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

الموضوع : بشأن مشروع كوبرى سيارات كفر بولين أعلى الرياح البحيرى

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى
(منطقة البحيرة)
(قسم المتحفظات)
رقم الصادر : ٢٠٤٣٩
عدد المرفقات : .....
التاريخ / / التوقيع

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

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

عقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٢

تنفيذ شركة بتروجت

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

يرجى التكرم من سيادتكم بالإحاطة والتنبيه باللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،،،،

مدير المشروع
مهندس/
محمد عماد

مدير إدارة المشروعات
مهندس/
كـارم إمـام

التوقيع ( )
مهنـدس / مجـدى عبـد السـلام عـامر
رئـيس الإدارة المركزيـة
للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

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

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)

عقد رقم : ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٢

تنفيذ شركة : بتروجت

بالإحالة إلى مستخلص رقم (٣) 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 السيارات المحملة بالعقد بعرفة الإدارة العامة للمركبات

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،،،،،

مدير المشروع
مهندس/ محمد عماد

مدير إدارة المشروعات
مهندس / كارم إمام

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

(استمارة رقم ٥٥ ع . ح . ٢)

جمهورية مصر العربية

(١)

استمارة لاعتماد الصرف

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : العقود والشئون

المبلغ المستحق إلى : شركة شروحيت

بموجب { الطلبات طيه . أو : مستخلص رقم ٢ جاري

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على : صندوق الكنترول

{ شيك على البنك المركزي في :

شيك على الخارج { صاحب الحق أو : شركة شروحيت

يسحب باسم

ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
قرش	جنيه	التاريخ	رقم
		الجملة	

١٥٨٩٥٢٥٩

رقم : ———

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠١ ———

(ب) الكاتب المنوط ——— تقيد في السجل برقم ———

الختم ذو التاريخ

الاعتماد الإداري ونوع الخصم								عدد المرفقات
بيانات	نوع الخصم							
	قرش	جنيه	قسم	فرع	فصل	بند		
مستخلص رقم ٢ جاري مشروع إنشاء محور أبو الحارث إلى الرسلح الكبرى	١٥٨٩٥٢٥٩							
إجمالي الأصل								

روجع

رئيس المصلحة

بيانات الاستقطاعات					
	قرش	جنيه	عادي	إضافي	دمغة توقيع
رسم الدمغة			قرش جنيه	قرش جنيه	قرش
صافي القيمة المطلوب صرفها					

خصم وفيه غرامة تأخير مطلوب وتجاوزات وحصة وسمسرة الدراسات ودمغة وحصة تنمية الإنتاج

علامة

في ——— سنة ٢٠١

٥٩٢٠

(١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات : ——— الإمضاء ———

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

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

الختم ذو التاريخ

(جـ) قيد في سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم ——— توقيع الكاتب المنوط بالسجل ———

روجع في ——— سنة ٢٠ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات ——— مدير أو رئيس الحسابات ———

في ——— سنة ٢٠١ بمبلغ

(د)

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») ——— إمضاء الكاتب المنوط ———

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة ———

إمضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ

(٣) سحب شيك / إذن صرف رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٤) قيد في سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

(٥) أدرج في كشف الشيكات / الحوالات رقم ——— إمضاء الكاتب المنوط : ———

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
أدارة المركبات

الهيئة العامة للطرق والكباري
وزارة النقل

السيد مهندس / رئيس قطاع تنفيذ ومناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

بالاحالة الي عملية اعمال انشاء عدد 2 كوبرى سيارات اعلى الرياح البحيرى – كفر بولين العلوى – ابو الخاوى العلوى – رقم العقد 1002 و 1003 (دمج عمليتين) .

(مستخلص رقم 3) تنفيذ شركة الاستشارات الفنية والمشروعات البترولية (بتروجيت) .

(والمحمل عليها عدد 2 سيارة طبقاً للتعاقد).

نحيط علم سيادتكم بالأتي :-

تواجد عدد (2) سيارة بالمنطقة طبقاً للبيان المسجل.

ملاحظة:

يرجي التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

مدير/عام ادارة المركبات
والمشرف علي السيارات المحملة

المهندس /
محمد جلال محمد العدلي

ختم وامضاء المسئول
طرف الشركة علي كل
ورقة

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
أدارة المركبات

الهيئة العامة للطرق والكباري
وزارة النقل

بيان السيارة

#	العملية	السيارة	السائق
1	**رقم التعريفي للعملية:** 1714 **عملية:** اعمال انشاء عدد 2 كوبرى سيارات اعلى الرياح البحيرى – كفر بولين العلوى – ابو الخاوى العلوى – رقم العقد 1002 و 1003 (دمج عمليتين) **أسم شركة:** الاستشارات الفنية والمشروعات البترولية (بتروجيت) **عدد السيارات طبقاً للمشروع:** 4 **عدد السيارات الفعلي:** 2 **تاريخ بدأ العملية:** 2023-03-15 **تاريخ نهو العملية:** 2024-03-15	**رقم التعريفي للسيارة:** 2451 **ماركة السيارة:** تويوتا **موديل السيارة:** فورتشنر **نوع السيارة:** بدون **تاريخ السيارة:** 2021 **رقم السيارة:** ب ق ل 1623 **ملكية السيارة:** مؤجرة **تاريخ الاضافة:** 2023-03-23 12:20:33	**أسم السائق:** محمد حشمت عبد الرازق – السياره تعادل عدد 3 سيارات **رقم الهاتف:** 01277992167
2	**رقم التعريفي للعملية:** 1714 **عملية:** اعمال انشاء عدد 2 كوبرى سيارات اعلى الرياح البحيرى – كفر بولين العلوى – ابو الخاوى العلوى – رقم العقد 1002 و 1003 (دمج عمليتين) **أسم شركة:** الاستشارات الفنية والمشروعات البترولية (بتروجيت) **عدد السيارات طبقاً للمشروع:** 4 **عدد السيارات الفعلي:** 2 **تاريخ بدأ العملية:** 2023-03-15 **تاريخ نهو العملية:** 2024-03-15	**رقم التعريفي للسيارة:** 2551 **ماركة السيارة:** شيفروليه **موديل السيارة:** اوبترا **نوع السيارة:** سيدان **تاريخ السيارة:** 2023 **رقم السيارة:** ع ق د 9239 **ملكية السيارة:** مؤجرة **تاريخ الاضافة:** 2023-05-10 14:16:29	**أسم السائق:** محمد على محمود **رقم الهاتف:** 01223558439

ختم وامضاء المسئول طرف الشركة
علي كل ورقة

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

رقم البند	البند	الوحدة	الاجمالى	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجارى
17	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا 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	م.ط	1,223.68	1,223.68
18	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا 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	م . ط	3911.540	3911.540
35	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات 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 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفنة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفنة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م3	1068.900	1068.900
38	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى اسفل البلاطات.	م3	422.000	422.000
41	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كويستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450 كجم/م3 و السعر لا يشمل حديد التسليح أ- علاوة زيادة محتوي أسمنتي إلي 500 كجم/م3 و زيادة إجهاد إلي 500 كجم/سم2 + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	م3	709.979	709.979
43	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	2035.540	2035.540

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت	PENTA Engineering Consultants	الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى كفر بولين

رقم البند	17	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 100 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا كاملا

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
L13-N	1	24.5	1	24.5
L07-N	1	19.5	1	19.5
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				1223.68

الشركة المنفذة

د.م حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبرى كفر بولين

رقم البند	18	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق قطر 120 سم طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا 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)	47	20.9	1.2	982.3
خوازيق سند(L16)	62	23.9	1.2	1481.8
اجمالى الكمية بالمتر الطولى				3911.540

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند	٣٥	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات 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 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.

ملاحظات	الكميه(م^3)	عدد القواعد على المحور	المحور
	64.800	1	R02
	72.000	1	R03
	56.250	1	R04
	72.000	1	L01
	72.000	1	L02
	64.800	1	L03
	72.000	1	L04
	56.250	1	L05
	144.000	2	A08
	64.800	1	A8S
	144.000	2	A07
	144.000	2	A10
الكميات الجديدة بمستخلص جاري 3	21.000	1	L07
الكميات الجديدة بمستخلص جاري 3	21.000	1	L13
	1068.900	الاجمالى بالمتر المكعب	

عن الشركة المنفذة

د.م /حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري
وزارة النقل

مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات 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 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.

	رقم البند	35

محور (L07)

المحور	الطول(م)	العرض(م)	الارتفاع(م)	عدد القواعد على المحور	الكميه مسلحه(م^3)	ملاحظات
L07	7	2	1.5	1	21.000	

عن الشركة المنفذة
د.م / حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات 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 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.

	رقم البند	35

محور (L13)

ملاحظات	الكميه مسلحه(م^3)	عدد القواعد على المحور	الارتفاع(م)	العرض(م)	الطول(م)	المحور
	21.000	1	1.5	2	7	L13

عن الشركة المنفذة
د.م / حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى	PENTA Engineering Consultants	PETROJET بتروجت

مشروع كوبرى بولين على الرياح البحيرى

رقم البند	38	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

البلاطة	العدد	الكمية (م^3)	ملاحظات
BOTTOM SLAB R2-R4	1	101.135	
WEB (R2_R4)	1	131.374	
UPPER SLAB (R2_R4)	1	189.618	
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		422.127	

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

	رقم البند	38

BOTTOM SLAB (R2_R4)

المحور	مساحة القطاع (م^2)	الطول(م)	عدد القطاعات	الكميه مسلحه(م^3)
sec (1-1)	1.610	4.5	2	14.490
sec (2-2)	1.579	1	2	3.158
sec (2*-2*)	1.901	1	2	3.802
sec(4-4)	1.548	33.32	1	51.579
sec(5-5)	2.253	4.5	2	20.277
Openings	-0.640	0.2	8	-1.024
DIPHRAGHM R2	1.610	1	1	1.610
DIPHRAGHM R3	2.253	2.5	1	5.633
DIPHRAGHM R4	1.610	1	1	1.610
				101.135

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

	رقم البند	38

WEB (R2_R4)

المحور	مساحة القطاع (م^2)	الطول(م)	عدد القطاعات	الكميه مسلحه(م^3)
sec (1-1)	2.230	4.5	4	40.140
sec (2-2)	1.858	1	4	7.432
sec(4-4)	1.486	33.28	1	49.454
DIPHRAGHM R2	7.990	1	1	7.990
DIPHRAGHM R3	7.347	2.5	1	18.368
DIPHRAGHM R4	7.990	1	1	7.990
				131.374

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

/ مصطفى فتحى عزام

بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .

	رقم البند	38

UPPER SLAB (R2_R4)

المحور	مساحة القطاع (م^2)	الطول(م)	عدد القطاعات	الكميه مسلحه(م^3)
sec (1-1)	3.222	4.5	4	57.996
sec (2-2)	2.960	1	4	11.840
sec (2*-2*)	3.091	33.31	1	102.961
DIPHRAGHM R2	3.738	1	1	3.738
DIPHRAGHM R3	3.738	2.5	1	9.345
DIPHRAGHM R4	3.738	1	1	3.738
				189.618

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت	PENTA Engineering Consultants	الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى كفر بولين على الرياح البحيرى

رقم البند	41	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450 كجم/م3 و السعر لا يشمل حديد التسليح

ملاحظات	الكمية (م^3)	العدد	المحور
	255.406	1	L5-L8
	247.958	1	L8-L11
الكميات الجديدة بمستخلص جاري 3	206.616	1	L14-L16
	709.979	اجمالى الكمية بالمتر المكعب	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450 كجم/م3 و السعر لا يشمل حديد التسليح

	رقم البند	41

مشروع كوبرى كفربولين على الرياح البحيرى

SOP(L14-L16)

المحور	مساحة القطاع	الطول(م)	عدد القطاعات	الكميه مسلحه(م^3)
SLAB+BEAMS	5.050	25.903	1	130.810
DIPHRAGM (L14)	9.854	1.5	1	14.781
DIPHRAGM (L15)	9.854	1.5	1	14.781
DIPHRAGM (L16)	12.000	1.5	1	18.000
NEW JERSY	0.356	31.803	2	22.644
L16 CANTILIVER SLAB	0.560	10	1	5.600
اجمالى الكمية بالمتر المكعب				206.616

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

رقم البند	43	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

مشروع كوبرى كفر بولين

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

البند	عدد	اجمالى الوزن (بالطن)	ملاحظات
الخوازيق	1	1194.827	
حديد القواعد والاعمدة	1	214.697	
حديد الهامات	1	159.149	
حديد الاعمدة المونو	1	27.524	
SOP	1	243.754	
BOX	1	195.599	الكميات الجديدة بمستخلص جاري 3
اجمالى الكمية بالطن		2035.551	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبرى كفر بولين – (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند	٤٣	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/9/2024

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

المحور	العدد	وزن العنصر (طن)	الإجمالى (طن)
BOTT SLAB R2-R4	1	24.939	24.93913688
DIPHRAGM (R2)	1	4.443	4.44329504
DIPHRAGM (R3)	1	9.275	9.27531884
DIPHRAGM (R4)	1	4.443	4.44329504
INNER WEB (R2-R4)	1	31.030	31.02952665
OUTER WEB (R2-R4)	2	33.160	66.32003525
UPPER SLAB R2-R4	1	55.148	55.14796741
الاجمالى بالطن			195.599

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

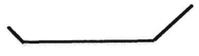
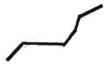
الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

مشروع كوبري بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	43

LOWER SLAB (R2-R4)

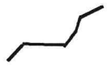
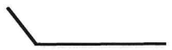
MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		7250	104	1191.320	4.78%	
2	Q16		7500	176	2085.600	8.36%	
3	Q16		7250	243	2783.565	11.16%	
4	Q16		7500	243	2879.550	11.55%	
5	Q16		2000	56	176.960	0.71%	
6	Q16		2000	56	176.960	0.71%	
7	Q16		2076	56	183.684	0.74%	
8	Q16		12000	16	303.360	1.22%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

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

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

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

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

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

42	Q16		8200	14	181.384	0.73%	
43	Q16		9465	7	104.683	0.42%	
44	Q16		9418	7	104.163	0.42%	
45	Q16		9664	7	106.884	0.43%	
46	Q16		9618	7	106.375	0.43%	
47	Q16		9465	7	104.683	0.42%	
48	Q16		9418	7	104.163	0.42%	
49	Q16		9663	7	106.873	0.43%	
50	Q16		9618	7	106.375	0.43%	
51	Q16		9605	8	121.407	0.49%	
52	Q16		12000	2	37.920	0.15%	
53	Q16		9373	2	29.619	0.12%	
54	Q16		12000	6	113.760	0.46%	
اجمالى الكمية (كجم)					24939.137		
اجمالى الكمية بالطن					24.939		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

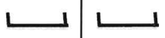
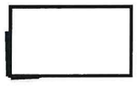
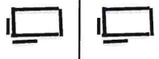
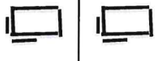
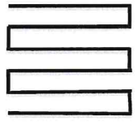
الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (R2)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		9940	10	628.208	14.1%	B
2	Q16		5120	20	161.792	3.6%	T
3	Q32		10392	6	394.065	8.9%	SB
4	Q32		8000	6	303.360	6.8%	INNER
5	Q32		9500	10	600.400	13.5%	
6	Q18		8200-7300	28	434.000	9.8%	
7	Q18		6960	56	779.520	17.5%	
8	Q16		4660	112	824.634	18.6%	
9	Q18		6960-3820	12	129.360	2.9%	
10	Q16		4660-1520	24	117.173	2.6%	
11	Q16		5600	8	70.784	1.6%	
اجمالى الكمية (كجم)					4443.295		
اجمالى الكمية بالطن					4.443		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

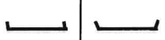
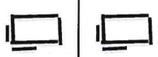
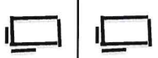
PETROJET بتروجت

مشروع كوبرى كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (R3)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q25		9500	15	549.765	5.9%	B
2	Q32		10500	20	1327.200	14.3%	T
3	Q32		9940	20	1256.416	13.5%	SB
4	Q16		5120	40	323.584	3.5%	INNER
5	Q22		10500-9600	28	840.823	9.1%	
6	Q22		11540	55	1896.484	20.4%	
7	Q16		4560	330	2377.584	25.6%	
8	Q22		8440-11540	12	358.201	3.9%	
9	Q16		1510-4560	72	345.262	3.7%	
اجمالى الكمية (كجم)					9275.319		
اجمالى الكمية بالطن					9.275		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

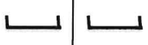
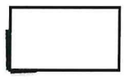
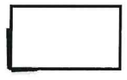
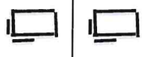
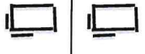
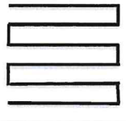
الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

مشروع كوبرى كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

DIPHRAGM (R4)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		9940	10	628.208	14.1%	B
2	Q16		5120	20	161.792	3.6%	T
3	Q32		10392	6	394.065	8.9%	SB
4	Q32		8000	6	303.360	6.8%	INNER
5	Q32		9500	10	600.400	13.5%	
6	Q18		8200-7300	28	434.000	9.8%	
7	Q18		6960	56	779.520	17.5%	
8	Q16		4660	112	824.634	18.6%	
9	Q18		6960-3820	12	129.360	2.9%	
10	Q16		4660-1520	24	117.173	2.6%	
11	Q16		5600	8	70.784	1.6%	
اجمالى الكمية (كجم)					4443.295		
اجمالى الكمية بالطن					4.443		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	43

INNER WEB (R2-R4)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		12000	15	1137.600	3.67%	
2	Q32		12000	180	13651.200	43.99%	
3	Q32		12000	15	1137.600	3.67%	
4	Q32		6000	24	910.080	2.93%	
5	Q12		7536	18	120.591	0.39%	
6	Q12		11810	18	188.984	0.61%	
7	Q32		5000	12	379.200	1.22%	
8	Q12		6841	18	109.470	0.35%	
9	Q32		4000	18	455.040	1.47%	
10	Q32		4000	12	303.360	0.98%	
11	Q32		8000	45	2275.200	7.33%	
12	Q32		5000	14	442.400	1.43%	
14	Q12		3538	18	56.615	0.18%	
15	Q12		12000	18	192.024	0.62%	
16	Q16		11878	18	337.810	1.09%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبرى كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهوآ كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

INNER WEB (R2-R4)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
17	Q12		6830	18	109.294	0.35%	
18	Q12		7611	18	121.791	0.39%	
21	Q32		7760	15	735.648	2.37%	
30	Q18		6000	162	1944.000	6.27%	
31	Q16		4680	162	1197.893	3.86%	
32	Q18		5400-6000	36	410.400	1.32%	
33	Q16		4380-4680	36	257.666	0.83%	
34	Q18		5150	267	2750.100	8.86%	
35	Q16		4280	267	1805.561	5.82%	
اجمالى الكمية (كجم)					31029.527		
اجمالى الكمية بالطن					31.030		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبرى كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	43

OUTER WEB (R2-R4)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		12000	24	1820.160	5.49%	
2	Q32		12000	160	12134.400	36.59%	
3	Q32		8000	32	1617.920	4.88%	
4	Q32		8000	12	606.720	1.83%	
5	Q32		4000	36	910.080	2.74%	
6	Q32		12000	10	758.400	2.29%	
7	Q32		4000	10	252.800	0.76%	
8	Q32		6000	20	758.400	2.29%	
9	Q16		7850	22	272.866	0.82%	
10	Q16		12000	22	417.120	1.26%	
11	Q16		7150	22	248.534	0.75%	
12	Q16		8600	22	298.936	0.90%	
13	Q16		7600	22	264.176	0.80%	
14	Q16		12000	22	417.120	1.26%	
15	Q16		7350	22	255.486	0.77%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

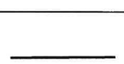
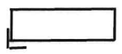
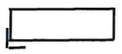
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى — وزارة النقل

