

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد...

نتشرف ان نرفق لسيادتكم طية المستخلص جاري رقم "٧" لعملية عدد "١" كوبرى دوران
للخلف عند ٢٤+٨٠٠ ضمن أعمال تطوير طريق وادى النطرون العلمين تنفيذ شركة يونى بيلد
للصناعة والمقاولات تعاقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩١٩ .

برجاء التكرم بالاحاطة والتوجيه باللازم

تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام...

تحريرا في / /

مدير عام المشروعات

م/ كارم إمام

مهندس العملية

م/ احمد سامي

رئيس الاداره المركزيه
للمنطقه الثالثه عشر لمنطقه البحيره

م/ مجدى عبد السلام عامر

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،،،

الموضوع بشأن : عملية عدد "١" كوبرى دوران للخلف عند ٢٤+٨٠٠ ضمن أعمال تطوير طريق وادى النظرون العلمين
تنفيذ شركة : يوني بيلد للصناعة و المقاولات

تعاقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/٩١٩ بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/٠٦

بالإحالة إلى مستخلص جارى (٧) نتشرف بإحاطة سيادتكم علماً بالأتى:

١. تجهيزات الموقع متواجده .
 ٢. المكاتب متواجده ومجهزه .
 ٣. متطلبات الإنشاء متواجده .
 ٤. أحجزه المساحة متواجده .
 ٥. التنظيمات المرورية متواجده .
 ٦. اجراءات الامن والسلامة متواجده .
 ٧. اللوحات متواجده .
 ٨. تقارير الإنشاء متواجده .
 ٩. الجدول الزمنى متواجد .
 ١٠. المهندسين متواجدين وكذلك المراقبون .
 ١١. السيارة غير متواجده .
- وعليه يرجى التكرم بالإحاطة والتنبيه بالازم .

تفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام...

رئيس الإدارة المركزية
للمنطقة الثالثة عشر منطقة البحيرة

م / مجدى عبد السلام عامر

تحرير في / /

المختتم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس القسم

२.२ —

الجملة

تقيد في السجل برقم :

(ب) الكاتب المنوط

المختتم ذو التاريخ

۹۹۷

في سنة ٢٠٢

الختم ذو التاريخ

وكيل الحسابات

مدير اورئيس الحسابات

في ————— سنة ٢٠٢٠ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ٢٠٢٢ - ١٠,٠٠٠

(۱)

المختتم ذو التاريخ

(۴) قید فی سجل

$$: \mathcal{K} : = \dot{A}(\mathcal{A})$$

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: (7) جاري

عملية : انشاء كوبري دوران 2 طريق وادي النطرون - العلمين

رقم البند وبيانه : (13)	بالمتر المكعب خرسانة عادية للاساسات واسفل البلاطات الانتقالية والقدمات السفليه للميول والمقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة بعد 28 يوم عن 250 كجم/سم ³ ولا يقل محتوى الاسمنت عن 300 كجم/م ³ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس.
-------------------------	--

تنفيذ شركة : يوتي بيلد للصناعة والمقاولات

الكمية بالمقاييس المعدلة 398 م³ مقدار العمل السابق 118.634 م³

بيان الاعمال بالمقاييس	الكمية	الابعاد	حجم (م ³)
بالمتر المكعب خرسانة عادية للقدمات السفليه للميول الجانبيه واسب محور 7	3.6486	0.2	0.5
نهاية محور 7	0.744	0.2	0.5
اجمالي	4.3926		
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	123.03		
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	115		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	5.00		
اجمالي الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	120.00		

المكتب الفني (شركة يوتي بيلد) المكتب الاستشاري (محرر-باخوم) مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع /

التوقيع /

التوقيع /

م / محمد شعبان

م / فؤاد محمد

م / أحمد سامي

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (7) جاري
عملية : انشاء كوبري دوران 2 طريق وادي النطرون - العلمين

رقم البند وبيانه : (25)	بالمتر المربع توريد وعمل دهانات مضاده للكربنه ذات اساس اكبريك مانعة للتآكلية لعزل جسم الكوبري ونتاج احدى الشركات المتخصصة وعمل كل ما يلزم لنهوا كاملاً والبند شامل مما جميعه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يتم اعتماد الخامات قبل التوريد
-------------------------	---

تنفيذ شركة : يوني بيلد للصناعة والمقاولات

الكمية بالمقايضة المعدله 2م 10000 مقدار العمل السابق 2م 3966.96

بيان الاعمال بالمقايضة	الكمية	الاربعاد	مسطح (2م)
بالمتر المسطح دهانات مضاده للكربنه للقطاعات الواردة بالحصر المرفق	1	3887.17	
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		7854.13	
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		3850.00	
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		3800.00	
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		7650.00	

المكتب الفني (شركة يوني بيلد) المكتب الاستشاري (محرم-باخوم) يبرك مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع / التوقيع /

م / محمد شعبان

م / فؤاد محمد

م / احمد سامي

المواصفات : عناصر أعمال الفولاذ المتقوية

الكميات بحدود 10 أمتار

م	البيان	الوحدة	الكمية	الطول (م)	مساحة القطاع (م ²)	كثافة القطاع (كجم/م ³)	الكمية (كجم)	الكمية (م ³)	ملاحظات
25	بندر بالمتر المربع ثوبية وحمل دهانات مضادة للتآكل ذات أساس تلوين مائلاً لتقليل عزل جسم الفولاذ و إنتاج اعداد الشرائط المتضمنة وحمل كل ما يأتى من الحديد النواقل والحداد شمل ما يجهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والوصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الحسابات قبل التوريه								
1	حزام 4-3-2-1-4 (3)	متر	2	27.05	0.65	1	17.58	17.58	70.33
2	حزام 5-4 (5)	متر	2	25.99	0.65	1	17.51	17.51	17.51
3	حزام 6-4 (5)	متر	2	27.01	0.65	1	17.56	17.56	17.56
4	حزام 7-4 (5)	متر	2	27.04	0.65	1	17.58	17.58	17.58
5	حزام 8-4 (5)	متر	2	27.07	0.65	1	17.59	17.59	17.59
									140.60
الإجمالي / 2م									
الكميات محور 3 : 3									
م	البيان	الوحدة	الكمية	الطول (م)	مساحة القطاع (م ²)	كثافة القطاع (كجم/م ³)	الكمية (كجم)	الكمية (م ³)	ملاحظات
25	بندر بالمتر المربع ثوبية وحمل دهانات مضادة للتآكل ذات أساس تلوين مائلاً لتقليل عزل جسم الفولاذ و إنتاج اعداد الشرائط المتضمنة وحمل كل ما يأتى من الحديد النواقل والحداد شمل ما يجهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والوصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الحسابات قبل التوريه								
1	فريستات احدى القطاع المتساوي	2م	1	79.02	2.57	1	17.58	17.58	203.24
			1	62.73	2.57	1	17.58	17.58	161.34
									364.58
الإجمالي / 2م									
الكميات محور 5 : 7									
م	البيان	الوحدة	الكمية	الطول (م)	مساحة القطاع (م ²)	كثافة القطاع (كجم/م ³)	الكمية (كجم)	الكمية (م ³)	ملاحظات
25	بندر بالمتر المربع ثوبية وحمل دهانات مضادة للتآكل ذات أساس تلوين مائلاً لتقليل عزل جسم الفولاذ و إنتاج اعداد الشرائط المتضمنة وحمل كل ما يأتى من الحديد النواقل والحداد شمل ما يجهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والوصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الحسابات قبل التوريه								
1	فريستات احدى القطاع المتساوي	2م	1	76.60	2.57	1	17.58	17.58	197.02
			1	62.55	2.57	1	17.58	17.58	160.88
									357.89
الإجمالي / 2م									
الكميات محور 5 : 5									
