	39.085	1	الاعمدة المونو
	269.911		اجمالى الكمية بالمتر المكعب

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



15/11/2023

مشروع كوبرى كفر بولين

37

رقم البند

30/11/2023

بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعمدة الكوبرى و الهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى و جهد كسر لا يقل عن ٤٥٠ كجم /سم ٢ و محتوي اسمنت لا يقل عن ٥٠٠ كجم /م ٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقاً 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	
اجمالى الكمية بالمتر المكعب			636.979	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبرى كفر بولين على الرياح البحيرى

41

رقم البند

30/11/2023

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها
مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن ٤٥٠ كجم/سم^٢ و محتوى أسمنت ٤٥٠
كجم/م^٣ و السعر لا يشمل حديد التسليح

ملاحظات	الكمية (م ^٣)	العدد	البلاطة
	255.406	1	L5-L8
	247.958	1	L8-L11
	503.364	اجمالى الكمية بالمتر المكعب	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



Handwritten signature in blue ink.

30/11/2023

مشروع کوبری کفر بولین

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 لنهـو العمل نهـوً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد

(D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	اجمالى الوزن (بالطن)	عدد	البند
	1046.069	1	الخوازيق
	199.537	1	حديد القواعد والاعمدة
	122.315	1	حديد الهامات
	27.524	1	حديد الاعمدة المونو
	177.052	1	حديد البلاطة اعلى الخوازيق
	1572.498		اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشاري

م/مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م / حمادة محمد كامل

~~ex/ogin~~

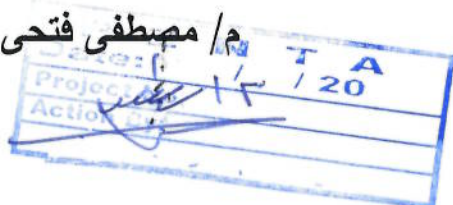
مشروع كوبرى كفر بولين

30/11/2023

	رقم البند	52	
بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائى والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف			
ملاحظات	الكمية (م.ط)	الوحدة	البند
	120	م.ط	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائى والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



مشروع كويرى كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

30/11/2023

٥٤

رقم البند

بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى و الهيكل العلوى في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائى و البر علي ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوي كخرسانة بر و تشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائية السفليه (دمسه) و البند يشمل مما جميعه اعمال توريد و دق القيسونات الموقتة و تركيب و لحام الكمر اعلى القيسونات و توريد الرمال المثبتة داخل القيسونات و عمل كل ما يلزم لانتهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية و فك القيسونات و الكمر و نقلها خارج المجرى المائى

المحور	الطول(م)	العرض(م)	عدد القواعد فى المحور	الكمية (م ^٢)	ملاحظات
A09	6	6	2	72	
A9S	6	6	1	36	
R1	6	6	1	36	
اجمالى الكمية بالمتر المسطح				144	

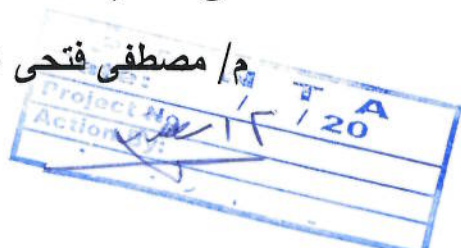
عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل




عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

٥٩

رقم البند

30/11/2023

بالطن توريد و تركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقا
 للتصميم المعتمد من الاستشارى و الفنة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا و طبقا لاصول الصناعة

البند	العدد	السفك (م)	الاجمالى (طن)	ملاحظات
محور (L13)	1	0.008	1.847	
محور (L14-1)	1	0.008	1.787	
محور (L14-2)	1	0.008	1.891	
محور (L15)	1	0.008	1.877	
محور (L16)	1	0.008	1.811	
محور (R01)	4	0.008	9.044	
محور (R02)	2	0.008	3.337	
محور (R03)	2	0.008	3.284	
محور (R04)	2	0.008	2.794	
محور (R05)	1	0.008	1.891	
محور (R06)	1	0.008	1.600	
محور (R07)	1	0.008	1.891	
محور (R08)	1	0.008	1.891	
محور (R09)	1	0.008	1.578	
محور (R10)	1	0.008	1.791	
محور (R11)	1	0.008	1.891	
محور (R12)	1	0.008	1.592	
محور (A08)	4	0.008	9.996	
محور (A09)	8	0.008	19.992	
محور (A9S)	4	0.008	9.996	
خوازيق سند (R12)	46	0.008	80.745	
خوازيق سند (L16)	45	0.008	93.177	
اجمالى الكمية بالطن			255.700	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل





مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

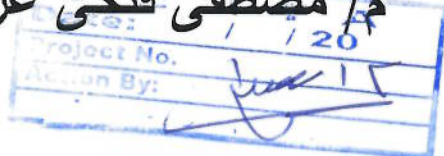
30/11/2023

بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية جهد ٣٥٠ كجم/سم^٢ محتوى اسمنتى لا يقل عن ٤٠٠ كجم/م^٣ و الفنة تشمل المعدات المانية اللازمة للخدمة والصب فى المجرى المانى و كل ما يلزم لنهوى الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح

60	رقم البند					
المحور	الطول(م)	العرض(م)	الارتفاع(م)	عدد القواعد على المحور	الكمية مسلحه(م ^٣)	ملاحظات
A09	6	6	2	2	144	
A9S	6	6	1.8	1	64.8	
R1	6	6	2	1	72	
اجمالى الكمية بالمتر المكعب					280.800	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين

60

رقم البند

30/11/2023

بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم^٢ مع الدمك الديناميكي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م^٣ و الفنة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمة والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح

المحور	عدد الاعمدة على المحور	الكمية (م ^٣)	ملاحظات
TAG A9	2	41.579	
A9S	1	15.443	
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		57.022	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين

65

رقم البند

30/11/2023

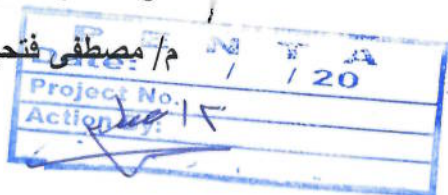
بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ طول حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلا التى لم ترد برسومات العطاء والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد

(D) مقاوم للزلازل

البند	عدد	اجمالى الوزن (بالطن)	ملاحظات
الخوازيق	1	96.042	
حديد القواعد والاعمدة	1	57.598	
اجمالى الكمية بالطن		153.640	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

م/ فاطمة