

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 (٩) جارى الخاص بالمشروع عالية .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتتبيه باللائم.

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

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 (٩) 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 **تاريخ ١٤٤١/٠٤/٢٢م**

٩. وسائل تأمين وسلامة المرور
١٠. تم مراجعة سيارات الحفلة بالعقبة بمعرفة إدارة المركبات
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

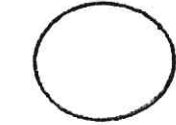
مصلحة : الهيئة العامة للغرب والكيان
 قسم : المصرفية
 المبلغ المستحق إلى : صاحب الحساب
 الطلبات عليه : أو : صاحب الحساب
 بموجب : صاحب الحساب
 صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة
 { إذن صرف على : صاحب الحساب
 شيك على البنك المركزي في : صاحب الحساب
 شيك على الخارج : صاحب الحساب
 يسحب باسم : صاحب الحساب
 ويرسل إليه بالعنوان الآتي : صاحب الحساب

رقم	التاريخ	جنيته	قرش
٢٤٦٨٤٦٠			
٢٤٦٨٤٦٠			
الجملة			

الحتم ذو التاريخ : ٢٠١٠
 كتب المراجعة : ٢٠١٠
 رئيس القسم : ٢٠١٠

(لب) اتركيب المنوط

الحتم ذو التاريخ



رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠١٠

(١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات : صاحب الحساب

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص بسمح ولم يسبق الصرف : صاحب الحساب

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : صاحب الحساب

الإيرادات : صاحب الحساب

بتاريخ : صاحب الحساب

الإمضاء : صاحب الحساب

توقيع الكاتب المنوط بالمسجل : صاحب الحساب

روجع في سنة ٢٠١٠

(علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب : صاحب الحساب

مدير أو رئيس الحسابات : صاحب الحساب

وكيل الحسابات : صاحب الحساب

في سنة ٢٠١٠ بمبلغ : صاحب الحساب

رقم المستند (وهو رقم القيد في دفتر رقم ٢٢٤ ح ١٠٠) : صاحب الحساب

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : صاحب الحساب

إمضاءات موظفي التطب : صاحب الحساب

رقم : صاحب الحساب

الحتم ذو التاريخ : صاحب الحساب

(٣) سحب : صاحب الحساب

رقم : صاحب الحساب

الحتم ذو التاريخ : صاحب الحساب

(٤) قيد في سجل : صاحب الحساب

رقم : صاحب الحساب

الحتم ذو التاريخ : صاحب الحساب

(٥) أدرج في كشف : صاحب الحساب

رقم : صاحب الحساب

الحتم ذو التاريخ : صاحب الحساب



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدا العمل وحتى تاريخ 2024/1/31

مستخلص جارى رقم (9)