م	البيان	الوحدة	الكمية	الطول (م)	مساحة القطاع (م ²)	كثافة القطاع (كجم/م ³)	الكمية (كجم)	الكمية (م ³)	ملاحظات
25	بندر بالمتر المربع ثوبية وحمل دهانات مضادة للتآكل ذات أساس تلوين مائلاً لتقليل عزل جسم الفولاذ و إنتاج اعداد الشرائط المتضمنة وحمل كل ما يأتى من الحديد النواقل والحداد شمل ما يجهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والوصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الحسابات قبل التوريه								
1	فريستات احدى القطاع المتساوي	2م	1	62.56	2.57	1	17.58	17.58	160.89
			1	63.17	2.57	1	17.58	17.58	162.46
									323.35
الإجمالي / 2م									
الكميات القطاع المتساوي محور 7 & 1									
م	البيان	الوحدة	الكمية	الطول (م)	مساحة القطاع (م ²)	كثافة القطاع (كجم/م ³)	الكمية (كجم)	الكمية (م ³)	ملاحظات
25	بندر بالمتر المربع ثوبية وحمل دهانات مضادة للتآكل ذات أساس تلوين مائلاً لتقليل عزل جسم الفولاذ و إنتاج اعداد الشرائط المتضمنة وحمل كل ما يأتى من الحديد النواقل والحداد شمل ما يجهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والوصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الحسابات قبل التوريه								
1	الكميات القطاع المتساوي محور 7 & 1	2م	1	5.30	2.57	2	27.26	27.26	27.26
			1	5.30	2.57	2	27.26	27.26	27.26
									54.53
الإجمالي / 2م									
الكميات القطاع المتساوي محور 7 & 1									
م	البيان	الوحدة	الكمية	الطول (م)	مساحة القطاع (م ²)	كثافة القطاع (كجم/م ³)	الكم	الكمية (م ³)	ملاحظات
25	بندر بالمتر المربع ثوبية وحمل دهانات مضادة للتآكل ذات أساس تلوين مائلاً لتقليل عزل جسم الفولاذ و إنتاج اعداد الشرائط المتضمنة وحمل كل ما يأتى من الحديد النواقل والحداد شمل ما يجهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والوصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الحسابات قبل التوريه								
1	فريستات احدى الراسيات بارتفاع 90 سم	2م	1	1230	2.01	1	2468.61	2468.61	2468.61
الإجمالي / 2م									
البلاطة العلوية للكمترات + الكمترات الرابطة محور 3 : 5									
م	البيان	الوحدة	الكمية	الطول (م)	مساحة القطاع (م ²)	كثافة القطاع (كجم/م ³)	الكمية (كجم)	الكمية (م ³)	ملاحظات
25	بندر بالمتر المربع ثوبية وحمل دهانات مضادة للتآكل ذات أساس تلوين مائلاً لتقليل عزل جسم الفولاذ و إنتاج اعداد الشرائط المتضمنة وحمل كل ما يأتى من الحديد النواقل والحداد شمل ما يجهه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والوصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم اعتماد الحسابات قبل التوريه								
1	البلاطة العلوية للكمترات	2م	1	1.24	1.24	1	26.06	26.06	26.06
			1	26.04	1.24	1	26.04	26.04	26.04
			1	48.57	1.24	1	48.57	48.57	48.57
			1	7.59	1.24	1	7.59	7.59	7.59
			1	7.42	1.24	1	7.42	7.42	7.42
			1	7.48	1.24	1	7.48	7.48	7.48
			1	7.45	1.24	1	7.45	7.45	7.45
			1	7.40	1.24	1	7.40	7.40	7.40
			1	7.40	1.24	1	7.40	7.40	7.40
									146.65
الإجمالي / 2م									
4	الكمترات الرابطة محور 3	2م	1	2.46	2.45	1	1.050	1.050	2.58
			2	2.45	2.45	2	1.050	1.050	2.57
			3	2.46	2.45	3	1.050	1.050	2.58
			4	2.46	2.45	4	1.050	1.050	2.58
			5	2.45	2.45	5	1.050	1.050	2.58
			6	2.46	2.45	6	1.050	1.050	2.58
			7	2.46	2.45	7	1.050	1.050	2.58
			8	2.45	2.45	8	1.050	1.050	2.57
			9	2.46	2.45	9	1.050	1.050	2.58
									30.95
									177.61
الإجمالي / 2م									
الإجمالي / 2م									

3887.17

الإجمالي الكلي / م

المكتب الفنى (شركة بولي بيلد) المكتب الاستشاري (محمود - باخوم) مهندس الهيئة العامة للطرق والجسور
 التوقيع / التوقيع / التوقيع /
 م / أحمد محمد م / محمد كمال علام م / أحمد الشاذلي




بيان الاعمال بالمستخلص رقم جاري : (7)
عملية : انشاء كوبرى دوران 2 طريق وادي النطرون - العلمين

رقم البند وبيانه : (27)	بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint تسمح بالحركة من (±2.5سم) (اذا لزم الامر) بابعاد (10سم عمق * 40سم عرض) طبقا للحسابات المقدمة من المقاول والمعمدة من الهيئة على ان تقدم الكتالوجات وعينات من جميع المواد المستخدمة في الفواصل للهيئة لعمل الاختبارات اللازمة قبل التوريد وتقديم خطوات واسلوب التنفيذ للمراجعة والاعتماد والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.
-------------------------	--

تنفيذ شركة : يوني بيلد للصناعة والمقاولات

الكمية بالمقايضة

90م.ط

مقدار العمل السابق

0 م.ط

بيان الاعمال بالمقايضة	العدد	الكمية	مقدار العمل السابق	م.ط
بالمتر الطولى توريد وتركيب فواصل تمدد من نوع Thorma Joint محاور 1 و 3 و 5 و 7	5	12.52		
اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه		62.6		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق		0		
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة		60		
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي		60		

المكتب الفني (شركة يوني بيلد) المهندس الاستشاري (م.حرم-باخوم) م.ع.ع.ر مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع / التوقيع /

م / احمد شعبان

م / م.ع.ع.ر باخوم

م / احمد سامي

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (7) جاري
عملية : انشاء كوبرى دوران 2 طريق وادي النطرون - العلمين

رقم البند وبيانه : (34)	بالمر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقه من البيتومين السائل سريع التصلب RC3000 بمعدل 0.4 كجم/م ² ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكا وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .
-------------------------	--

تنفيذ شركة : يوتي بيلد للصناعة والمقاولات

الكمية بالمقاييس 2م 25500 مقدار العمل السابق 2م 11393.67

الاجمالى (طن)	العدد	المسطح 2م	العدد	بيان الاعمال بالمقاييس
11173.07	1	11173.07	-	بالمر المسطح اعمال توريد ورش RC3000
11173.07		الاجمالى		
		22566.74		اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه
		11050.00		اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
		10900.00		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
		21950.00		اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

المكتب الفنى (شركة يوتي بيلد) المكتب الاستشاري (محرم-باخوم) يعتمد مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع /

التوقيع /

م / محمد شعبان

م / فؤاد محمد

م / أحمد سامي

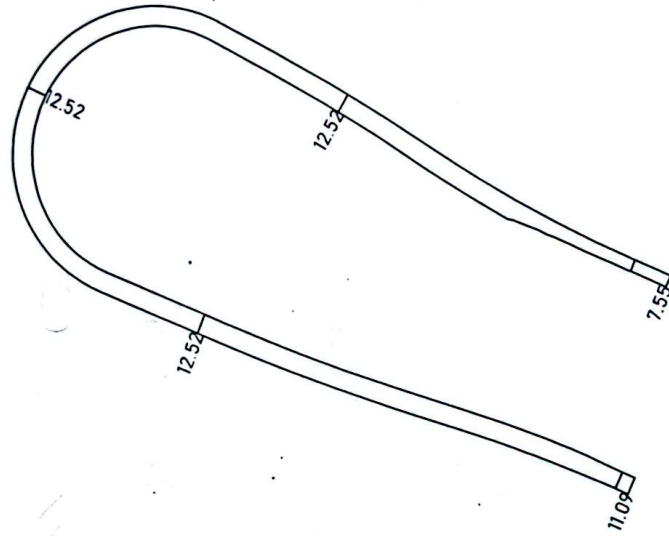
شرکه یونی بیلد للصناعة والمقاولات

800+24 مشروع إنشاء كوبرى دوران

حصر بند RC

$l=921.48 \text{ m}$

$A=11173.07 \text{ m}^2$



مهندس المكتب الإستشارى

مهندس الهيئة العامة للطرق

مهندس الشركة

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (7) جاري
عملية : انشاء كوبرى دوران 2 طريق وادي النطرون - العلمين

رقم البند وبيانه : (36)	البنود المستحددة	رابعا
	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 60/70 واردة شركة النصر بالسويس او ما يماثلها و الفته تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخاروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات المرصية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف (السعر يشمل الزيادة في قيمة المادة المحجورة لمخارج منطقة وادي النطرون والتي اقترنها المناطق المشرفة).	

تنفيذ شركة : يوني بيلد للصناعة والمقاولات

الكمية بالمقاييس

2م 0

مقدار العمل السابق

2م 13000

الاجمالى (طن)	العدد	المسطح 2م	العدد	بيان الاعمال بالمقاييس
11173.07	1	11173.07	-	بالمتر المسطح اعمال توريد و فرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم
11173.07				
				اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه
		0.00		اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
		10600.00		الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
		10600.00		اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

المكتب الفنى (شركة يوني بيلد) المكتب الاستشارى (محرم-باخوم) مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع / التوقيع /

م / محمد شعبان

م / فؤاد محمد

م / احمد سامى

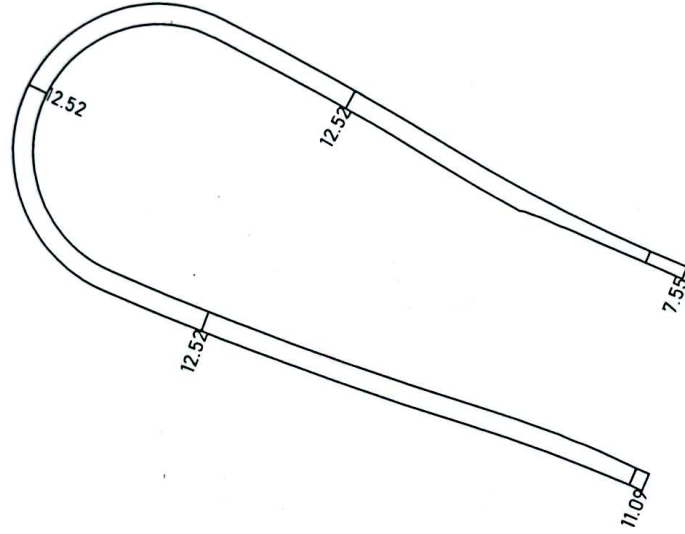
شركة يوني بيلد للصناعة والمقاولات

800+24 مشروع إنشاء كوبرى دوران

حصر بند أسفلات سطحه

$l=921.48 \text{ m}$

$A=11173.07 \text{ m}^2$



مهندس المكتب الإستشارى

مهندس الهيئة العامة للطرق

مهندس الشركة

بيان الاعمال بالمستخلص رقم : (6) جارى
عملية : انشاء كوبرى دوران 2 طريق وادي النطرون - العلمين

رقم البند وبيانه : (38)	بالعقر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الأكتاف والمويل الجانبية تتكون من 3م 0.8 سن دولوميت متدرج 3م 0.4 رمل حرش 250+ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على أن يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفلة والأعلاج والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز واستبدال مناسب التربة الطبيعية أسفل البلاطة للوصول إلى المناسب التصميمية على أن تحقق الخرسانة إجهاد لا يقل عن 200 كجم/سم ² وتنظيف السطح والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.
-------------------------	--

