

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

بالإحالة إلى مستخلص رقم (٨) 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

٩. وسائل تأمين وسلامة المرور
١٠. يتم مراجعة سيارات العمل بالوقت بمرور الإدارة العامة للمركبات
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



الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر
بولين أعلى الرياح البحيرى

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 (٨) جارى الخاص بالمشروع عالية .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتتبيه باللائزم.

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
س/ع

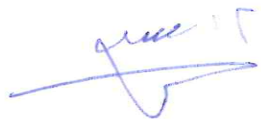
مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

31.12.2023

رقم البند	البند	الوحدة	الاجمالى	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجارى	نسبة الصرف %
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	٣٦٧٥.٥٤٠	٣٦٠.٢٠	%٩٨.٠
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب ٦٠/٤٠ لزوج جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء	طن	١٦٣٦.٣٧٨	١٦٠.٣٠	%٩٨.٠
٥٩	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 الفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل	طن	٢٧٢.٢٦٤	٢٦٦.٠	%٩٧.٧

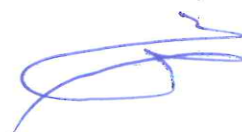
عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام



عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبرى كفر بولين

18

رقم البند

31/12/2023

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 السبيخ 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 الاعمال 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)	53	23.9	1.2	1266.7
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				3675.540

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

رقم البند	43	
31/12/2023		
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 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		
ملاحظات	اجمالى الوزن (بالطن)	عدد
	1109.950	1
	199.537	1
	122.315	1
	27.524	1
	177.052	1
	1636.378	

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

٥٩

رقم البند

31/12/2023

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 الصدا و طبقا لاصول الصناعة

البند	العدد	السبك (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)	53	0.008	109.742	
اجمالي الكمية بالطن			272.264	

عن المكتب الاستشاري

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2023/12/31

مستخلص جارى رقم (8)

العقد رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقايضة	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابق 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
١- أعمال الم													
٣	بالمتر المسطح تقطيع و إزالة الأشجار شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م2	١,٠٠٠	٦	١,٠٠٠	٠	١,٠٠٠	٦,٠٠٠	٠,٠٠	٦,٠٠٠,٠٠		٦,٠٠٠,٠٠	
٨	بالمقطوعة لكل تحويلة منفردة مع توفير الإضاءة اللازمة لتأمين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلاً مع التنفيذ طبقاً لتعليمات جهاز الإشراف و الإدارة العامة للمرور	مقطوعة	٣	٥٠,٢٥٠	١	٠	١	٥٠,٢٥٠	٠,٠٠	٥٠,٢٥٠,٠٠		٥٠,٢٥٠,٠٠	
٩	بالعدد فك و إزالة اعمدة انارة و تسليمه للإماكن التي تحددها الهيئة و البند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقاً للشروط و المواصفات و أصول الصناعة طبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥	١,٤٠٧	٥	٠	٥	٧,٠٣٥	٠,٠٠	٧,٠٣٥,٠٠		٧,٠٣٥,٠٠	
١١	بالمتر الطولي أعمال الرصف المساعي للمرافق والمعتراضات .	م.ط	٢٥٤	١١	١٤٠	٠	١٤٠	١,٥٤٠	٠,٠٠	١,٥٤٠,٠٠		١,٥٤٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقاً لاصول الصناعة و الرسومات و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٠٠٠	٣٥٢	٨٨٠	٠	٨٨٠	٣٠٩,٧٦٠	٠,٠٠	٣٠٩,٧٦٠,٠٠		٣٠٩,٧٦٠,٠٠	
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوتاش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالمحركات إلى خارج الموقع و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	٤	٢٤٠,٠٠٠	٢	٠	٢	٤٨٠,٠٠٠	٠,٠٠	٤٨٠,٠٠٠,٠٠		٤٨٠,٠٠٠,٠٠	المعمل متواجد
١٦	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوتاش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالمحركات و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	٤	٥٠,٠٠٠	٣	٠	٣	١٥٠,٠٠٠	٠,٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠		١٥٠,٠٠٠,٠٠	المهندسون متواجدون
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقاً للرسومات و المواصفات 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 السبخ داخل المخدة و السعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملاً و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٤,٠٠٠	٣,٢٠٠	١,١٥٦	٠	١,١٥٦	٣,٦٩٩,٢٠٠	٠,٠٠	٣,٦٩٩,٢٠٠,٠٠		٣,٦٩٩,٢٠٠,٠٠	المكاتب متواجدة
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقاً للرسومات و المواصفات 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 السبخ داخل المخدة و السعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملاً و السعر لا يشمل حديد التسليح و البند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٦,٠٠٠	٤,٢٠٠	٣,٤١٤	١٨٨	٣,٦٠٢	١٤,٣٣٨,٨٠٠	٧٨٩,٦٠٠,٠٠	١٥,١٢٨,٤٠٠,٠٠		١٥,١٢٨,٤٠٠,٠٠	تعليق 48.5 ألف جنيه لحين استيفاء الاختبارات لخوازيق السند
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 سم من البنتونيت طبقاً للرسومات و المواصفات مع على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٢,٠٠٠	١,٩٥٠	١,٠٣١	٠	١,٠٣١	٢,٠١٠,٤٥٠	٠,٠٠	٢,٠١٠,٤٥٠,٠٠		٢,٠١٠,٤٥٠,٠٠	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 و السعر يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم بحمل التشغيل طبقاً للرسومات و نهو العمل نهوا كاملاً و البند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح) "والسعر لا يشمل خازوق التجربة"	عدد	١	١٨٠,٩٠٠	١	٠	١	١٨٠,٩٠٠	٠,٠٠	١٨٠,٩٠٠,٠٠		١٨٠,٩٠٠,٠٠	المعدات متواجدة
٢٩	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعمالة يدوية في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالمعق المطلوب والقياس الهندسى طبقاً للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً للشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	م3	١,٠٠٠	٨٦	٧٤	٠	٧٤	٦,٣٦٤	٠,٠٠	٦,٣٦٤,٠٠		٦,٣٦٤,٠٠	لوحات المشروع متواجدة
٣١	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بترية صالحة الموردة بمعرفة المقاول وصولاً لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذاً داخل ميول التربة و البند يشمل إزالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير التربة حتى المنسوب التصميمي للقاع و الشركة مسؤولة مسؤولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحميلها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً للرسومات والشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م3	٣٠,١٧٧	٩١	٢٢,٥٩٢	٠	٢٢,٥٩٢	٢,٠٥٥,٨٧٢	٠,٠٠	٢,٠٥٥,٨٧٢,٠٠		٢,٠٥٥,٨٧٢,٠٠	

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م / مجدى عبدالسلام 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 بدا العمل وحتى تاريخ 2023/12/31

مستخلص جاري رقم (8)

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
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عادية للإساسات وإسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 3م0.8 زلط 3م0.4+ رمل 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200كجم /سم2 و لا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	3م	٤٥٠	١,٥٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٧٧,٥٠٠	٠,٠٠٠	٧٧,٥٠٠,٠٠٠		٧٧,٥٠٠,٠٠٠	
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 300كجم/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 الفرغ الخشبية وكل ما يلزم لنهو 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	٢,٢٦٣,٥٠٠,٠٠٠		٢,٢٦٣,٥٠٠,٠٠٠	
	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 400 كجم / 3م وزيادة اجهاد الى 350 كجم / سم2	3م	٢,٧٠٠	٦٥	١,٠٠٦	٠	١,٠٠٦	٦٥,٣٩٠	٠,٠٠٠	٦٥,٣٩٠,٠٠٠		٦٥,٣٩٠,٠٠٠	
٣٦	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكثاف 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/سم3 أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود رأسياً تماماً ومتعامداً على المخدة ويشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والفرغ 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	٠,٠٠٠	٧٣٢,٦٠٠,٠٠٠		٧٣٢,٦٠٠,٠٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٨٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للإهمات العرضية فوق اعمدة الكوبري والهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم / سم2 ومحتوى اسمنت لا يقل عن 500 كجم/ 3م والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	١,٠٠٠	٢,٨٧٥	٦٢٤	٠	٦٢٤	١,٧٩٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٧٩٤,٠٠٠,٠٠٠		١,٧٩٤,٠٠٠,٠٠٠	
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	3م	٥٠٠	٣,١٠٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
٤١	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق وكوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 ومحتوى أسمنت 450 كجم/3م والسعر لا يشمل حديد التسليح	3م	٢,٢٠٠	٢,٩٧٠	٤٩٣	٠	٤٩٣	١,٤٦٤,٧١٠	٠,٠٠٠	١,٤٦٤,٧١٠,٠٠٠		١,٤٦٤,٧١٠,٠٠٠	
	أ - علاوة زيادة محتوى أسمنتى إلى 500 كجم/م3 وزيادة اجهاد إلى 500 كجم/سم2 + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكبارى.	3م	٢,٢٠٠	٦٥	٤٩٣	٠	٤٩٣	٣٢,٠٤٥	٠,٠٠٠	٣٢,٠٤٥,٠٠٠		٣٢,٠٤٥,٠٠٠	
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 المعطاء 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	٥,٩٦٥	٢٦,٥٠٠	١,٥٤١	٦٢	١,٦٠٣	٤٠,٨٣٦,٥٠٠	١,٦٤٣,٠٠٠,٠٠٠	٤٢,٤٧٩,٥٠٠,٠٠٠		٤٢,٤٧٩,٥٠٠,٠٠٠	
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	١١٨	٠	١١٨	١٤٧,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١٤٧,٠٠٠,٠٠٠		١٤٧,٠٠٠,٠٠٠	
٥٤	بالمتر المسطح اعمال دمسة لقواعد المجرى المائى والهيكى 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 المائية السفلية (دمسة) والبند يشمل مما جميعه اعمال توريد ودق القيسونات المؤقتة وتركيب ولحام الكمر اعلى 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	٠	١٤١	٣٩٤,٨٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٩٤,٨٠٠,٠٠٠		٣٩٤,٨٠٠,٠٠٠	
٥٦	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر 120 سم بالمجرى المائى طبقاً للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحمولة تصميمية 320 طن 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 أشابر حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيق داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهواً كاملاً والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقاً 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		٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	

عن إستشارى الهيئة :-

عن الشركة المنفذة :-

عن الهيئة :

م/ صابرين النحراوى

م/ محمد عماد

مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م / مجدى عبدالسلام عامر



م/ صابرين

م/ محمد عماد

م/ مصطفى فتحي عزام

د.م/ حمادة محمد كامل



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

من بدأ العمل وحتى تاريخ 2023/12/31

مستخلص جارى رقم (8)

المعقد رقم (2023/2022/1002)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كبة البند بالمقايضة	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 قايسونات دالمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار و سمكات مختلفة واختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشاري والفئة تشمل توريد ودهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ وطبقا لاصول الصناعة وللرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٣٩٠	٣١,٠٠٠	٢٥٠	١٦	٢٦٦	٧,٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٤٩٦,٠٠٠,٠٠٠	٨,٢٤٦,٠٠٠,٠٠٠		٨,٢٤٦,٠٠٠,٠٠٠	
٦٠	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية بالمجرى المائي جهد 350 كجم/سم2 محتوى اسمنتى لا يقل عن 400 كجم/م3 والفئة تشمل المعدات المالية اللازمة للخدمة والصب في المجرى المائي وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة والبند لا يشمل حديد التسليح	م3	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/سم2 ومحتوى اسمنت 450 كجم/م3 مع الدمك الديناميكي والفئة تشمل المعدات المالية 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	١٨٩,٧٥٠,٠٠٠	٠,٠٠	١٨٩,٧٥٠,٠٠٠		١٨٩,٧٥٠,٠٠٠	
	أ- علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد إلى 450 كجم / سم2	م3	٢٠٠	٦٥	٥٥	.	٥٥	٣,٥٧٥,٠٠	٠,٠٠	٣,٥٧٥,٠٠		٣,٥٧٥,٠٠	
	ب- علاوة زيادة محتوى الاسمنت إلى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد إلى 500 كجم / سم2	م3	٢٠٠	١٣٠	.	.	.	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٦٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل داخل المجرى المائي و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقا للرسومات وعمل الوصلا 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 لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	طن	١,٤٥٥	٢٧,٠٠٠	١٥٠	.	١٥٠	٤,٠٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	٤,٠٥٠,٠٠٠,٠٠٠		٤,٠٥٠,٠٠٠,٠٠٠	
	سادسا دراسة هيدروليكة												
١٠٣	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكة للمجرى الملاحي للرياح البحري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى	مقطوعة	٢	٣٠١,٥٠٠	٢	.	٢	٦٠٣,٠٠٠	٠,٠٠	٦٠٣,٠٠٠,٠٠٠		٦٠٣,٠٠٠,٠٠٠	
	ثامنا: التشوينات												
	بالطن تشوينات وتوريد صلب مشغول 52 كهراني للأجزاء المعدنية بالمجرى المائي	طن	٦١٥	٤٧,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠٠	٠,٠٠	١٨,٤٧١,٠٠٠,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠٠	٩,٢٣٥,٥٠٠,٠٠٠	تشوينات الباكية المعدنية بنسبة 50%
	بالطن تشوين قيسونات دالمة 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 (8)												
	إجمالي قيمة الأعمال												
	قيمة الأعمال السابقة												
	قيمة المستخلص الحالي جارى رقم (8)												

عن إستشارى الهيئة :

عن الشركة المنفذة :

عن الهيئة :

مدير إدارة المشروعات :

م/ مصطفى فتحي عزام

د.م/ حمادة محمد كامل

م/ محمد عماد

م/ كارم امام

رئيس الإدارة المركزية

م/ مجدى عبدالسلام عامر

يعتمد