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
أ. أعمال البر													
٣	بالمتر المسطح تقطيع و إزالة الأشجار شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م2	١,٠٠٠	٦	١,٠٠٠	٠	١,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠		٦,٠٠٠,٠٠٠	
٨	بالمقطوعة لكل تحويلة منفردة مع توفير الاضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف والادارة العامة للمرور	مقطوعة	٣	٥٠,٢٥٠	١	٠	١	٥٠,٢٥٠	٠,٠٠٠	٥٠,٢٥٠,٠٠٠		٥٠,٢٥٠,٠٠٠	
٩	بالعدد فك وإزالة اعمدة انارة وتسليمه للإماكن التي تحددها الهيئة والبند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥	١,٤٠٧	٥	٠	٥	٧,٠٣٥	٠,٠٠٠	٧,٠٣٥,٠٠٠		٧,٠٣٥,٠٠٠	تم تسليمه (١٢٧٦٥,٠٠٠) مبالغه بالحدود
١١	بالمتر الطولي أعمال الرقع المساحي للمرافق والمعدات.	م.ط	٢٥٤	١١	١٤٠	٠	١٤٠	١,٥٤٠	٠,٠٠٠	١,٥٤٠,٠٠٠		١,٥٤٠,٠٠٠	
١٤	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٠٠٠	٣٥٢	٨٨٠	٠	٨٨٠	٣٠٩,٧٦٠	٠,٠٠٠	٣٠٩,٧٦٠,٠٠٠		٣٠٩,٧٦٠,٠٠٠	بمبلغه الكافى استوفى - ٢٠٢٣/١٢/٢١
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة و يشمل فك ونقل الماكينة بالملحقات الى خارج الموقع و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحرى)	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 الى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والاوناش اللازمة و يشمل فك ونقل الماكينة بالملحقات و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحرى)	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 طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى 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 أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٤,٠٠٠	٣,٢٠٠	١,١٥٦	٠	١,١٥٦	٣,٦٩٩,٢٠٠	٠,٠٠٠	٣,٦٩٩,٢٠٠,٠٠٠		٣,٦٩٩,٢٠٠,٠٠٠	المكاتب متواجدة
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى 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 أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٦,٠٠٠	٤,٢٠٠	٣,٦٠٢	١٨٧	٣,٧٨٩	١٥,١٢٨,٤٠٠	٧٨٥,٤٠٠,٠٠٠	١٥,٩١٣,٨٠٠,٠٠٠		١٥,٩١٣,٨٠٠,٠٠٠	تعليمة 12 الف جنيه لحين استيفاء الاختبارات لخوازيق السند
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقا للرسومات والمواصفات مع على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٢,٠٠٠	١,٩٥٠	١,٠٣١	٩	١,٠٤٠	٢,٠١٠,٤٥٠	١٧,٥٥٠,٠٠٠	٢,٠٢٨,٠٠٠,٠٠٠		٢,٠٢٨,٠٠٠,٠٠٠	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 بحمل التشغيل طبقا للرسومات ونهو العمل نهوا كاملا والبند شامل مما جميعه طبقا 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 ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للتنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م3	١,٠٠٠	٨٦	٧٤	٠	٧٤	٦,٣٦٤	٠,٠٠٠	٦,٣٦٤,٠٠٠		٦,٣٦٤,٠٠٠	لوحات المشرع متواجدة

يُعتمد
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
م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

مستخلص جارى رقم (9)

العقد رقم (2023/2022/1002)

من بدا العمل وحتى تاريخ 2024/1/31

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
٣١	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بآتربة صالحة الموردة بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق المطلوب تنفيذها داخل ميول التربة والبند يشمل إزالة أعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع والشركة مسؤولة مسئولية كاملة عن سلامة أعمال الردم وتحملها لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	٢٠,١٧٧	٩١	٢٢,٥٩٢	٠	٢٢,٥٩٢	٢,٠٥٥,٨٧٢	٠,٠٠	٢,٠٥٥,٨٧٢,٠٠		٢,٠٥٥,٨٧٢,٠٠	
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للأساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 3م0.8 زلط 3م0.4+ رمل + 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200 كجم /سم2 ولا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	3م	٤٥٠	١,٥٥٠	٥٠	٠	٥٠	٧٧,٥٠٠	٠,٠٠	٧٧,٥٠٠,٠٠		٧٧,٥٠٠,٠٠	
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات 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 ومحتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	3م	٣,٧٠٠	٢,٢٥٠	١,٠٠٦	٠	١,٠٠٦	٢,٢٦٣,٥٠٠	٠,٠٠	٢,٢٦٣,٥٠٠,٠٠		٢,٢٦٣,٥٠٠,٠٠	
	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 400 كجم / 3م وزيادة اجهاد الى 350 كجم / سم2	3م	٣,٧٠٠	٦٥	١,٠٠٦	٠	١,٠٠٦	٦٥,٣٩٠	٠,٠٠	٦٥,٣٩٠,٠٠		٦٥,٣٩٠,٠٠	
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/سم2 ومحتوى الأسمنت 450 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود راسياً تماماً ومتعامداً على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والقرم وعمل الشدات الخاصة للحصول على سطح أملس للأسطح 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	٢٦٤	٠	٢٦٤	٧٣٢,٦٠٠	٠,٠٠	٧٣٢,٦٠٠,٠٠		٧٣٢,٦٠٠,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٨٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق أعمدة الكوبري والهوامات مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم /سم2 ومحتوى أسمنت لا يقل عن 500 كجم/م3 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	٠	٦٢٤	١,٧٩٤,٠٠٠	٠,٠٠	١,٧٩٤,٠٠٠,٠٠		١,٧٩٤,٠٠٠,٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٥٠٠	٣,١٠٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٤١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450 كجم/سم2 ومحتوى أسمنت 450 كجم/م3 والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	٢,٢٠٠	٢,٩٧٠	٤٩٣	٠	٤٩٣	١,٤٦٤,٢١٠	٠,٠٠	١,٤٦٤,٢١٠,٠٠		١,٤٦٤,٢١٠,٠٠	
	أ- علاوة زيادة محتوى أسمني إلى 500 كجم/م3 وزيادة إجهاد إلى 500 كجم/سم2 + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشارى الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	3م	٢,٢٠٠	٦٥	٤٩٣	٠	٤٩٣	٣٢,٠٤٥	٠,٠٠	٣٢,٠٤٥,٠٠		٣٢,٠٤٥,٠٠	
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات والعماء 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 نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	٥,٩٦٥	٢٦,٥٠٠	١,٦٠٣	٦٣	١,٦٦٦	٤٢,٤٧٩,٥٠٠	١,٦٦٩,٥٠٠,٠٠	٤٤,١٤٩,٠٠٠,٠٠		٤٤,١٤٩,٠٠٠,٠٠	
	أ- اعمال المجرى المائى							١٤٧,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠		١٤٧,٠٠٠,٠٠	
٥٣	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائى والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠	١,٢٥٠	١١٨	٠	١١٨	١٤٧,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠		١٤٧,٠٠٠,٠٠	
٥٤	بالمتر المسطح اعمال دمسمة لقواعد المجرى المائى والهيكل العلوى في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائى والبر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر وتشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المالية السقفية (دمسمة) والبند يشمل مما جميعة اعمال توريد ودق القيسونات المؤقتة وتركيب وإحام الكمر أعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات وعمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية وفك القيسونات والكمر ونقلها خارج المجرى المائى	2م	٢٠٠	٢,٨٠٠	١٤١	١١٦	٢٥٧	٣٩٤,٨٠٠,٠٠	٣٢٤,٨٠٠,٠٠	٧١٩,٦٠٠,٠٠		٧١٩,٦٠٠,٠٠	