تنفيذ شركة : بوني بيلد للصناعة والمقاولات

الكمية بالمقاييس

مقدار العمل السابق 2م 14400

2م 6365.47

الاجمالى (طن)	العدد	المسطح	العدد	بيان الاعمال بالمقاييس
406.32	1	2م	-	بالعقر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك 15 سم لحماية الأكتاف والمويل الجانبية
406.32				اجمالى ماتم تنفيذه حتى تاريخه
				اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
				الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
				اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى
				6771.79
				6170.00
				550.00
				6720.00

المكتب الفنى (شركة بوني بيلد) المكتب الاستشاري (محرم-باخوم) مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع /

التوقيع /

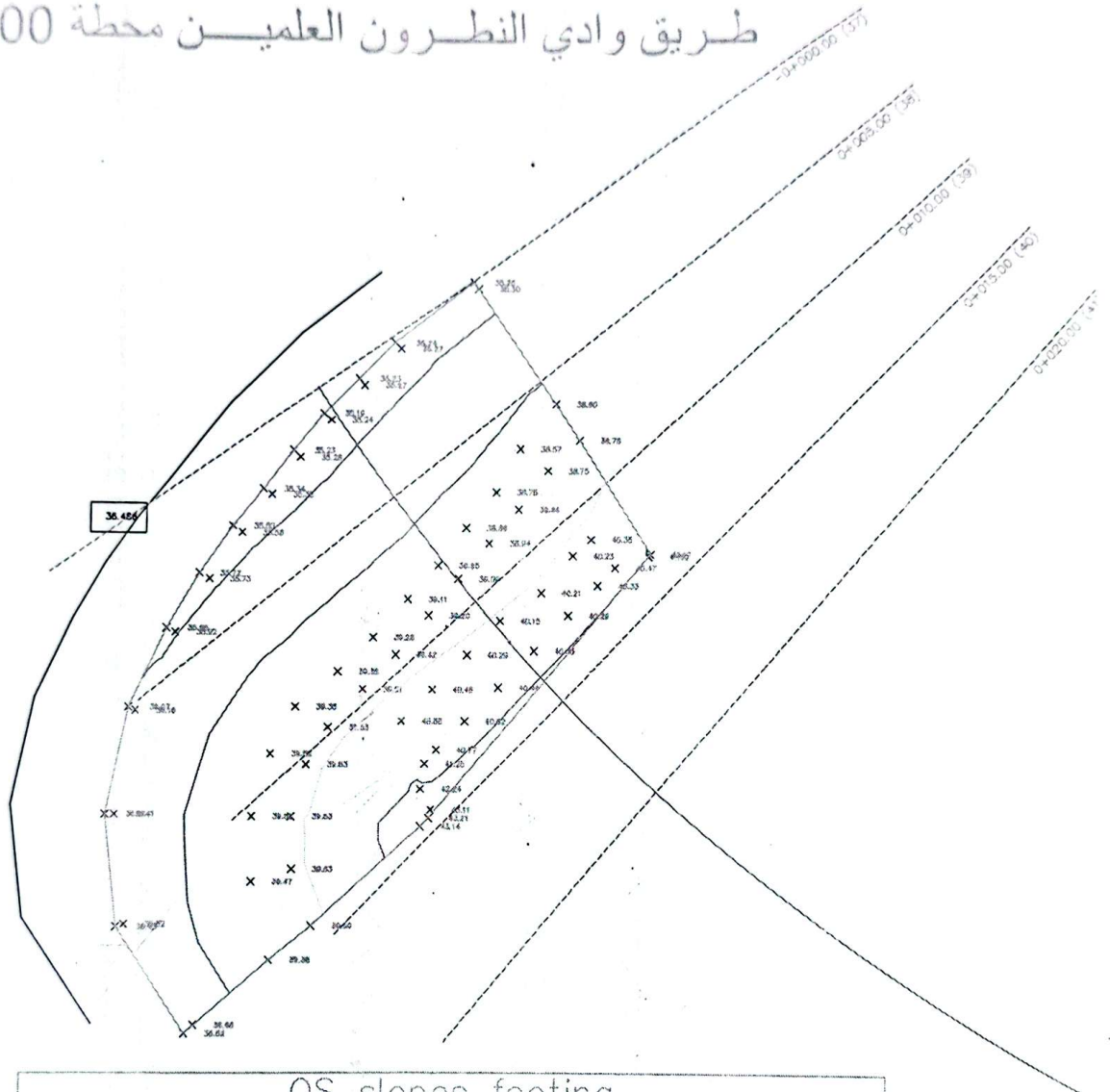
التوقيع /

م / محمد شعبان

م / فؤاد محمد

م / احمد سامى

حصر الميول والقذمات المتبقية بكوبري الدوران 2
طريق وادي النظرون العلمي من محطة 24+800



QS slopes footing				
Count	Layer	length	width	area M2
1	اجمالي المسطح	36.486	10.927	398.690
1	ابعاد القذمة (مسطح الخصم)	36.486	0.500	18.243
1	الاجمالي (صافي المسطح)			380.447
1	مكعب خرسانة القذمة . طمع ٤٨	36.486	0.500	0.200
	اجمالي		3.648	m3

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس المفاوض

The diagram shows a rectangular plot divided into two sections by a diagonal dashed line. The left section is labeled "4.70R" and the right section is labeled "4.70B". Dimensions are provided along the boundaries and diagonals.

- Top boundary:** 35.74, 38.60, 35.50, 30.54
- Right boundary:** 33.45, 34.47, 24.40
- Bottom boundary:** 7.40B
- Left boundary:** 4.70R
- Internal dimensions and diagonals:**
 - Diagonal from top-left corner to bottom-right corner: 36.57, 34.69
 - Diagonal from top-right corner to bottom-left corner: 36.63, 34.87
 - Other internal dimensions: 25.75, 33.65, 34.71, 33.67, 35.57, 35.57

مهندس الهيئة

يعتد

مهندس الاستشاري

مهندس المقاول

بيان الأعمال بالمستخلص رقم : ()

عملية : إنشاء كوبري دوران 2 طريق وادي النطرون - العلمين

رقم البند وبيانه : (1)	ثانياً:
بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود انازه من الحديد المجلفن بطريقة العمر على الساخن بارتفاع 9 متر ذراع بطول 1 متر على ان تكون الاعمده ملحمة طويلا ومسلوبه بقطر 3 / 8 بوصة وبسلك 4 مم وسلك فلنشة العمود 15 مم ويتحمل شدة الرياح في حدود 140 كم / ساعه ومجهزه لتزريب صندوق البطاريه ووحدة التحكم والكشاف ومحمل على البند الخليه الشمسيه على ان تكون متعدد او احادية التيار بنظام high silicon solar cell efficiency poly crystaline لتحويل الطاقه الشمسيه الى طاقه كهربيه وعلى ان يكون التيار 10 امبير وبدرجة حمايه ip66 والبطاريه تعمل على جهد 12 فولت تيار مستمر وتيار الشحن لا يقل عن 20 امبير ومحمل على البند كشاف من نوع ليد الالومنيوم المسبوك والغطاء من الزجاج وبدرجة حمايه لا تقل عن 4000 ك ولا يقل وقدرة الكشاف لا تقل عن 80 وات طراز شوارع والعاكس شديد اللمعان ودرجه حرارة اللون 4000 ك ومحمل على العمر الافتراضي عن 50000 وبضمان 3 سنوات على ان تكون جميع المكونات من اجود الانواع ومحمل على البند القاعد الخرسانيه شامله الجوانب بقطر 24 مم وبطول 85 سم وابعاد القاعده 60*120 سم	الاعمال الكهربيه .

