وزارة النقل

الهيئة العامه للطرق والكباري

للمنطقة الثالثة عشر (البحيرة وكفر الشيخ)

القيد : / / ٢٠٢٤

التاريخ : / / ٢٠٢٤

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري
(منطقة البحيرة)
(قسم المحفوظات)
رقم الصادر : ٢٠٧٠٨٠
عدد المرفقات : .....
التاريخ : ٢٠٢٤/٤/٤
التوقيع : .....

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد

إيماءاً إلى مشروع كوبري سيارات كفر بولين (أعلى الرياح البحيري)

تنفيذ شركة : بتروجيت

عقد رقم : ١٠٠٢/ ٢٠٢٢/٢٠٢٣

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم مستخلص رقم (٤) جاري عن العملية عاليه .

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلــوا بقبول فائق الإحتـــــرام

مرفقات

مدير المشروع	مدير إدارة المشروعات	التوقيع ( )
مهندس /	مهندس /	مهندس / مجدي عبد الســـلام عـــــامر
محمد عمـــاد	كـــارم إمـــام	رئيـــس الإدارة المركزيـــــــة

الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري - المنطقة الثالثة عشر - البحيرة

الهيئة العامه للطرق والكباري
المنطقة الثالثة عشر البحيرة وكفر الشيخ
القيد : / / ٢٠٢٣
التاريخ : / / ٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

إيماءاً إلى مشروع كوبري كفر بولين (أعلى الرياح البحيري)

تنفيذ شركة : بتروجيت

عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٠٢

بالإحالة إلى مستخلص رقم ٤ جاري نتشرف بإحاطة سيادتكم علماً بالتالي :

١- تجهيزات الموقع
٢- مكاتب الإشراف والإستشاري
٣- معمل الموقع
٤- أجهزة المساحة
٥- المعدات ومهندسين المشروع
٦- لوحات المشروع
٧- البرنامج الزمني
٨- بوليصة التأمين
٩- وسائل تأمين وسلامة المرور
١٠- يتم مراجعة السيارات المحملة للعقد بمعرفة الإدارة العامه للمركبات

برجاء التكرم بالإحاطة والتوجيه باللازم

وتفضلـــوا سيادتكم بقبول فائق الإحتـــــرام

مرفقات :

مدير المشروع	مدير إدارة المشروعات	التوقيع ( )
مهندس /	مهندس /	مهندس / مجدي عبد السلام عامـــــــــر
محمد عماد	كـــارم إمـــام	رئيـــــس الإدارة المركزيـــــــــة

(أ)

جمهورية مصر العربية

استمارة لاعتماد الصرف

(استمارة رقم ٥٠ « ع . ح »)

رقم : ——————

الختم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

٢٠٢ ——

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		٢٢٦٨٩٠٠	
	الجملة	٢٢٦٨٩٠٠-	

مصلحة : الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم : العقود والمشتريات

المبلغ المستحق إلى : شركة بتروجيت

بموجب { الطلبات طيه ، أو : مستخلص رقم ٤ جاري عقد رقم (١٠٠) / (٢٠٢٤ / ٢٠٢٥)

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريًا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على : ——————

{ شيك على البنك المركزي فى : أصرفها الكتروني

شيك على الخارج يسحب باسم { صاحب الحق أو : شركة بتروجيت

ويرسل إليه بالعنوان الآتى : ——————

(ب) الكاتب المنوط —————— تقيد فى السجل برقم : ——————

الختم ذو التاريخ

روجع

رئيس المصلحة

عدد المرفقات	الاعتماد الإدارى ونوع الخصم						
	بيانات	نوع الخصم					
		بند	فصل	فرع	قسم	جنيه	قرش
	مستخلص رقم ٤ جاري عن مشروع كوبري لتر بولين-(أعلى الرياح البحيري)					٢٢٦٨٩٠٠-	
	إجمالي الأصل					٢٢٦٨٩٠٠-	
	بيانات الاستقطاعات					جنيه	قرش
	رسم الدمغة — عادى: قرش جنيه — إضافى: قرش جنيه — دمغة توقيع: قرش						
	صافي القيمة المطلوب صرفها						

فقط مليونان ومائتان وثمانية وستون ألف وتسعمائة جنيه لا غير

علامة

فى ——— سنة ٢٠٢

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

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

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

الختم ذو التاريخ

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

روجع فى ——— سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب شيك / إذن صرف

وكيل الحسابات —— مدير أو رئيس الحسابات

——————

——————

فى ——— سنة ٢٠٢ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٤٦٠٠٢ س ٢٠٢٢ - ١٠٠٠٠٠

(د)

الختم ذو التاريخ

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

(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة —————— إمضاءات موظفى الشطب

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

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

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

(٦) استلمت شيك ——————

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبري ابو الخاوي - (أعلى الرياح البحيري)