يُعتمد
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 البحيري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2024/1/31

مستخلص جارى رقم (9)

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
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/سم ² مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدرات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخاويق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٧٠٠	٥,٧٥٠	٥٣٠	٠	٥٣٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	
٥٩	بالطن توريد وتركيب قاييسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار و سمكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشاري والفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا وطبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٣٩٠	٣١,٠٠٠	٢٦٦	١٧	٢٨٣	٨,٢٤٦,٠٠٠,٠٠٠	٥٢٧,٠٠٠,٠٠٠	٨,٧٧٣,٠٠٠,٠٠٠	٠	٨,٧٧٣,٠٠٠,٠٠٠	
٦٠	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية بالمجرى المائي جهه 350 كجم/سم ² محتوى اسمنت لا يقل عن 400 كجم/م ³ والفئة تشمل المعدات المانية اللازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	م ³	٤٠٠	٢,٥٩٥	٢٧٥	٠	٢٧٥	٧١٣,٦٢٥,٠٠٠	٠,٠٠٠	٧١٣,٦٢٥,٠٠٠	٠	٧١٣,٦٢٥,٠٠٠	
٦١	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية بالمجرى المائي جهه لا يقل عن 400 كجم/سم ² محتوى اسمنت 450 كجم/م ³ مع الدمك الديناميكي والفئة تشمل المعدات المانية اللازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	م ³	٢٠٠	٣,٤٥٠	٥٥	٢٤	٧٩	١٨٩,٧٥٠,٠٠٠	٨٢,٨٠٠,٠٠٠	٢٧٢,٥٥٠,٠٠٠	٠	٢٧٢,٥٥٠,٠٠٠	
	أ - علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 500 كجم / م ³ وزيادة اجهاد إلى 450 كجم / سم ²	م ³	٢٠٠	٦٥	٥٥	٢٤	٧٩	٣,٥٧٥,٠٠٠	١,٥٦٠,٠٠٠	٥,١٣٥,٠٠٠	٠	٥,١٣٥,٠٠٠	
	ب - علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 500 كجم / م ³ وزيادة اجهاد إلى 500 كجم / سم ²	م ³	٢٠٠	١٣٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠	٠,٠٠٠	
٦٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المجرى المائي و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقا 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 نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١,٤٥٥	٢٧,٠٠٠	١٥٠	٢	١٥٢	٤,٠٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٥٤٠,٠٠٠,٠٠٠	٤,٥٩٠,٠٠٠,٠٠٠	٠	٤,٥٩٠,٠٠٠,٠٠٠	
	سادسا دراسة هيدروليكية												
١٠٣	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمجرى الملاحي للرياح البحيري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبري	مقطوعة	٢	٣٠,٥٠٠	٢	٠	٢	٦٠٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦٠٣,٠٠٠	٠	٦٠٣,٠٠٠	
	ثامنا: التشوينات												
	بالطن تشوينات وتوريد صلب مشغول 52 كهراني للجزاء المعدنية بالمجرى المائي	طن	٦١٥	٤٧,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠٠	١٨,٤٧١,٠٠٠,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠٠	تشوينات الباكية المعدنية بنسبة 50%
	بالطن تشوين قيسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار و سمكات 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												
	إجمالي قيمة الأعمال												
	إجمالي قيمة الأعمال السابقة												
	قيمة مستخلص جارى رقم (9)												
	إجمالي قيمة الأعمال												
	قيمة الأعمال السابقة												
	قيمة المستخلص الحال جارى رقم (9)												