تنفيذ شركة : يوني بيلد للصناعة والمقاولات

عدد 0 مقدار العمل السابق 48 عدد الكمية بالمقاييسه

بيان الاعمال بالمقاييسه	العدد	الاجمالي
بالعدد توريد وتركيب واختبار عمود اناز من الحديد المجلفن بطريقة العمر على الساخن بارتفاع 9 متر	45	45
اجمالي ماتم تنفيذه حتى تاريخه	0	0
اجمالي الكمية المدرجه بالمستخلص السابق	40	40
الكمية المدرجه بالمستخلص خلال مدة	40	40
اجمالي الكمية المدرجه بالمستخلص الحالي		

المكتب الفني (شركة يوني بيلد) المكتب الاستشاري (محرم-باخوم) مهندس الهيئة العامة للطرق والكباري
التوقيع / محمد شعبان
التوقيع / فؤاد محمد
التوقيع / احمد سامي

القاهرة فى : 01 / 04 / 2024م

شهادة

تشهد الشركة العالمية للصلب " إنكوستيل "

بأن الأعمدة المسلمة لشركة / يونى بيلد

* تم تصنيعها بمصانع الشركة العالمية للصلب - إنكوستيل من خام الحديد (235 JR)

* الأعمدة مجلفنة بطريقة الغمر على الساخن بمصنع الجلفنة بالشركة

وذلك طبقاً للمواصفات الآتية :

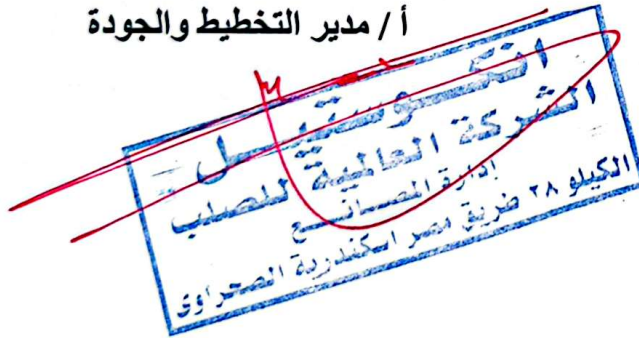
(DIN 50976 & ISO1461 & ASTM A 153)

..وبياتها..

ملاحظات	البيان	العدد	ام تسليم
فقط خمسة واربعون لاغير	عامود 9 م/ 4مم بذراع والقاعدة مجلفن	45	2024/02

وهذه شهادة منا بذلك دون أدنى مسئولية على الشركة فيما يتعلق بحقوق الغير

أ / مدير التخطيط والجودة



H. Office: 58 Gamat Al Dowel Al Arabia St. -
Al Mohandiseen - Giza

Tel.: 3353104 / 3374571 / 7611983 / 7615581

Fax: 0020 2 7607739

FACTORY -Km 28 Cairo Alex.Desert Road
Industrial Zone - Giza

Tel.: 5390080 / 5390081 / 5390084 / 5390438

Fax: 0020 2 5390083

الإدارة : 58 ش جامعه الدول العربية - المهندسين - جيزة

تليفون : 615581 / 7611983 / 3374571 / 335310

فاكس : 7607739

المصانع : الكيلو 28 مصر إسكندرية الصحراوى -
المنطقة الصناعية - أبو رواش - جيزة

تليفون : 5390438/ 5390084/ 5390081/ 5390080

فاكس : 00202 5390083

مستخرج أصل كوبري دوران الخلف عنه كم (800 + 24) ضمن أصل نظير طريق راسي النطرون / العاصم بطول 115 كم

2024/6/1

[illegible]

تم تلقيه على (.....) جنه
تدركه مائه الى الجنه من سنه
العهه اللولاء وكتمه تولى العفر
والدواصه فخر لرسيد الشراي
الجزء الثاني

[illegible]

مدير إدارة الشؤون عامة بجمعية التنمية الفكرية والثقافية
مفتي العام السيد
فريق العمل بأكمله
فريق المنطقة
مفتي العام السيد
مفتي العام السيد

الاستشاري العام
المهندسون الاستشاريون العرب (مصر - باكلام)
مهندس المشرف على اداء العمل