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/11/2024

رقم البند	البند	الوحدة	اجمالي الحصر خلال المدة	الكمية المنصرفة بالمستخلص الجاري	النسبة
3	بالمتر المسطح تقطيع وازالة الحشائش شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و الرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م2	1820.00	1820.00	100.00%
12	بالمتر الطولي أعمال حفر و رفع كابلات الكهرباء والفئة تشمل نقل الكابل بجوار تنفيذ الحوائط الساندة و السعر شامل اعاده الردم واعاده الشئ لاصله وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	150.00	150.00	100.00%
31	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت بأتربة صالحة المورد 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	2149.08	2149.08	100.00%
37	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 450 كجم/ 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	127.40	127.00	99.68%
41	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	330.72	330.00	99.78%
	أ- علاوة زيادة محتوي أسمنتي إلي 500 كجم/م3 و زيادة إجهاد إلي 500 كجم/سم2	م3	330.72	330.00	99.78%
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	144.82	144.00	99.44%
60	بالمتر الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 مع الدمك الديناميكى ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح	م3	59.27	59.00	99.54%
64	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	4.22	4.22	100.00%

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

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر المسطح تقطيع و ازالة الحشائش شامل نقل ناتج التطهير خارج الموقع وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة و الرسومات و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.

		رقم البند	3
م	الأعمال	المساحة (م2)	الإجمالى	ملاحظات
1	رامب A	680	680.000	
2	رامب B	2500	2500.000	
	A1-A4من LOAP	1820	1820.000	كمية جديدة في مستخلص 4 جاري
الإجمالى			5000.000	

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة
بتروجت

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر الطولي أعمال حفر و رفع كابلات الكهرباء والفئة تشمل نقل الكابل بجوار تنفيذ الحوائط الساندة و السعر شامل اعاده الردم واعاده الشئ لاصله وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف

				رقم البند	12
م	الأعمال	الوحدة	الكمية	الإجمالى	ملاحظات
12	بالمتر الطولي أعمال حفر و رفع كابلات الكهرباء والفئة تشمل نقل الكابل بجوار تنفيذ الحوائط الساندة و السعر شامل اعاده الردم واعاده الشئ لاصله وكل مايلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة والرسومات و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	150	150.000	
	الإجمالى			150.000	

الشركة المنفذة
بتروجت

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

PETROJET

PENTA Engineering Consultants

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري ابوالغايط - (أعلى الرياح البحيري)

بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت باتربة صالحة المورد 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 مسئولية 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.

						رقم البند	31
م	الأعمال	الوحدة	الكمية الاجمالية	السابق	الحالي	ملاحظات	
1	بالمتر المكعب اعمال الردم المؤقت باتربة صالحة المورد 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 مسئولية 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	29845.51	27696.43	2149.080	كمية جديدة في مستخلص 4 جاري	
	الإجمالى				2149.080		

المكتب الاستشارى
مكتب بلتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة
بتروجت

By user: Administrator

Drawing: D:\1.5-1 ابو الخاوى\ابو الخاوى\حصر كميات الردم ابو الخاوى\ابو الخاوى\ابو \:D\ابو الخاوى\حصر كميات الردم ابو الخاوى\ابو الخاوى ميل 1.5-1\حصر ردم ابو الخاوى ميل 1.5-1.dwg

Volume Summary

Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
ردم من (C2-C12)	full	1.000	1.000	4445.44	309.96	6506.55	6196.59<Fill>
ردم من (B7-B13	full	1.000	1.000	2479.53	6.33	4022.43	4016.10<Fill>
ردم وقفه الونش (1)	full	1.000	1.000	499.71	26.00	420.88	394.88<Fill>
ردم (B2) (1)	full	1.000	1.000	797.17	3.96	1028.63	1024.67<Fill>
ردم (A8)	full	1.000	1.000	332.30	5.02	176.23	171.21<Fill>
ردم من (B3-B7) (1)	full	1.000	1.000	3956.34	42.45	6186.42	6143.97<Fill>
ردم(A4-A5)	full	1.000	1.000	945.81	184.78	890.23	705.45<Fill>
ردم خوازيق سند (B)	full	1.000	1.000	3345.70	117.46	2592.84	2475.38<Fill>
ردم c13-c23 (A)	full	1.000	1.000	3427.35	196.81	6764.98	6568.17<Fill>

Totals

	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	20229.35	892.76	28589.19	27696.43<Fill>

* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0

مصطفى سعيد

Cut/Fill Report

Generated: 2024-10-25 14:22:15

By user: Administrator

Drawing: D:\1.5-1 ابو الخاوى\حصر كميات الردم ابو الخاوى\ابو الخاوى ميل 1-1.5\حصر ردم ابو الخاوى 24-10-2024.dwg