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
م / مجدى عبد السلام عامر

مدير إدارة المشروعات :
م / كارم امام

عن الهيئة :
م/ صابر النحراوى
م/ محمد عماد

عن إستشارى الهيئة :
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة :
د.م/ حمادة محمد كامل

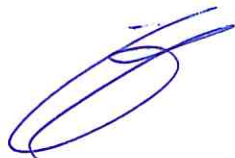
مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

31.1.2024

رقم البند	البند	الوحدة	الاجمالي	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجارى	نسبة الصرف %
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الاسمنت عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ ولا تقل رتبة الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ 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 والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٣٨٦٦.٧٤٠	٣٧٨٩	%٩٨.٠
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر ٨٠ سم من البتونيوت طبقاً للرسومات والمواصفات على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	١٠٦٢.٢٠٠	١٠٤٠	%٩٧.٩
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل القطع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	١٧٠٠٠.٢٥٩	١٦٦٦	%٩٨.٠
٥٤	بالمتر المسطح اعمال دمنة لقواعد المجرى المائى و الهيكل العلوى في الجزء المحصور بين اول دعامة للمجرى المائى و البر على ان يتم احتساب الخرسانة المسلحة للجزء العلوى كخرسانة بر و تشمل التجهيزات الخاصة لاعمال الشدة المائية السفليه (دمنة) و البند يشمل مما جميعه اعمال توريد و دق القيسونات الموقفة و تركيب و لحام الكمر اعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات و عمل كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً للرسومات التنفيذية و فك القيسونات و الكمر و نقلها خارج المجرى المائى	م ^٢	٢٦٢.٩٦٥	٢٥٧	%٩٧.٧
٥٩	بالطن توريد و تركيب قابسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حرارياً باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقاً للتصميم المعتمد من الاستشارى و الفقة تشمل توريد و دهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ و طبقاً لاصول الصناعة و للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف.	طن	٢٨٨.٨٢٩	٢٨٣	%٩٨.٠
٦١	بالمتر الكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهد لا يقل عن ٤٠٠ كجم/سم ^٣ مع الدمك الديناميكي ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ و الفقة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمة والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح	م ^٣	٨١.٤٢٣	٧٩	%٩٧.٠
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 القطع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التي 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	١٥٥.٧٥٤	١٥٢	%٩٧.٦

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



مشروع كوبرى كفر بولين

18

رقم البند

31/01/2024

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 أشابر حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السبيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العمومية مع ن هو العمل ن هوا 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

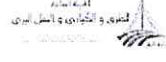
المحور	عدد الخوازيق	الطول الفعلى	القطر	مجموع اطوال الخوازيق الفعليه
L01	4	24.24	1.2	96.96
L02	4	23.24	1.2	92.96
L03	4	22.19	1.2	88.76
L04	4	26.19	1.2	104.76
A8S	4	27	1.2	108
A08	8	30	1.2	240
A07	8	25	1.2	200
A10	8	35	1.2	280
R02	4	28.5	1.2	114
R03	4	30.5	1.2	122
خوازيق سند (R12)	46	20.9	1.2	961.4
خوازيق سند (L16)	61	23.9	1.2	1457.9
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				3866.740 3866,74