مشروع كوبرى كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	43

OUTER WEB (R2-R4)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
16	Q16		8000	22	278.080	0.84%	
17	Q16		4850-4450	36	264.492	0.80%	
23	Q32		4000	10	252.800	0.76%	
27	Q22		6251	162	3025.834	9.12%	
28	Q16		4850	162	1241.406	3.74%	
29	Q22		5650-6251	36	640.137	1.93%	
31	Q22		5650	269	4541.312	13.70%	
32	Q16		4430	269	1882.839	5.68%	
اجمالى الكمية (كجم)					33160.018		
اجمالى الكمية بالطن لعدد (1) ويب خارجى					33.160		
اجمالى الكمية بالطن لعدد (2) ويب خارجى					66.320		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة
الطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA
Engineering Consultants

PETROJET
بتروجت

مشروع كوبري ذو لميون (أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

43	رقم البند	

TOP SLAB (R2-R4)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q22		8000	446	10661.184	19.33%	
2	Q18		6000	448	5376.000	9.75%	
3	Q16		4000	288	1820.160	3.30%	
4	Q16		4000	144	910.080	1.65%	
5	Q16		4000	540	3412.800	6.19%	
6	Q16		4000	270	1706.400	3.09%	
7	Q16		4000-4000	64	404.480	0.73%	
8	Q16		4000-4000	32	202.240	0.37%	
9	Q16		12000	132	2502.720	4.54%	
10	Q16		12000	132	2502.720	4.54%	
11	Q16		12000	396	7508.160	13.61%	
12	Q16		4276	28	189.170	0.34%	
13	Q16		4177	38	250.787	0.45%	
14	Q12		12000	8	85.344	0.15%	
15	Q12		12000-11750	16	168.910	0.31%	
16	Q12		11750	16	167.132	0.30%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى

مشروع كوبري (بولين أعلى الرياح البحيري)

بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	43

TOP SLAB (R2-R4)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
17	Q12		12000	40	426.720	0.77%	
18	Q12		12000	120	1280.160	2.32%	
19	Q12		4600	4	16.358	0.03%	
20	Q12		4600-4350	8	31.826	0.06%	
21	Q12		4350	8	30.937	0.06%	
22	Q18		2400	958	4598.400	8.34%	
23	Q12		2824	958	2405.093	4.36%	
24	Q12		4284	4	15.234	0.03%	
25	Q22		6000	446	7995.888	14.50%	
26	Q16		4073	38	244.543	0.44%	
27	Q16		3984	28	176.252	0.32%	
28	Q12		4284-4034	8	29.579	0.05%	
29	Q12		4034	8	28.690	0.05%	
اجمالى الكمية (كجم)					55147.967		
اجمالى الكمية بالطن					55.148		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

من بدا العمل وحتى تاريخ 15/9/2024

العقد رقم (2023/2022/1002)

مستخلص جارى رقم (3)

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كمية البند بالمقايسة	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابق تنفيذها	كميات الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	أ- أعمال البر												
٣	بالمتر المسطح تقطيع و ازالة الأشجار شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا 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	بالمقطوعية 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	مقطوعية	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 للاماكن التي تحددها الهيئة و البند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية و كل مايلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات واصول الصناعة وطبقاً لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥	١,٤٠٧	٥	٠	٥	٧,٠٣٥	٠,٠٠	٧,٠٣٥,٠٠		٧,٠٣٥,٠٠	
١١	بالمتر الطولى اعمال الرفع المساحي للمرافق والمعترضات .	م.ط	٢٥٤	١١	١٤٠	٠	١٤٠	١,٥٤٠	٠,٠٠	١,٥٤٠,٠٠		١,٥٤٠,٠٠	
١٤	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالبر والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات 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 الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات إلى خارج الموقع و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحرى)	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 الى موقع العمل و السعر يشمل نقل الملحقات والمعدات و الاوناش اللازمة و يشمل فك و نقل الماكينة بالملحقات و البند شامل مما جميعه على أن تتم جميع الأعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب أصول الصناعة (الوجه البحرى)	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 طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا 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	م . ط	٤,٠٠٠	٣,٢٠٠	١,١٧٩,٦٨	٤٤,٠٠	١,٢٢٣,٦٨	٣,٧٧٤,٩٧٦	١٤٠,٨٠٠,٠٠	٣,٩١٥,٧٧٦,٠٠		٣,٩١٥,٧٧٦,٠٠	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/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على ألا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العومية مع نهو العمل نهوا 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	م . ط	٦,٠٠٠	٤,٢٠٠	٣,٨٦٦,٧٤	٤٤,٨٠	٣,٩١١,٥٤	١٦,٢٤٠,٣٠٨	١٨٨,١٦٠,٠٠	١٦,٤٢٨,٤٦٨,٠٠		١٦,٤٢٨,٤٦٨,٠٠	
٢٣	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق سند قطر 80 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	٢,٠٠٠	١,٩٥٠	١,٠٦٢,٢	٠	١,٠٦٢,٢	٢,٠٧١,٢٩٠	٠,٠٠	٢,٠٧١,٢٩٠,٠٠		٢,٠٧١,٢٩٠,٠٠	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 والسعر يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم بحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهو العمل نهواً 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	٠,٠٠	١٨٠,٩٠٠,٠٠		١٨٠,٩٠٠,٠٠	المعدات متواجدة
٢٩	بالمتر المكعب حفر استكشافى بعمالة يدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسى طبقا للرسومات التنفيذية مع نقل ناتج الحفر والمخلفات للمقالب العمومية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات 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 باتربة صالحة الموردة بمعرفة المقاول وصولا لسطح المياة لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحى المطلوب تنفيذة داخل ميول الترعة والبند يشمل ازالة اعمال الردم بعد الانتهاء من الاعمال وتطهير الترعة حتى المنسوب التصميمى للقاع والشركة مسئولة مسئولية كاملة عن سلامة اعمال الردم وتحملها لماكينة الخوازيق وسيارات صب الخرسانة وكافة المعدات اللازمة لاتمام الاعمال والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م3	٣٠,١٧٧	٩١	٢٥,٣٥٣,٦	٠	٢٥,٣٥٣,٦	٢,٣٠٧,١٧٨	٠,٠٠	٢,٣٠٧,١٧٧,٦٠		٢,٣٠٧,١٧٧,٦٠	
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات وإسفل البلاطات الانتقالية بنسبة خلط 0.8م3 زلط +0.4م3 رمل + 250 كجم أسمنت بورتلاندى عادى والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 200كجم /سم2 و لا يقل محتوي الأسمنت 250 كجم/م3 والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.	م3	٤٥٠	١,٥٥٠	٥١,٤٧	٠,٠٠	٥١,٤٧	٧٩,٧٧٩	٠,٠٠	٧٩,٧٧٨,٥٠		٧٩,٧٧٨,٥٠	

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حماده محمد كامل

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الهيئة :

م/صابرين النحراوى

مدير المشروع :

م/ محمد عماد

مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م / مجدى عبدالسلام عامر

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

العقد رقم (2023/2022/1002)

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

مستخلص جارى رقم (3)

من بدا العمل وحتى تاريخ 15/9/2024

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كية البند بالمقايسة	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابق تنفيذها	كميات الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٣٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخدات 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 300كجم/سم2 بعد 28 يوم و محتوى الأسمنت لا يقل عن 350 كجم/م3 أسمنت بورتلاندى عادى او مقاوم للكبريتات طبقا لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال الفرم الخشبية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م3	٣,٧٠٠	٢,٢٥٠	١,٠٢٦,٩	٤٢,٠	١,٠٦٨,٩	٢,٣١٠,٥٢٥	٩٤,٥٠٠,٠٠	٢,٤٠٥,٠٢٥,٠٠		٢,٤٠٥,٠٢٥,٠٠	
	علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 400 كجم / م3 وزيادة اجهاد الى 350 كجم / سم2	م3	٣,٧٠٠	٦٥	١,٠٢٦,٩	٤٢,٠	١,٠٦٨,٩	٦٦,٧٤٩	٢,٧٣٠,٠٠	٦٩,٤٧٨,٥٠		٦٩,٤٧٨,٥٠	
٣٦	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 400 كجم/سم2 و محتوى الأسمنت 450 كجم/م3 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 املس للاسطح 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.											
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	١,٠٠٠	٢,٧٧٥	٢٦٩,٩١	٠,٠٠٠	٢٦٩,٩١	٧٤٩,٠٠٣	٠,٠٠	٧٤٩,٠٠٣,٠٣		٧٤٩,٠٠٣,٠٣	
	ب - ارتفاع من 6 -9 متر من منسوب ظهر المخدة حتي اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	٨٠٠	٢,٩٨٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٣٧	بالمتر المكعب أعمال خرسانة مسلحة للهامات العرضية فوق اعمدة الكوبري و الهامات مع استخدام اسمنت بورتلاندي عادي وجهد كسر لا يقل عن 450 كجم /سم 2 ومحتوي اسمنت لا يقل عن 500كجم/ م3 والسعر لا يشمل حديد التسليح يتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.											
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب ظهر المخدة حتى اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	١,٠٠٠	٢,٨٧٥	٨٠٨,٣٩	٠,٠٠	٨٠٨,٣٩	٢,٣٢٤,١٢١	٠,٠٠	٢,٣٢٤,١٢١,٢٥		٢,٣٢٤,١٢١,٢٥	
	ب - ارتفاع من 6- 9 متر من منسوب ظهر المخدة حتي اسفل الاطارات أو البلاطات.	م3	٥٠٠	٣,١٠٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٣٨	بالمتر المكعب خرسانة مسلحة لزوم القطاع الصندوقي وكوبستاته حسب الابعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات جهد لا يقل عن 450 كجم/سم2 محتوى أسمنتى 450 كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب من الخرسانة وحديد التسليح طبقا بالمبين للرسومات الانشائية مع الدمك الميكانيكي جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسعر لايشمل حديد التسليح والبند يشمل تصميم الخلطة وعمل الشدات الخاصة وكل مايلزم للنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .											
	أ - ارتفاع حتى 6 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتي اسفل البلاطات.	م3	٢,٢٥٠	٣,٠٥٠	٢٢٧	١٩٥,٠	٤٢٢	٦٩٢,٣٥٠	٥٩٤,٧٥٠,٠٠	١,٢٨٧,١٠٠,٠٠		١,٢٨٧,١٠٠,٠٠	
	ب - ارتفاع من 6- 9 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتي اسفل البلاطات.	م3	١,٨٠٠	٣,٢٥٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	ج - ارتفاع من 9- 12 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتي اسفل البلاطات.	م3	١٨٠	٣,٤٥٠	٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
	د - علاوة زيادة محتوي أسمنتي إلي 500 كجم/م3 و زيادة إجهاد إلي 500 كجم/سم2 + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	م3	٤,٢٣٠	٦٥	٢٢٧	١٩٥	٤٢٢	١٤,٧٥٥	١٢,٦٧٥,٠٠	٢٧,٤٣٠,٠٠		٢٧,٤٣٠,٠٠	
٤١	بالمتر المكعب اعمال خرسانة مسلحة (Fair Face) لزوم البلاطة على الخوازيق و كوبستاتها مع استخدام أسمنت بورتلاندى عادى اجهاد لا يقل عن 450كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450 كجم/م3 و السعر لا يشمل حديد التسليح	م3	٢,٢٠٠	٢,٩٧٠	٤٩٣	٢١٦,٩٨	٧٠٩,٩٨	١,٤٦٤,٢١٠	٦٤٤,٤٢٧,٦٣	٢,١٠٨,٦٣٧,٦٣		٢,١٠٨,٦٣٧,٦٣	
	أ- علاوة زيادة محتوي أسمنتي إلي 500 كجم/م3 و زيادة إجهاد إلي 500 كجم/سم2 + إضافات خاصة طبقاً لإعتماد إستشاري الهيئة والإدارة المركزية لبحوث الكباري.	م3	٢,٢٠٠	٦٥	٤٩٣	٢١٦,٩٨	٧٠٩,٩٨	٣٢,٠٤٥	١٤,١٠٣,٦٤	٤٦,١٤٨,٦٤		٤٦,١٤٨,٦٤	
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	٥,٩٦٥	٢٦,٥٠٠	١,٨٧٧,٥٤	١٥٨,٠٠	٢,٠٣٥,٥٤٠	٤٩,٧٥٤,٨١٠	٤,١٨٧,٠٠٠,٠٠	٥٣,٩٤١,٨١٠,٠٠		٥٣,٩٤١,٨١٠,٠٠	
	أ- اعمال المجرى المائى											٠,٠٠	
٥٣	بالمتر الطولى أعمال الجسات بالمجرى المائى والبند شامل مما جميعه طبقا لاصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠	١,٢٥٠	١٠٠,٠	٠	١٠٠,٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠		١٢٥,٠٠٠,٠٠	
٥٤	بالمتر المسطح اعمال دمسة 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 المائية السفلية (دمسة) والبند يشمل مما جميعة اعمال توريد ودق القيسونات المؤقتة وتركيب ولحام الكمر اعلى القيسونات وتوريد الرمال المثبتة داخل القيسونات وعمل كل ما يازم لانهاء العمل طبقا للرسومات التنفيذية وفك القيسونات والكمر ونقلها خارج المجرى المائى	م2	٢٠٠	٢,٨٠٠	٢٠٠	٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	٥٦٠,٠٠٠,٠٠	٠,٠٠	٥٦٠,٠٠٠,٠٠		٥٦٠,٠٠٠,٠٠	
٥٦	بالمتر الطولى تنفيذ خوازيق قطر 120 سم بالمجرى المائى طبقا للرسومات والمواصفات مع استخدام اسمنت بورتلاندى عادى بحمولة تصميمية 320 طن بحيث لا يقل محتوى الأسمنتى عن 450 كجم/م 3 ولا تقل رتبة الخرسانة بعد 28 يوم عن 350 كجم/سم 2 مع تكسير رؤوس الخوازيق العليا لإعادة ربطها بالمخدات فوقها على الا تقل أطوال أشاير حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسعر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات والبند يشمل عمل اختبارات الموجات الصوتية على كامل طول الخازوق على ان تتم جميع الأعمال طبقا للشروط و المواصفات الفنية و الرسومات و حسب تعليمات المهندس المشرف	م . ط	٧٠٠	٥,٧٥٠	٥٣٠	٠	٥٣٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠		٣,٠٤٧,٥٠٠,٠٠	

عن الشركة المنفذة :

د.م/ حمادة محمد كامل

عن إستشارى الهيئة :

م/ مصطفى فتحى عزام

عن الهيئة :

م/صابرين النحراوى

مدير المشروع :

م/ محمد عماد

مدير إدارة المشروعات :

م / كارم امام

يعتمد

رئيس الإدارة المركزية

م / مجدى عبدالسلام عامر

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

العقد رقم (2023/2022/1002)

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

مستخلص جارى رقم (3)

من بدا العمل وحتى تاريخ 15/9/2024

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كية البند بالمقايسة	الفئة (جنيه)	كميات الأعمال السابق تنفيذها	كميات الأعمال التى تمت فى خلال هذه المدة	إجمالى الأعمال التى تمت حتى الآن	السابق صرفه	المستحق صرفه	إجمالى قيمة الأعمال التى تمت إلى الآن (جنيه)	إستقطاع أو حجز (جنيه)	الباقى بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
٥٩	بالطن توريد و تركيب قايسونات دائمة معدنية للخوازيق صلب 36 المعالج حراريا باقطار و سماكات مختلفة و اختبارات اللحامات طبقا للتصميم المعتمد 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.	طن	٣٩٠	٣١,٠٠٠	٢٨٨,٨٣	٠,٠٠	٢٨٨,٨٣	٨,٩٥٣,٧٣٠,٠٠	٠,٠٠	٨,٩٥٣,٧٣٠,٠٠		٨,٩٥٣,٧٣٠,٠٠	
٦٠	بالمتر الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم القواعد الخرسانية بالمجرى المائى جهد 350 كجم/سم2 مختوى اسمنتى لا يقل عن 400 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية الازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح	م3	٤٠٠	٢,٥٩٥	٢٨٠,٨	٠,٠٠	٢٨٠,٨٠	٧٢٨,٦٧٦,٠٠	٠,٠٠	٧٢٨,٦٧٦,٠٠		٧٢٨,٦٧٦,٠٠	
٦١	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية بالمجرى المائى جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 و محتوى أسمنت 450كجم/م3 مع الدمك الديناميكى و الفئة تشمل المعدات المائية الازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح	م3	٢٠٠	٣,٤٥٠	٨١,٤٢٣	٠,٠٠٠	٨١,٤٢٣	٢٨٠,٩٠٩,٣٥	٠,٠٠	٢٨٠,٩٠٩,٣٥		٢٨٠,٩٠٩,٣٥	
	أ-علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد الى 450 كجم / سم2	م3	٢٠٠	٦٥	٨١,٤٢٣	٠,٠٠٠	٨١,٤٢٣	٥,٢٩٢,٥٠	٠,٠٠	٥,٢٩٢,٥٠		٥,٢٩٢,٥٠	
	ب -علاوة زيادة محتوى الاسمنت الى 500 كجم / م3 وزيادة اجهاد الى 500 كجم / سم2	م3	٢٠٠	١٣٠	٠	٠	٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠		٠,٠٠	
٦٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب و نقل داخل المجرى المائى و رص اسياخ حديد تسليح من الصلب 60/40 طول حتى 12 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 لنهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل	طن	١,٤٥٥	٢٧,٠٠٠	١٥٥,٧٥٤	٠,٠٠٠	١٥٥,٧٥٤	٤,٢٠٥,٣٥٨,٠٠	٠,٠٠	٤,٢٠٥,٣٥٨,٠٠		٤,٢٠٥,٣٥٨,٠٠	
	سادسا دراسة هيدروليكة												
١٠٣	بالمقطوعية عمل دراسة هيدروليكة للمجرى الملاحى للرياح البحيرى لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبرى	مقطوعية	٢	٣٠١,٥٠٠	٢	٠	٢	٦٠٣,٠٠٠	٠,٠٠	٦٠٣,٠٠٠,٠٠		٦٠٣,٠٠٠,٠٠	
	ثامنا: التشوينات												
	بالطن تشوينات وتوريد صلب مشغول 52 كهربائى للاجزاء المعدنية بالمجرى المائى	طن	٦١٥	٤٧,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	٠,٠٠٠	٣٩٣,٠٠٠	١٣,٨٥٣,٢٥٠,٠٠	٠,٠٠	١٨,٤٧١,٠٠٠,٠٠	٤,٦١٧,٧٥٠,٠٠	١٣,٨٥٣,٢٥٠,٠٠	تشوينات الباكية المعدنية بنسبة 75%
	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى	طن	٥,٩٦٥	٢٦,٥٠٠		٠			٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	
	الإجمالى							١١٥,٤٣٦,٦٦٣		١٢٥,٩٣٣,٥٥٩	٤,٦١٧,٧٥٠	١٢١,٣١٥,٨٠٩	
	إجمالى قيمة الأعمال									١٢١,٣١٥,٨٠٩			

إجمالى قيمة الأعمال	١٢١,٣١٥,٨٠٩
إجمالى قيمة الأعمال السابقة	١١٥,٤٣٦,٦٦٣
قيمة مستخلص جارى رقم (3)	٥,٨٧٩,١٤٦
إجمالى قيمة الأعمال	مائة وواحد وعشرون مليون وثلاثمائة وخمسة عشر الفا و ثمانمائة وتسعة جنيها فقط لاغير
قيمة الأعمال السابقة	مائة وخمسة عشر مليون وربيمائة وستة وثلاثون الفا وستمائة وثلاثة وستون جنيها فقط لاغير
قيمة المستخلص الحالى جارى رقم (3)	خمسة مليون وثمانمائة وتسعة وسبعون الفا ومائة وستة واربعون جنيها فقط لا غير

عن الشركة المنفذة :
د.م/ حمادة محمد كامل

عن إستشارى الهيئة :
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الهيئة :
م/صابرين النحراوى
مدير المشروع :
م/ محمد عماد

مدير إدارة المشروعات :
م / كارم امام

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
م / مجدى عبدالسلام عامر