Volume Summary

Name	Type	Cut Factor	Fill Factor	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
ردم(A4-A5)	full	1.000	1.000	945.81	184.78	890.23	705.45<Fill>
ردم من (B3-B7) (1)	full	1.000	1.000	3956.34	42.45	6186.42	6143.97<Fill>
ردم سندa	full	1.000	1.000	2462.08	0.18	4589.89	4589.71<Fill>
ردم من (B7-B13	full	1.000	1.000	2479.53	6.33	4022.43	4016.10<Fill>
ردم خوازيق سند (B)	full	1.000	1.000	3345.70	117.46	2592.84	2475.38<Fill>
ردم (B2) (1)	full	1.000	1.000	797.17	3.96	1028.63	1024.67<Fill>
ردم من c13_c23	full	1.000	1.000	2182.98	168.68	4296.22	4127.54<Fill>
ردم وقفه الونش (1)	full	1.000	1.000	499.71	26.00	420.88	394.88<Fill>
ردم من (C2-C12)	full	1.000	1.000	4445.44	309.96	6506.55	6196.59<Fill>
ردم (A8)	full	1.000	1.000	332.30	5.02	176.23	171.21<Fill>

Totals

	2d Area (sq.m)	Cut (Cu. M.)	Fill (Cu. M.)	Net (Cu. M.)
Total	21447.06	864.81	30710.31	29845.51<Fill>

* Value adjusted by cut or fill factor other than 1.0

الهيئة العامة للطرق و الكبارى و النقل البرى
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

رقم البند	37	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/11/2024

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 450 كجم/ 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.

المحور	عدد الهامات	الكمية (م^3)	اجمالى الكمية (م^3)	ملاحظات
B7	1	18.120	18.120	
B10	1	27.000	27.000	
C5	1	17.640	17.640	
B5	1	34.159	34.159	
B3	1	34.159	34.159	
C9	1	22.500	22.500	
A8	2	60.814	121.629	
B13	1	24.000	24.000	
C3	1	34.159	34.159	
A06	2	60.814	121.629	
A7-1	1	127.403	127.403	الكمية الجديدة بمستخلص 4
اجمالى الكمية بالمتر المكعب			582.40	

عن الشركة المنفذة
م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

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.

	رقم البند	37
مشروع كوبرى ابوالخاوى		
هامة (A07_1)		

الكميه مسلحه(م^3)	عدد القطاعات	الطول(م)	مساحة القطاع (م^2)	المحور
2.304	2	0.5	2.304	**Zone 1**
13.520	2	1.425	4.744	**Zone 2**
15.390	2	1.425	5.400	**Zone 3**
96.188	1	16.248	5.920	**Zone 4**
127.403	اجمالى الكمية بالمتر المكعب			

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

رقم البند	41	

15/11/2024

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

البلاطة	العدد	الكمية (م^3)	ملاحظات
B7-B10	1	248.244	
B10-B13	1	244.369	
C5-C9	1	329.259	
C9-C13	1	330.716	الكمية الجديدة بمستخلص 4
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		1152.588	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

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 ابوالخاوى على الرياح البحيرى

SOP(C9-C13)

المحور	مساحة القطاع	الطول(م)	عدد القطاعات	الكميه مسلحه(م^3)
SLAB+BEAMS	4.625	52.31	1	241.934
DIPHRAGM (C9)	10.445	1	1	10.445
DIPHRAGM (C10)	10.445	2	1	20.890
DIPHRAGM (C11)	10.445	2	1	20.890
DIPHRAGM (C12)	10.445	2	1	20.890
DIPHRAGM (C13)	10.445	1.5	1	15.668
اجمالى الكمية بالمتر المكعب				330.716

عن الشركة المنفذة

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

مشروع كوبرى ابوالخاوى

رقم البند	43	

بيان البنود المصروف كميات بها خلال مدة المستخلص حتي 15/11/2024

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

البند	عدد	اجمالى الوزن (طن)	ملاحظات
الخوازيق	1	1697.543	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 4
حديد القواعد والاعمدة	1	214.473	
حديد الهامات	1	117.172	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 4
حديد الاعمدة المونو	1	19.531	
SOP	1	401.999	
اجمالى الكمية بالطن		2450.718	