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند

٢٣

31/01/2024

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	62	9.4	582.8	
اجمالي الكمية بالمتر الطولى			1062.2	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

43

رقم البند

31/01/2024

مشروع كوبرى كفر بولين

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 أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتثبيت وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل نهوياً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	اجمالى الوزن (بالطن)	عدد	البند
	1173.830 ✓	1 ✓	الخوازيق ✓
	199.537	1	حديد القواعد والإعمدة
	122.315	1	حديد الهامات
	27.524	1	حديد الاعمدة المونو
	177.052	1	حديد البلاطة اعلى الخوازيق
	1700.259		اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٣

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين

43

رقم البند

31/01/2024

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ 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 الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	اجمالى وزن المحور (بالطن)	وزن الخازوق (كجم)	عدد الخوازيق	المحور
	23.764	2970.451	8	A07
	40.846	5105.750	8	A08
	18.628	4657.066	4	A8S
	48.391	6048.899	8	A10
	15.355	3838.848	4	R02
	25.118	6279.422	4	R03
	10.323	2580.664	4	R04
	11.487	5743.451	2	R05
	11.487	5743.451	2	R06
	7.647	3823.256	2	R07
	11.492	5746.000	2	R08
	7.290	3645.000	2	R09
	11.540	5769.947	2	R10
	5.770	5769.947	1	R11
	5.770	5769.947	1	R12
	4.968	4967.804	1	خازوق اختبار
	241.231	5244.144	46	خوازيق سند (R12)
	487.090	7985.076	61	خوازيق سند (L16)
	988.195			اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين

43

رقم البند

31/01/2024

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 أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل

المحور	عدد الخوازيق	اجمالى وزن المحور (بالطن)	ملاحظات
L01	4	19.084	
L02	4	18.534	
L03	4	10.845	
L04	4	20.138	
L05	4	9.452	
L06	2	9.649	
L07	2	9.102	
L08	2	6.129	
L09	2	9.102	
L10	2	9.353	
L11	2	6.297	
L12	2	9.353	
L13	2	10.786	
L14-1	2	10.158	
L14-2	2	10.158	
L15	2	10.459	
L16	2	7.039	
اجمالى الكمية بالطن		185.635	

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٢/١٢/٢٠٢٣

مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

٤٣

رقم البند

31/01/2024

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ 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 الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

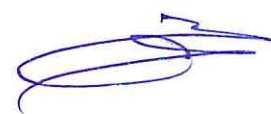
ملاحظات	اجمالى وزن القواعد (بالطن)	وزن القاعدة (كجم)	عدد القواعد	المحور
	8.448	2112.074	4	TAG(A7-L1-L2)
	31.235	31234.812	2	A07
	26.151	26151.367	2	A08
	12.730	12730.377	1	A8S
	25.735	25734.661	2	A10
	10.716	10715.699	1	R02
	12.190	12190.228	1	R03
	7.568	7568.422	1	R04
	0.264	264.207	1	Pedestal R4
	15.884	15884.484	1	L01
	14.403	14403.054	1	L02
	11.224	11224.268	1	L03
	12.862	12861.687	1	L04
	9.861	9860.748	1	L05
	0.264	264.207	1	Pedestal L5
	199.537			اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشارى

د.م/ حمادة محمد كامل

عن الشركة المنفذة

د.م/ مصطفى فتحى عزام




مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

٤٣

رقم البند

31/01/2024

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا 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 كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	وزن الهامة (بالطن)	وزن الهامة (كجم)	عدد الهامات	المحور
	4.661	4661.197	1	R7
	0.238	238.151	1	Pedestal R7
	4.661	4661.197	1	L8
	0.238	238.151	1	Pedestal L8
	4.661	4661.197	1	L11
	0.238	238.151	1	Pedestal L11
	8.089	8088.923	1	L3
	0.290	290.286	1	Pedestal L3
	9.369	9368.911	1	A8S
	0.345	345.437	1	Pedestal A8S
	25.690	12845.248	2	A7
	1.058	528.967	2	Pedestal A7
	12.757	12756.803	1	A8_2
	0.520	520.034	1	PEDESTAL A8_2
	13.499	13499.210	1	A8_1
	0.720	720.329	1	PEDESTAL A8_1
	25.690	12845.248	2	A10
	1.209	604.640	2	PEDESTAL A10
	8.089	8088.923	1	R2
	0.290	290.286	1	PEDESTAL R2
	122.315			اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

