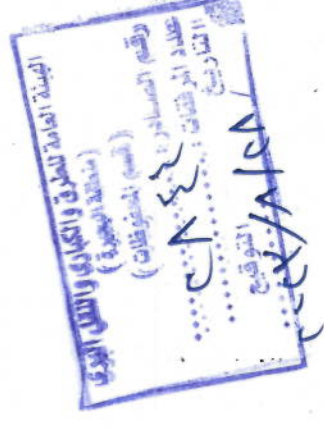




الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر
بولين أعلى الرياح البحيرى



التاريخ : ٢٠٢٣/٨/١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءً إلى مشروع كوبرى بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم المستخلص جارى رقم (٣) الخاص بالمشروع عالية .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبية باللائم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،

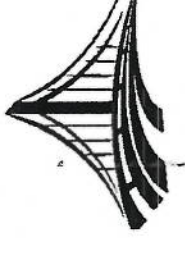


(التوقيع)
لواء أ.ح / أحمد باسم الكرم
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

المختص

المهندس / حسام طه

تلفون ٠١٠١٤٠٤٦٥٨٧



الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر
بولين أعلى الرياح البحيرى

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

التاريخ : ٢٠٢٣/٨/١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءاً إلى مشروع كوبرى بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم المستخلص جارى رقم (٣) الخاص بالمشروع عالية .

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللائم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،



(التوقيع)
لواء أ.ح / أحمد باسم الكلى
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

مهندس /
السيد عبد المجيد حسن
مدير عام المشروعات

الموضوع : بشأن محملات مشروع كوبرى
سيارات كفر بولين أعلى الرياح البحري



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

التاريخ : ٢٠٢٣/٨/١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءً إلى مشروع كوبرى كفر بولين (أعلى الرياح البحري)

تنفيذ شركة بتروجت

بإحالة إلى مستخلص رقم ٣ جارى

نتشرف بالإحاطة بوجود الأتى:

١. تجهيزات الموقع
٢. مكاتب الإشراف والإستشارى
٣. متواجد عدد (٢) سيارة
٤. معمل الموقع
٥. أجهزة المساحة
٦. المعدات ومهندسين المشروع
٧. لوحات المشروع
٨. البرنامج الزمنى
٩. وسائل تأمين وسلامة المرور

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللائزم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،،

(التوقيع)
لواء أ.ح / أحمد باسم الكردانى
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)



مدير عام المشروعات
مهندس /
السيد عبد المجيد حسن

Handwritten signature in blue ink.

الموضوع : بشأن محملات مشروع كوبرى
سيارات كفر بولين أعلى الرياح البحيرى



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

التاريخ : ٢٠٢٣/٨/١٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق تحية طيبة وبعد ،،،

إيماءً إلى مشروع كوبرى كفر بولين (أعلى الرياح البحيرى)

تنفيذ شركة بتروجت

بإحالة إلى مستخلص رقم ٣ جارى

نتشرف بالإحاطة بوجود الأتى:

١. تجهيزات الموقع
٢. مكاتب الإشراف والإستشارى
٣. متواجد عدد (٢) سيارة
٤. معمل الموقع
٥. أجهزة المساحة
٦. المعدات ومهندسين المشروع
٧. لوحات المشروع
٨. البرنامج الزمنى
٩. وسائل تأمين وسلامة المرور

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللائم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،،



(التوقيع)
لواء أ.ح / أحمد باسم الكرم - رداى
رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

المختص

المهندس / حسام طه

تلفون ٠١٠٤٠٤٦٥٨٧

ملاحظات	من بداية العمل وحتى تاريخ 17/7/2023	الباقى بعد الاستقطاع (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	المستحق صرفه	الهيئة	إستشارى الهيئة	كميات الأعمال التي تمت حتى الان	كميات الأعمال التي تمت في خلال هذه الفترة	كميات الأعمال السابقة	الفترة (جنيه)	كيفية المقايمة	الوحدة	نوع العمل	رقم البند
	٧٧,٥٠٠,٠٠٠	٧٧,٥٠٠,٠٠٠		٧٧,٥٠٠,٠٠٠	٧٧,٥٠٠,٠٠٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	١,٥٥٠	٤٥٠	3م	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 3م0.8 زلط 3م0.44 رمل + 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المعيرة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200 كجم /سم2 و لا يقل محتوى الأسمنت 250 كجم/3م والقلية تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين.	٣٣
	٢,٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠		٢,٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٢,٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٢,٢٥٠	٢,٧٠٠	3م	بالمتر المكعب توريزد وصب خرسانة مسلحة للمخدرات والاساسات والبلاطات الانتقالية وكافة العناصر الانشائية المدفونة على أن تكون الخلط والدمك ميكانيكي على ألا يقل المقاومة المعيرة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة عن 300 كجم/سم2 بعد 28 يوم ومحتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/3م أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الجسات بعد الصب طبقاً للمواصفات والقلية تشمل أعمال الثرم الخشبية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسمات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف والقلية لا تشمل توريزد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٣٥
	٦٥,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠,٠٠٠		٦٥,٠٠٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	١,٠٠٠	٦٥	٢,٧٠٠	3م	علاوة زيادة محتوى الأسمنت إلى 400 كجم / 3م وزيادة اجهاد إلى 350 كجم / سم2	
	٧٢٩,٨٢٥,٠٠٠	٧٢٩,٨٢٥,٠٠٠		٧٢٩,٨٢٥,٠٠٠	٧٢٩,٨٢٥,٠٠٠	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢,٧٧٥	١,٠٠٠	3م	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة للأعمدة والاكشاف فوق منشوب ظهر المخدرات مع تصميم الخلطة الخرسانية على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على أن تكون المقاومة المعيرة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة 400 كجم/سم2 ومحتوى الأسمنت 450 كجم/3م أسمنت بورتلاندى عادى مع استخدام الشدات المناسبة لطبيعة العمل بحيث يكون العمود راسياً تماماً ومتعامداً على المخدة والسعر يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات والترم وعمل الشدات الخاصة بالحصول على سطح المسطح المظاهرة ومعالجة الخرسانة بعد الصب وذلك طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب أصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف والقلية لا تشمل توريزد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	٣٦
	١,٢٧٩,٣٧٥,٠٠٠	١,٢٧٩,٣٧٥,٠٠٠		١,٢٧٩,٣٧٥,٠٠٠	١,٢٧٩,٣٧٥,٠٠٠	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢٦٣	٢,٧٧٥	١,٠٠٠	3م	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منشوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منشوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	٣٧
	٧١٨,٧٤٠,٠٠٠	٧١٨,٧٤٠,٠٠٠		٧١٨,٧٤٠,٠٠٠	٧١٨,٧٤٠,٠٠٠	٢٤٢	٢٤٢	٢٤٢	٢٤٢	٢٤٢	٢,٩٧٠	٢,٢٠٠	3م	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق أعدة الكوبري والهوامات مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى وجهه 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 يجمع مشغلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف.	٤١
	١٥,٧٣٠,٠٠٠	١٥,٧٣٠,٠٠٠		١٥,٧٣٠,٠٠٠	١٥,٧٣٠,٠٠٠	٢٤٢	٢٤٢	٢٤٢	٢٤٢	٢٤٢	٦٥	٢,٢٠٠	3م	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منشوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات. ب - ارتفاع من 6 - 9 متر من منشوب ظهر المخدة حتى أسفل الاطارات أو البلاطات.	٤٣
	٢٧,٤٥٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٧,٤٥٤,٠٠٠,٠٠٠		٢٧,٤٥٤,٠٠٠,٠٠٠	٢٧,٤٥٤,٠٠٠,٠٠٠	١,٠٣٦	١,٠٣٦	١,٠٣٦	١,٠٣٦	١,٠٣٦	٢٦,٥٠٠	٥,٩٦٥	طن	بالطن توريزد وتشغيل وتركيب وتثبيت حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسمات وعمل الوصلات التي لم ترد برسومات السعاه والسعر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكى داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف . حديد (D) مقادير للزلازل	

مدیر عام المشروعات
م/سید عبدالعزیز

الهيئة
م/حسام طه

إستشارى الهيئة
Date: / / 20
Project
Action Sy: ١٣

عن الشركة المنفذة:
د.م/حمادة كامل



مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحري)
المنطقة الثالثة عشر / البحيرة
المقد رقم (2023/2022/1002)

من بداية العمل وحتى تاريخ 17/7/2023

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كيفية البند بالمقاييس	القيمة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت حتى الان	القيمة الاجمالية التي تمت حتى الان (جنيه)	المستحق صرفه	القيمة الاجمالية التي تمت حتى الان (جنيه)	المستحق صرفه	القيمة الاجمالية التي تمت حتى الان (جنيه)	استقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الاستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٥٣	بالمتر الطولي أعمال الجسور بالمعرجى الماني والبند شامل ما جعيه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠	١,٢٥٠	١١٦	٠	١١٦	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	٠	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	٠	١٤٥,٠٠٠,٠٠٠	
٥٦	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم بالمعرجى الماني طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عاوى بعمولة تصميم 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 تكميد رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمعدات فوقها على ألا تقل أطوال اشرار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبيخ داخل المعدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكشير الى المقالب العميقة مع ثوب العمل ثوبا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٧٠٠	٥,٧٥٠	٥٣٠	٠	٥٣٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠٠	
٥٩	بالطن توريد وتركيب قابسونات دالة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار وسككات مختلفة واختبارات الحامات طبقا للتصميم المعتمد من الاستشاري والفئة تشمل توريد ودهان مقاوم للصدأ بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدأ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشرف	طن	٣٩٠	٣١,٠٠٠	١٢٧	٢٧	١٥٤	٣,٩٣٧,٠٠٠,٠٠٠	٤,٧٧٤,٠٠٠,٠٠٠	٨٣٧,٠٠٠,٠٠٠	٤,٧٧٤,٠٠٠,٠٠٠	٠	٤,٧٧٤,٠٠٠,٠٠٠	
٦٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب ونقل داخل المعرجى الماني ورس اسياخ حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 متر لجميع العناصر الانشائية للكوبرى والسعر يشمل التشطيع طبقا للرسومات وعمل الوصل التي لم ترد برسومات المطاء والسعر يشمل ايضا الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل ثوبا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	١,٤٥٥	٢٧,٠٠٠	٩٦	٠	٩٦	٢,٥٩٣,١٣٤,٠٠٠	٢,٥٩٣,١٣٤,٠٠٠	٠	٢,٥٩٣,١٣٤,٠٠٠	٠	٢,٥٩٣,١٣٤,٠٠٠	
١٠٣	بالمقطوعة عمل دراسة هيدروليكية للمعرجى الملاحي للرياح البحري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى	مقطوعة	٢	٣٠,٥٠٠	٢	٠	٢	٦٠,٢٠٠,٠٠٠	٦٠,٢٠٠,٠٠٠	٠	٦٠,٢٠٠,٠٠٠	٠	٦٠,٢٠٠,٠٠٠	
الإجمالي														
إجمالي قيمة الأعمال														
إجمالي قيمة الأعمال														
إجمالي قيمة الأعمال السابقة														
قيمة مستخلص جارى رقم (3)														
إجمالي قيمة الأعمال														
إجمالي قيمة الأعمال السابقة														
قيمة مستخلص جارى رقم (3)														
إجمالي قيمة الأعمال														
إجمالي قيمة الأعمال السابقة														
قيمة المستخلص الحالي جارى رقم (3)														

عن إستشارى الهيئة :

عن الشركة المنفذة :

م/ حسام طه

م/ حمادة محمد كامل

مدير عام المشروعات :

م/ سيد عبد المجيد

اللواء أ.ح / أحمد باسم حسنى الكردانى



م/ حسام طه

م/ حمادة محمد كامل



رئيس الإدارة المركزية

اللواء أ.ح / أحمد باسم حسنى الكردانى

من بداية العمل وحتى تاريخ 17/7/2023

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)
مستخلص جاري رقم (3)

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

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كيفية البند المقاسة	الفترة (جنيه)	كميات الأعمال السابقة تنفيذها	كميات الأعمال التي تمت حتى الان	صرفه	المستحق صرفه	إجمالي قيمة الأعمال التي تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
أعمال الكباري												
٢	بالمتر المسطح تنطيط وإزالة الأشجار شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهول العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١,٠٠٠	٦,٠٠٠	١,٠٠٠	٠	٦,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٠٠٠,٠٠٠		٦,٠٠٠,٠٠٠	
٩	بالعدد فلك وإزالة أعمدة إارة وتسليمه للأمان التي تحددها الهيئة والبند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية وكل ما يلزم لنهول العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥	١,٤٠٧	٠	٥	٠,٠٠٠	٧,٠٣٥,٠٠٠	٧,٠٣٥,٠٠٠		٧,٠٣٥,٠٠٠	
١٠	بالمتر المكعب توريد ونقل وتثبيت وزدوم وذلك بقدوم خالية من الشوائب والطفلة والأحلام والمواد القلوية والعضوية والأصناف لأعمال التسوية لحركة المعدات بعد الانتهاء من زدم الحوائط والتجهيزات الخاصة بالموقع وذلك طبقا والمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية والكود المصري وطبقا وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٥,٥٩٢	٢٠١	٠	٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠		٠,٠٠٠	
١١	بالمتر الطولي أعمال الرقع المساحي للمرافق والمعرضات .	م.م	٢٥٤	١١	١٤٠	٠	١,٥٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٥٤,٠٠٠		١,٥٤,٠٠٠	
١٤	بالمتر الطولي أعمال الجسات بالبر والبند شامل ما جسيمه طبقا لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٢,٠٠٠	٢٥٢	٨٨٠	٠	٢,٠٩٦,٠٠٠	٠,٠٠٠	٢,٠٩٦,٠٠٠		٢,٠٩٦,٠٠٠	
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والأثاث اللازمة و يشمل فلك ونقل الماكينة بالمحطات إلى خارج الموقع والبند شامل ما جسيمه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	٤	٢٤,٠٠٠	٢	٠	٤٨,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٤٨,٠٠٠,٠٠٠		٤٨,٠٠٠,٠٠٠	المعمل متواجد
١٦	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق إلى موقع العمل والسعر يشمل نقل الملحقات والمعدات والأثاث اللازمة و يشمل فلك ونقل الماكينة بالمحطات والبند شامل ما جسيمه على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحري)	عدد	٤	٥٠,٠٠٠	٢	١	١٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠		١٥٠,٠٠٠,٠٠٠	المهندسون متواجدون
١٧	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي 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 أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبع داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الصخر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهول العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.م	٤,٠٠٠	٣,٢٠٠	١,١٢٠	٠	٣,٥٨٤,٠٠٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣,٥٨٤,٠٠٠,٠٠٠		٣,٥٨٤,٠٠٠,٠٠٠	المكتب متواجدة
١٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاند عادي 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 أشبار حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السبع داخل المخدة والسعر يشمل الأعمال المساحية ونقل مخلفات الصخر والتكسير إلى المقالب العمومية مع نهول العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخوازيق على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.م	٦,٠٠٠	٤,٢٠٠	١,٩٧٠	٣١٨	٨,٢٧٤,٠٠٠,٠٠٠	١,٣٣٥,١٠٠,٠٠٠	٩,٦٠٩,٦٠٠,٠٠٠		٩,٦٠٩,٦٠٠,٠٠٠	وسائل تأمين سلامة المرور (متواجدة)
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سدد قطر 80 سم من البتونيوت طبقا للرسومات والمواصفات مع على أن تتم جميع الأعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.م	٢,٠٠٠	١,٩٥٠	٤٤٦	١٨٨	٨٦٩,٧١٩,٥٠٠	٣٦٦,٥٨٠,٥٠٠	١,٢٣٦,٣٠٠,٠٠٠		١,٢٣٦,٣٠٠,٠٠٠	
٢٥	بالعدد تنفيذ اختبارات تحميل على خوازيق غير عامل وتشمل توريد الأحكام التي تجعل الخوازيق تحت حمل يساوي 200% من حمل التشغيل والألواح المعدنية والمؤلفة وأجهزة القياس والسعر يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم بحمل التشغيل طبقا للرسومات ونهول العمل نهوا كاملا والبند شامل ما جسيمه طبقا لأصول الصناعة والرسومات وتعليمات المهندس المشرف (غير شامل حديد التسليح) والسعر لا يشمل خازوق التجربة	عدد	١	١٨٠,٩٠٠	١	٠	١٨٠,٩٠٠,٠٠٠	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) بالصق المطارب والقياس الهندسي طبقا للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفترة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١,٠٠٠	٨٦	٧٤	٠	٦,٣٦٤,٠٠٠	٠,٠٠٠	٦,٣٦٤,٠٠٠		٦,٣٦٤,٠٠٠	لوحات المشروع متواجدة
٣١	بالمتر المكعب أعمال الردم المؤقت بآلية صالحة المعدة بمعركة المقاول وصولا لسطح المياه لعمل الخوازيق اللازمة لسدد جوانب الطريق السطحي المطلوب تنفيذ داخل موزل الزرعة والبند يشمل إزالة أعمال الردم بعد الانتهاء من الأعمال وتطهير الزرعة حتى المسحوب التجميعي للقاع والشركة مسؤولة كاملة عن سلامة أعمال الردم وتحملها لماكينه الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لأتمام الأعمال والفترة تشمل كل ما يلزم لنهول العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	٣,٠١٧٧	٩١	١٧,٦٨٠	٠	١,٦٠٨,٨٨٠,٠٠٠	٠,٠٠٠	١,٦٠٨,٨٨٠,٠٠٠		١,٦٠٨,٨٨٠,٠٠٠	

مدير عام المشروع
سيد عبد المجيد

الهيئة
حسام طه

إستشاري الهيئة
مصطفى فتحي

عن الشركة المنفذة:
م.م/حمادة كامل

					
مشروع كوبرى كفر بولين					
		18		رقم البند	
17/07/2023					
بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر ١٢٠ سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى 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 أشبار حديد الخوازيق عن ٦٠ مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع ان هو العمل ن هو كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخاروق على ان تتم جميع الاعمال طبقا للشروط والمواصفات الفنية و الرسومات وحسب 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	
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				2408.84	

P E N T A	
Date: 20/07/2023	
Project No.:	
Action By:	
م/ مصطفى فتحى عزام	

عن الشركة المنفذة
م/ حمادة محمد كامل

  				
مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحري)				
			٢٣	رقم البند
17/07/2023				
بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر ٨٠ سم من البتونييت طبقا للرسومات والمواصفات مع على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف				
ملاحظات	الاجمالي (م)	الطول (م)	عدد الخوازيق	البند
	479.4	9.4	51	R12
	188	9.4	20	L16
	667.4 اجمالي الكمية بالمتر الطولي			

عن المكتب الاستشاري	Date: / / 20
م / مصطفى فتحى علام	Action By: / / ٢٠٢٣

عن الشركة المنفذة
م / حمادة محمد كامل

(Signature)

 PENTROJET م.م.م  PENTA Engineering Consultants  المهندسة العامة للطرق و الكبارى و البنى البرى م.م.م					
مشروع كوبرى كثر بولين					
17/07/2023					
بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهوامات العرضية فوق اعدة الكوبري و الهوامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن ٥٠ كجم /سم ^٢ ومحتوي اسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم /م ^٣ والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.					
المحور	عدد الهوامات	الكمية (م ^٣)	الكمية (م ^٣)	اجمالى الكمية (م ^٣)	ملاحظات
R4	1	15.300	15.300	15.300	
R7	1	30.720	30.720	30.720	
L5	1	22.320	22.320	22.320	
L8	1	30.720	30.720	30.720	
L11	1	30.720	30.720	30.720	
L3	1	49.255	49.255	49.255	
A8S	1	49.255	49.255	49.255	
A7	2	59.319	59.319	118.637	
A8_2	1	59.319	59.319	59.319	
A8_1	1	62.841	62.841	62.841	
اجمالى الكمية بالمتر المكعب				469.087	

P E N T A
 عن المكتب الاستشاري
 Project No.
 م / مصطفى فتحي عزازم
 ١٥-٢٠٢٠

عن الشركة المنفذة
 م / حمادة محمد كامل



  		مشروع كوبرى كفر بولين على الرياح البحيرى	
		رقم البند	41
17/07/2023			
بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كويستاتها 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			
البلاطة	العدد	الكمية (م ^٣)	ملاحظات
L5-L8	1	255.406	
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		255.406	

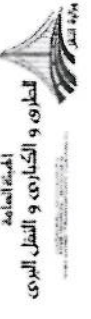
عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

١٢

  		رقم البند	
		43	
		17/07/2023	
		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 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	
البند	عدد	اجمالى الوزن (بالطن)	ملاحظات
الخوازيق	1	686.741	
حديد القواعد والاعمدة	1	199.537	
حديد الهامات	1	87.036	
حديد الاعمدة المونو	1	27.524	
حديد البلاطة اعلى الخوازيق	1	89.141	
اجمالى الكمية بالطن		1089.979	

عن المكتب الاستشارى
Date: / / 20
Project No.
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة
م/ حمادة محمد كامل

مشروع كوبرى كثر بولين - (أعلى الرياح البحري)

رقم البند

٥٩

17/07/2023

بالطن توريد و تركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب ٣٦ المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقا للتصميم المقدم من الاستشارى و الفئة تشمل توريد و دهان مقاوم للصداء بالكامل بالمواد المعالجة ضد الصدا و طبقا لاصول الصناعة و- للرسومات التنفيذية و تعليمات المهندس المشرف.

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

Date: 17/07/2023
عن المكتب الاستشارى
Action By: مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة
م/ حمادة محمد كامل