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

عن الشركة المنفذة
د.م/ حمادة محمد كامل

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري
وزارة النقل

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع كوبرى ابوالخاوى

رقم البند	43

بيان البنود المصروف كمياث بها خلال مدة المستخلص حتي 15/11/2024

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	عدد الخوازيق المصبوبه	وزن الخازوق (كجم)	الوزن الكلى (بالطن)	ملاحظات
ما سبق			996.185	
A4	8	2724.32	21.795	
A5	8	2724.32	21.795	
A08	16	2361.8736	37.790	
C2	6	4713.189	28.279	
C3	5	3955.737	19.779	
C4	6	4713.189	28.279	
C5	4	3955.737	15.823	
C6	2	5929.986	11.860	
C7	1	5328.436	5.328	
C7 WAT	1	5715.268	5.715	
C8	1	5328.436	5.328	
C8 WAT	1	5715.268	5.715	
C9	1	3362.204	3.362	
C9 WAT	1	3721.172	3.721	
C10	1	5328.436	5.328	
C10 WAT	1	5715.268	5.715	
C11	1	5328.436	5.328	
C11 WAT	1	5715.268	5.715	
C12	1	3990.716	3.991	
C12 WAT	1	4349.684	4.350	
C13	2	4349.684	8.699	
C14	2	6506.82876	13.014	
C15	2	6506.82876	13.014	
C16	2	6506.82876	13.014	
C17	2	6506.82876	13.014	
C18	2	6506.82876	13.014	
C19	2	6506.82876	13.014	
C20	2	6506.82876	13.014	
C21	2	6506.82876	13.014	
C22	2	6506.82876	13.014	
خوازيق لسند خلف C22	36	5948.688	214.153	
A9	12	2.556	30.672	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 4
A10	16	2.978	47.648	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 4
A11	14	2.719	38.066	بها كمية جديدة في مستخلص جاري 4
اجمالى الكمية بالطن			1697.543	

عن الشركة المنفذة
م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى
م/ مصطفى فتحى عزام

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

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

	رقم البند	65

محور(A09)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	18	12	833.328
2	22	12m	18	12	645.408
3	22	7.82m	18	7.82	420.591
4	10		4	12	29.630
			1	4.1	2.531
5	10		30	12	222.222
			1	3.05	1.883
6	10		24	12	177.778
			1	2.59	1.599
7	10		14	12	103.704
			1	11.3	6.975
8	18		20	2.75	110.000
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2555.648
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.556
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (12) خوازيق					30.668

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

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 لتهو العمل نهوآكاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

	رقم البند	65

محور(A11)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	22	12	1018.512
2	22	12m	22	12	788.832
3	22	4.82m	22	4.82	316.848
4	10		4	12	29.630
			1	4.1	2.531
5	10		30	12	222.222
			1	3.05	1.883
6	10		24	12	177.778
			1	2.59	1.599
7	10		8	12	59.259
			1	0.73	0.451
8	18		18	2.75	99.000
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2718.543
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.719
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (14) خوازيق					38.060

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

مشروع كوبري ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

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 نهوآ كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

	رقم البند	65

محور(A10)

BAR MARK	BAR TYPE	SYMBOL(mm)	NUMBER QTY	LENGTH(m)	TOTAL WEIGHT(Kg)
1	25	12 m	22	12	1018.512
2	22	12m	22	12	788.832
3	22	7.82m	22	7.82	514.056
4	10		4	12	29.630
			1	4.1	2.531
5	10		30	12	222.222
			1	3.05	1.883
6	10		24	12	177.778
			1	2.59	1.599
7	10		14	12	103.704
			1	11.3	6.975
8	18		20	2.75	110.000
اجمالى وزن الخازوق (كجم)					2977.721
اجمالى وزن الخازوق بالطن					2.978
اجمالى وزن المحوربالطن عدد (16) خوازيق					47.644

الشركة المنفذة

بتروجت

المكتب الاستشارى

مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

مشروع ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

رقم البند	٤٣	

15/11/2024

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	عدد الهامات	وزن الهامة (كجم)	وزن الهامة (بالطن)	ملاحظات
B10	1	3477.771	3.478	
Pedestal B10	1	364.942	0.365	
B5	1	6807.034	6.807	
Pedestal B5	1	364.942	0.365	
B3	1	6723.984	6.724	
Pedestal B3	1	364.942	0.365	
A8	2	10593.293	21.187	
Pedestal A8	2	912.354	1.825	
C9	1	3873.664	3.874	
Pedestal C9	1	364.942	0.365	
B13	1	6592.283	6.592	
Pedestal B13	1	182.471	0.182	
C3	1	6732.591	6.733	
PEDESTAL C3	1	364.942	0.365	
A06	1	25137.439	25.137	
Pedestal A6	12	364.942	4.379	
A7-1	1	27425.399	27.425	كمية جديدة بمستخلص 4 جاري
Pedestal A7-1	1	1003.590	1.004	كمية جديدة بمستخلص 4 جاري
	الاجمالى بالطن		117.172	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

PETROJET بتروجت

PENTA Engineering Consultants

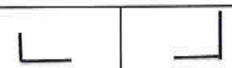
الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري ابوالخاوى - (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	

AXE A7-1

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q32		12000	72	5460.480	19.9%	
2	Q32		6152	36	1399.703	5.1%	
4	Q32		12000	36	2730.240	10.0%	
5	Q25		6000	36	833.328	3.0%	
6	Q25		12000	36	1666.656	6.1%	
7	Q25		9234	36	1282.492	4.7%	
9	Q22		4592-5432	14	209.662	0.8%	
10	Q22		12000	28	1003.968	3.7%	
11	Q22		12000	19	681.264	2.5%	
12	Q22		12000	19	681.264	2.5%	
13	Q22		4760-5601	14	216.732	0.8%	
16	Q22		6000	10	179.280	0.7%	
17	Q22		5258-9473	5	110.048	0.4%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

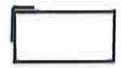
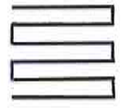
18	Q22		5427-9643	5	112.573	0.4%	
21	Q12		11290	4	40.147	0.1%	
22	Q12		12000	18	192.024	0.7%	
23	Q12		4699-10286	10	66.613	0.2%	
24	Q12		6000	4	21.336	0.1%	
25	Q12		5334	4	18.968	0.1%	
29	Q16		8971-11000	12	189.335	0.7%	
30	Q12		1246-3620	60	129.776	0.5%	
31	Q12		320-1200	24	16.215	0.1%	
32	Q12		2006-3113	12	27.310	0.1%	
33	Q16		12000-11000	58	1053.860	3.8%	
34	Q12		4620-3620	290	1062.177	3.9%	
35	Q12		1200-1400	116	134.061	0.5%	
36	Q12		1810-1800	120	192.557	0.7%	
37	Q12		1834-2700	60	120.922	0.4%	
38	Q16		12000	111	2104.560	7.7%	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

39	Q12		4620	555	2279.485	8.3%	
40	Q12		1400	222	276.301	1.0%	
41	Q12		1800	224	358.445	1.3%	
42	Q12		2700	112	268.834	1.0%	
43	Q16		12000	54	1023.840	3.7%	
44	Q12		4620	108	443.575	1.6%	
45	Q12		1400	108	134.417	0.5%	
46	Q12		1800	112	179.222	0.7%	
47	Q12		2700	56	134.417	0.5%	
48	Q16		5600	44	389.312	1.4%	
اجمالى الكمية (كجم)					27425.399		
اجمالى الكمية بالطن					27.425		

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

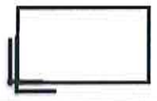
PETROJET بتروجت | PENTA Engineering Consultants | الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

مشروع كوبري ابوالخاوى - (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

Pedestal AXE A7-1

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q16		2650	77	322.399	32.1%	
2	Q16		2550	88	354.552	35.3%	
3	Q16		3080	33	160.591	16.0%	OUTER
4	Q12		1820	66	106.787	10.6%	INNER
5	Q12		2020	33	59.261	5.9%	INNER
اجمالى الكمية (كجم)					1003.590		
اجمالى الكمية بالطن					1.004		

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 ابوالخاوى على الرياح البحيرى

	رقم البند	60

15/11/2024

بالمتر الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 مع الدمك الديناميكى ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح

المحور	عدد الاعمدة على المحور	كمسة الخرسانة	ملاحظات
A7	4	58.081	
A6-1	1	15.386	
A6-2	1	13.366	
C1	1	8.654	الكمية الجديدة بمستخلص 4
TAG (C1)	1	20.790	الكمية الجديدة بمستخلص 4
B1	1	9.039	الكمية الجديدة بمستخلص 4
TAG (B1)	1	20.790	الكمية الجديدة بمستخلص 4
اجمالى الكمية بالمتر المكعب		146.105	

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

بالمتر الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 مع الدمك الديناميكى ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح

	رقم البند	60

مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

محور (C01)

الكميه	عدد الاعمدة على المحور	الارتفاع	مساحة القطاع	المحور
8.654	1	1.8	4.808	C01

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

بالمتر الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 مع الدمك الديناميكى ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح

	رقم البند	60

مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

COLUMN TAG AXE(C1)

المحور	مساحة القطاع (م^2)	الارتفاع(م)	عدد اعمدة التاج	الكميه مسلحه
Sec(1-1)	4.864	0.5	1	2.432
Sec(2-2)	5.011	0.5	1	2.506
Sec(3-3)	5.253	0.5	1	2.627
Sec(4-4)	5.614	0.5	1	2.807
Sec(5-5)	6.101	0.5	1	3.051
Sec(6-6)	6.701	0.5	1	3.351
Sec(7-7)	7.505	0.5	1	3.753
Sec(8-8)	5.3	0.05	1	0.265
اجمالى الكمية بالمتر المكعب				20.790

عن الشركة المنفذة

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 الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 مع الدمك الديناميكى ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح

	رقم البند	60

مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

محور (B01)

الكميه	عدد الاعمدة على المحور	الارتفاع	مساحة القطاع	المحور
9.039	1	1.88	4.808	**B01**

عن الشركة المنفذة

د.م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

م/ مصطفى فتحى عزام

بالمتر الكمعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة الخرسانية جهد لا يقل عن 400 كجم/سم2 مع الدمك الديناميكى ومحتوي اسمنت لا يقل عن 450 كجم/م3 و الفئة تشمل المعدات المائية اللازمة للخدمه والصب فى المجرى المائى و كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة و البند لا يشمل حديد التسليح

	رقم البند	60

مشروع كوبرى ابوالخاوى على الرياح البحيرى

COLUMN TAG AXE(B1)

المحور	مساحة القطاع (م^2)	الارتفاع(م)	عدد اعمدة التاج	الكميه مسلحه
Sec(1-1)	4.864	0.5	1	2.432
Sec(2-2)	5.011	0.5	1	2.506
Sec(3-3)	5.253	0.5	1	2.627
Sec(4-4)	5.614	0.5	1	2.807
Sec(5-5)	6.101	0.5	1	3.051
Sec(6-6)	6.701	0.5	1	3.351
Sec(7-7)	7.505	0.5	1	3.753
Sec(8-8)	5.3	0.05	1	0.265
اجمالى الكمية بالمتر المكعب				20.790

عن الشركة المنفذة

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 ابوالخاوى

	رقم البند	64

15/11/2024

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

البند	عدد	اجمالى الوزن (طن)	ملاحظات
حديد تسليح الخوازيق	1	167.887	
حديد تسليح القواعد والاعمدة	1	143.681	كمية جديدة في مستخلص 4 جاري
اجمالى الكمية بالطن		311.568	

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 ابوالخاوى - (أعلى الرياح البحيري)

	رقم البند	٦٤

15/11/2024

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

المحور	عدد القواعد	وزن القاعدة (كجم)	اجمالى وزن القواعد (بالطن)	ملاحظات
A7	2	34186.118	68.372	
A6_1	1	19437.011	19.437	
C1	1	16211.929	16.212	
A6_2	1	19437.011	19.437	
B1	1	15998.639	15.999	
TAG B1	1	2112.074	2.112	كمية جديدة في مستخلص جاري 4
TAG C1	1	2112.074	2.112	كمية جديدة في مستخلص جاري 4
		الاجمالى بالطن	143.681	

عن الشركة المنفذة

م/ حمادة محمد كامل

عن المكتب الاستشارى

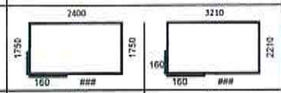
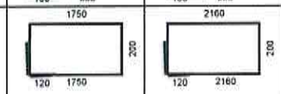
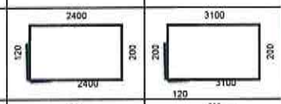
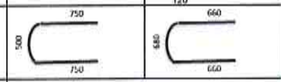
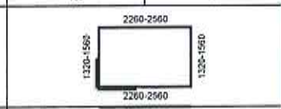
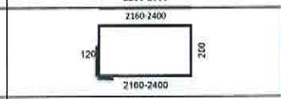
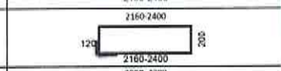
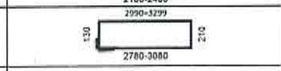
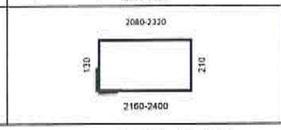
م/ مصطفى فتحى عزام

مشروع كوبري ابوالخاوى - (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	64

COL TAG AXE(C1)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q12		5400	20	96.012	4.55%	
2	Q12		5400	16	76.810	3.64%	
3	Q16		8620-10840	26	399.708	18.92%	
4	Q12		4140-4960	130	525.844	24.90%	
5	Q12		5440-6840	104	567.680	26.88%	
6	Q12		2000	104	184.912	8.75%	
7	Q16		11350-10260	3	51.216	2.42%	
8	Q12		4960-5440	15	69.342	3.28%	
9	Q12		6920-7520	12	77.023	3.65%	
10	Q12		6450-7050	6	36.005	1.70%	
11	Q12		4920-5400	6	27.523	1.30%	
اجمالى الكمية (كجم)					2112.074		
اجمالى الكمية بالطن عدد (1) عمود تاج					2.112		