١٢

مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

٤٣

رقم البند

31/01/2024

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 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 وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

المحور	عدد الاعمدة المونو	وزن الاعمدة المونو (بالكيلو)	الوزن الكلى (بالطن)	ملاحظات
R05	2	2863.126	2.863	
R06	2	2395.169	2.395	
R08	2	1742.198	1.742	
L06	2	3860.612	3.861	
L07	2	3252.276	3.252	
L08	2	1126.390	1.126	
L09	2	2656.665	2.657	
L10	2	2373.833	2.374	
L12	2	1778.222	1.778	
L13	2	1650.206	1.650	
L14-1	2	1929.575	1.930	
L14-2	2	1895.952	1.896	
اجمالى الكمية بالطن			27.524	

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

١٢

مشروع كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

٤٣

رقم البند

31/01/2024

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 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 الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات انمهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	وزن البلاطة (طن)	عدد البلاطات	المحور
	37.871	1	SLAB(L5-L8)
	39.956	1	LONG BEAM (L5-L8)
	3.055	1	DIPHRAGM L5
	5.925	1	DIPHRAGM (L6-L7)
	2.334	1	DIPHRAGM L8
	38.272	1	SLAB(L8-L11)
	39.032	1	LONG BEAM (L8-L11)
	2.334	1	DIPHRAGM L8
	5.925	1	DIPHRAGM (L9-L10)
	2.348	1	DIPHRAGM L11
	177.052		الاجمالى بالطن

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

31/01/2024

٥٤

رقم البند

بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى و الهيكل العلوى فى 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 لانهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية و فك القيسونات و الكمر و نقلها خارج المجرى المائى

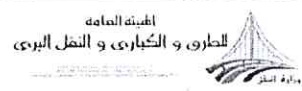
ملاحظات	الكمية (م ^٢)	عدد القواعد فى المحور	العرض (م)	الطول (م)	المحور
	72	2	6	6	A09
	36	1	6	6	A9S
	36	1	6	6	R1
	43.015	1	3.5	12.29	هامة A9-1
	40.95	1	3.5	11.7	هامة A9-2
	35	1	3.5	10	هامة A9S
	262.965				اجمالى الكمية بالمتر المسطح

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

٥٩

رقم البند

31/01/2023

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

البند	العدد	السفك (م)	الاجمالي (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)	61	0.008	126.307	
اجمالي الكمية بالطن			288.829	

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين

61

رقم البند

31/01/2024

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 الفئة 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	
R1	1	3.611	
TAG R1	1	20.790	
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		81.423	

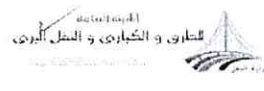
عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

١٣



مشروع كوبرى كفر بولين

65

رقم البند

31/01/2024

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 الوصل 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 لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد

(D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	اجمالى الوزن (بالطن)	عدد	البند
	96.043	1	الخوازيق
	59.711	1	حديد القواعد والاعمدة
	155.754		اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

١٣

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كفر بولين

65

رقم البند

31/01/2024

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 لنهوى العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

المحور	عدد الخوازيق	اجمالى وزن المحور (بالطن)	ملاحظات
A09	8	48.396	
A9S	4	20.423	
R1	4	27.224	
اجمالى الكمية بالطن		96.043	

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل



عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



مشروع كويري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند

١٥

31/01/2024

بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب ٤٠/٦٠ طول حتى ١٢ متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكويرى 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 الصنائه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد

(D) مقاوم للزلازل

ملاحظات	اجمالى وزن القواعد (بالطن)	وزن القاعدة(كجم)	عدد القواعد والاعمدة	المحور
	26.106	13052.921	2	AXE A09
	12.640	12639.541	1	AXE A9S
	4.224	2112.074	2	TAG A9
	14.629	14628.936	1	R1
	2.112	2112.074	1	TAG R1
	59.711			اجمالى الكمية بالطن

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل