

أشغال تأهيل وإنشاء قناة تصريف المياه في خربة شار - عكارجداول الكمياتالفهرس

البند	الوصف	من صفحة	الى صفحة
1	المتطلبات العامة	1/1	2/1
2	الاعمال الترابية	1/2	1/2
3	إنشاء طبقات الاسفلت	1/3	1/3
4	أعمال الخرسانة	1/4	1/4
	الخلاصة	1/خ	1/خ

جداول الكميات رقم 1

المتطلبات العامة

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
1-1	عام تنطبق هذه البنود العامة على كامل الاشغال. على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لإنهاء الأعمال ضمن المدة المحددة في العقد ومنها العمل بورديات ليلية على أن يقوم المقاول بتأمين مولدات الكهرباء وأجهزة الإنارة اللازمة والعمالة وتغطية النفقات ذات الصلة ضمن أسعار العقد. إن قيمة هذه البنود يجب أن تعتبر محمولة على ومشمولة بأسعار البنود المقاسة في مكان آخر في جدول الكميات. تحدد المواقع النهائية للأعمال في الموقع من قبل الإستشاري .	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
1-2	الصور الفوتوغرافية يجب تقديم صور فوتوغرافية للأعمال قبل وبعد التنفيذ .	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
1-3	حماية الخدمات والكابلات يجب على المقاول أن يتأكد من مواقع وأن يحمي أو يحول حسبما يلزم جميع خطوط الخدمة والكابلات ضمن نطاق العمل حسبما يطلبه المهندس.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
1-4	السلامة والامن على المقاول أن يتقيد بمتطلبات نظم السلامة المرعية وعليه أن يضمن تقيد قواه العاملة ومقاوليه من الباطن وأي شخص آخر يقوم بأداء الأعمال بهذه المتطلبات. وعلى المقاول أن يخصص لأعمال الحراسة اللازمة للأمن والسهر على سلامة الأعمال وحمايتها من العامة. كما على المقاول أن يقدم جميع إشارات التحذير والحواجز والحماية اللازمة والإنارة الخ.. حسب اللزوم.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
1-5	العناية بالموقع على المقاول أن يحافظ على نظافة الموقع وسلامته وأمنه بما في ذلك القيام بتخزين سليم ومرتب لكافة المواد، إزالة منتظمة وسريعة للأوساخ والأنقاض حال ظهورها وإزالتها فوراً من مناطق الأشغال وعليه أن يكس السقالات ووسائل التدعيم بشكل نظيف ومرتب بعد الإستخدام. على المقاول أن يحمي جميع الأعمال من تأثيرات وعوامل الطقس ومن العمليات المتتالية وذلك بتوفير ألواح تغطية من العبارة، وحواجز الخ.. طبقاً لما يرضى عنه المهندس. وعلى المقاول أن يزيل كل الأعمال المؤقتة عند نهاية الأعمال وعليه تسوية جميع الأعمال التي أدخل بها كل ذلك طبقاً لما يرضى عنه المهندس.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
ينقل إلى المجموع					