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة
بتروجت

PETROJET بتروجت

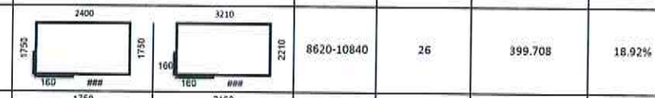
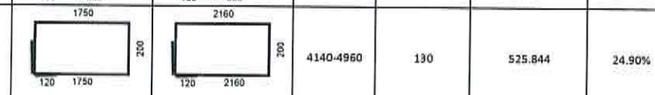
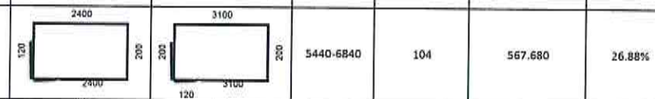
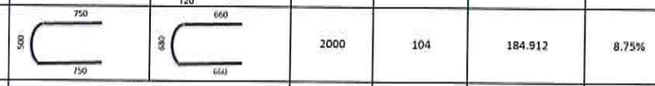
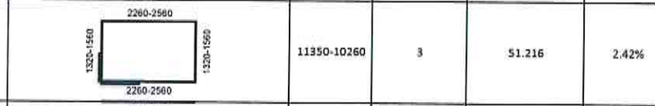
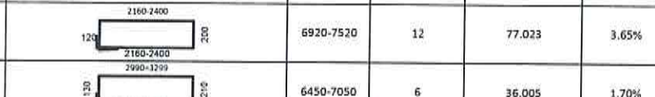
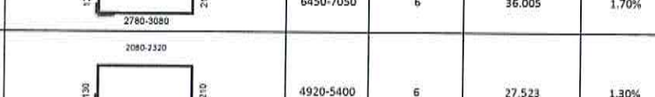
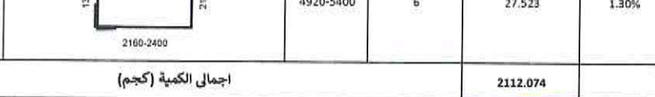
PENTA Engineering Consultants

مشروع كوبري ابوالخاوى - (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 لتهو العمل نهواً كاملاً طبقاً لاصول الصناعه والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف . حديد (D) مقاوم للزلازل

رقم البند	64

COL TAG AXE(B1)

MARK	Q(mm)	Shape	Length(mm)	QTY	MASS	% of total	Notes
1	Q12		5400	20	96.012	4.55%	
2	Q12		5400	16	76.810	3.64%	
3	Q16		8620-10840	26	399.708	18.92%	
4	Q12		4140-4960	130	525.844	24.90%	
5	Q12		5440-6840	104	567.680	26.88%	
6	Q12		2000	104	184.912	8.75%	
7	Q16		11350-10260	3	51.216	2.42%	
8	Q12		4960-5440	15	69.342	3.28%	
9	Q12		6920-7520	12	77.023	3.65%	
10	Q12		6450-7050	6	36.005	1.70%	
11	Q12		4920-5400	6	27.523	1.30%	
اجمالى الكمية (كجم)					2112.074		
اجمالى الكمية بالطن عدد (1) عمود تاج					2.112		

المكتب الاستشارى
مكتب بنتا للاستشارات الهندسية

الشركة المنفذة
بتروجت

الهيئة العامة للطرق و الكباري و النقل البري

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

العقد رقم (2023/2022/1002)

PENTA Engineering Consultants

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

مستخلص جاري رقم (4)

ETROJET إتروجت

من 15/9/2024 وحتى تاريخ 15/11/2024

رقم البند	نوع العمل	الوحدة	كمية البند بالمقايسة	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)	الباقي بعد الإستقطاع (جنيه)	ملاحظات
	أ أعمال بحر												
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 لتامين حركة السيارات والمعدات بما يتيح وضوح الرؤية ليلا مع التنفيذ طبقا لتعليمات جهاز الاشراف و الادارة العامة للمرور	مقطوعية	٣	٥٠,٢٥٠	١	٢	٣	٥٠,٢٥٠	١٠٠,٥٠٠,٠٠	١٥٠,٧٥٠,٠٠		١٥٠,٧٥٠,٠٠	
٩	بالعدد فك و إزالة اعمدة انارة و تسليمه للاماكن التي تحددها الهيئة و البند غير شامل تكسير القاعدة الخرسانية وكل 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	٣٢٠	١,٢٠٠	٣٠٩,٧٦٠	١١٢,٦٤٠,٠٠	٤٢٢,٤٠٠,٠٠		٤٢٢,٤٠٠,٠٠	
١٥	بالعدد نقل ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السحر 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	١	٣	٤٨٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠	٧٢٠,٠٠٠,٠٠		٧٢٠,٠٠٠,٠٠	المحمل متواجد
١٦	بالعدد نقل داخلي ماكينة الخوازيق الى موقع العمل و السحر 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 والسحر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسحر 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	١,٢٢٣,٦٨	٠,٠٠	١,٢٢٣,٦٨	٣,٩١٥,٧٧٦	٠,٠٠	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 والسحر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسحر 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	٣,٩١١,٥٤	٠,٠٠	٣,٩١١,٥٤	١٦,٤٢٨,٤٦٨	٠,٠٠	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 والسحر يشمل خازوق التجربة قطر 100 سم بحمل التشغيل طبقاً للرسومات ونهو الحمل 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 بدوية فى ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس الهندسي 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 بالتربة صالحة المورده بمعرفة المقاول وصولا لسطح المياة لعمل الخوازيق اللازمة لسند جوانب الطريق السطحي 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	٢٥,٣٥٤	٠	٢٥,٣٥٤	٢,٣٠٧,١٧٨	٠,٠٠	٢,٣٠٧,١٧٧,٦٠		٢,٣٠٧,١٧٧,٦٠	
٣٣	بالمتر المكعب خرسانة عاديه للاساسات واسفل 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	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/ 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 الكباري و النقل البري

PENTA Engineering Consultants

PETROJET بتروجت

المنطقة الثالثة عشر / البحيرة

مشروع كوبري كفر بولين - (أعلى الرياح البحيري)

من 15/9/2024 وحتى تاريخ 15/11/2024

العقد رقم (2023/2022/1002)

مستخلص جارى رقم (4)

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
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	١,٠٦٨,٩	٠,٠	١,٠٦٨,٩	٢,٤٠٥,٠٢٥	٠,٠٠	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	١,٠٦٨,٩	٠,٠	١,٠٦٨,٩	٦٩,٤٧٩	٠,٠٠	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 والسحر 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	٧٤٩,٠٠٠	٠,٠٠	٧٤٩,٠٠٠,٢٥		٧٤٩,٠٠٠,٢٥	
	ب - ارتفاع من 6 -9 متر من منسوب ظهر المخدة حتى 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 والسحر 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 حتى 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 الميكانيكى جيدا وتسوية السطح العلوى ومعالجته والسحر 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	٢,٢٥٠	٣,٠٥٠	٤٢٢	٠,٠	٤٢٢	١,٢٨٧,١٠٠	٠,٠٠	١,٢٨٧,١٠٠,٠٠		١,٢٨٧,١٠٠,٠٠	
	ب - ارتفاع من 6- 9 متر من منسوب الأرض الطبيعية حتى 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 حتى 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	٤٢٢	٠	٤٢٢	٢٧,٤٣٠	٠,٠٠	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 السحر لا يشمل حديد التسليح	م3	٢,٢٠٠	٢,٩٧٠	٧٠٩,٩٨	٢٣٦,٠٠	٩٤٥,٩٨	٢,١٠٨,٦٤١	٧٠٠,٩٢٠,٠٠	٢,٨٠٩,٥٦٠,٦٠		٢,٨٠٩,٥٦٠,٦٠	
	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	٧٠٩,٩٨	٢٣٦,٠٠	٩٤٥,٩٨	٤٦,١٤٩	١٥,٣٤٠,٠٠	٦١,٤٨٨,٧٠		٦١,٤٨٨,٧٠	
٤٣	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح من الصلب 60/40 لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبرى والسحر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات وعمل الوصلات التى لم ترد برسومات العطاء والسحر يشمل ايضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسحر 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	٢,٠٣٥,٥٤	٨٣,٠٠	٢,١١٨,٥٤٠	٥٣,٩٤١,٨١٠	٢,١٩٩,٥٠٠,٠٠	٥٦,١٤١,٣١٠,٠٠		٥٦,١٤١,٣١٠,٠٠	
	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 ألا تقل أطوال أشابر حديد الخوازيق عن 60 مرة قطر السيخ داخل المخدة والسحر يشمل الاعمال المساحية ونقل مخلفات الحفر والتكسير الى المقالب العمومية مع نهو العمل نهوا كاملا والسحر 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 (4)

من 15/9/2024 وحتى تاريخ 15/11/2024

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
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	٢٨٠,٨٠	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 للمجري الملاحي للرياح البحيري لتحديد أماكن الدعامات المناسبة للكوبري	مقطوعية	٢	٣٠١,٥٠٠	٢	٠	٢	٦٠٣,٠٠٠	٠,٠٠	٦٠٣,٠٠٠,٠٠		٦٠٣,٠٠٠,٠٠	
	ثامنا: التشوينات												
٦٧	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%
٤٣	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							١٢١,٣١٥,٨٠٩		١٢٩,٣٠٢,٤٥٩	٤,٦١٧,٧٥٠	١٢٤,٦٨٤,٧٠٩	
	إجمالى قيمة الأعمال											١٢٤,٦٨٤,٧٠٩	

إجمالى قيمة الأعمال	١٢٤,٦٨٤,٧٠٩
إجمالى قيمة الأعمال السابقة	١٢١,٣١٥,٨٠٩
قيمة مستخلص جارى رقم (4)	٣,٣٦٨,٩٠٠
إجمالى قيمة الأعمال	مائة واربعة وعشرون مليون وستمائة واربعة وثمانون الفا و سبعمائة و تسعة جنيها فقط لاغير
قيمة الأعمال السابقة	مائة وواحد و عشرون مليون وثلاث مائة و خمسة عشر الفا وثمنمائة و تسعة جنيها فقط لاغير
قيمة المستخلص الحالى جارى رقم (4)	ثلاثة مليون وثلاث مائة وثمانية و ستون الفا و تسعمائة 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

تم المراجعة بمكتب فنى المنطقة
م احمد نصار

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
م / مجدى عبدالسلام عامر