جداول الكميات رقم 1

المتطلبات العامة

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
6	القياسات بوجه عام جميع الكميات المذكورة في هذه الجداول للكميات يقصد منها أن تعطى بياناً معقولاً بالكميات للأعمال المطلوبة. على المقاول ما لم يذكر غير ذلك فإن جميع الأشغال مكالة صافية كما هي مثبتة في مواضعها حسب الرسومات بدون اعتبار الهدر أو التراكب. وبوجه عام، جرى ذكر الأسعار في جداول الكميات بدءاً بالطول والعرض فالارتفاع على التوالي. وجميع القياسات مدورة خفضاً أو رفعاً إلى أقرب متر (أو أية وحدات أخرى). وحيث يكون القياس نصف متر (أو أية وحدات أخرى) بالضبط، فإنه يدور رفعاً. ومثل هذا الإجراء يتبع في جميع القياسات اللازمة.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
7	رفع الأنقاض يشمل إزالة جميع المواد المزالة أو غير المزالة الموجودة في الموقع وتعميق تنفيذ العمل ونقلها إلى مكبات معتمدة.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
8	التأمين (ALL RISK POLICY) على المقاول أن يخصص لتغطية التأمين الذي وصف في مكان آخر في مستندات العقد وعليه أن يقدم إلى المهندس الشهادات ووصلات الأقساط حسب الطلب التي تثبت قيامه بتغطية التأمين، ويجب أن يشمل التأمين التغطية على العمل ليلاً.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
9	تسهيلات في الموقع على المقاول تأمين مكاتب مؤقتة في الموقع لزوم استعمال الاستشاري ومندوب صاحب العمل مع التجهيزات اللازمة من مفروشات مكتبية وجهاز كومبيوتر وماكينه تصوير وأجهزة هاتف عدد 2 وأجهزة تكييف وحمام.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
10	لوحة إعلان Name Board على المقاول تنفيذ لوحة إعلان 2م x 6م عدد 1 يبين عليها اسم صاحب العمل -الاستشاري - المقاول - المشروع، مدة التنفيذ ويتم إعداد الرسم الخاص بهذا العمل وعرضه على الاستشاري للموافقة عليه قبل التنفيذ.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
11	شروط العقد يجب على المقاول أن يخصص للتقيد مع الشروط العامة والخاصة للعقد وأي التزامات أخرى لم يجري تضمينها في مكان آخر في مستندات العقد.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
12	عام على المقاول أن يصف ويسعر أدناه أي بنود التي يعتبر ويرى أنه يلزم إضافة سعراً منفصلاً لها. ... -	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
				ضمناً	ضمناً

جداول الكميات رقم 2

الأعمال الترابية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافراضي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
	اعمال الحفر والردم				
2-1	الحفر في كافة انواع التربة بما في ذلك الطبقات الصخرية، وإزالة كافة العوائق حيث تدعو الحاجة الى ذلك، وإزالة ناتج الحفر والمخلفات والاتربة الزائدة الى المكبات العمومية خارج الموقع حسب تعليمات وارشادات المهندس.	3م	350		
2-2	الردم بمواد مناسبة .	3م	325		
2-3	الحفر في كافة انواع التربة بما في ذلك الطبقات الصخرية، وإزالة كافة العوائق حيث تدعو الحاجة الى ذلك، وإزالة ناتج الحفر والمخلفات والاتربة الزائدة الى المكبات العمومية خارج الموقع حسب تعليمات وارشادات المهندس لجدار الخرسانة والدبش .	3م	625		
	المجموع الاجمالي للجدول رقم 2 ينقل الى الخلاصة				

جدول رقم 3**أعمال السفلتة**

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
3-1	<p>على المقاول تنفيذ الأشغال وفق دفتر الشروط والموصفات الخصوصية لإنشاء وصيانة الطرق المعمول به لدى وزارة الأشغال العامة والنقل</p> <p>اعمال السفلتة للطريق وتشمل كافة الطبقات حسب المخططات وحسب توجيهات المهندس (سماكة الزفت 11 سم وسماكة طبقة الاساس والاساس المساعد 50 سم) بما في ذلك كافة الاعمال اللازمة بما في ذلك ازالة طبقات الاسفلت الموجودة مع طبقة الاساس.</p>	م2	500		
المجموع الاجمالي للجدول رقم 3 ينقل الى الخلاصة					

جداول الكميات رقم 4**أعمال الخرسانة**

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
	اعمال الخرسانة				
4-1	خرسانة نظافة.	3م	35		
4-2	باطون للخرسانة المسلحة عيار 350 كلغ/3م بما في ذلك حديد التسليح + أغطية من الخرسانة	3م	370		
	جدار من الخرسانة والدبش				
4-3	تنفيذ جدار من الخرسانة 60% ودبش 40% مع كل ما يلزم من أعمال على ان يكون السطح النهائي للجدار ذات وجه املس	3م	500		
	اعمال منع النش:				
4-4	اعمال منع النش للمسطحات الخرسانية المتلامسة مع التربة.	2م	1,850		
	أعمال المعدنية				
4-5	غطاء ريغار مع قفل حمولة 40 طن قياس 60x60 سم	عدد	1		
4-6	قضبان مجلفنة بطول 40 سم تثبت بالخرسانة	عدد	8		
	حجر حماية RIPRAP				
4-7	حجر حماية غير مثبت Loose Stone Riprap، كما هو موضح في الرسومات ووفق تعليمات المهندس.	3م	5		
	مادة فاصل جيوتكستيل Geotextile sheet/membrane				
4-8	مادة فاصل جيوتكستيل Geotextile sheet/membrane بين التراب و طبقة الحجارة لتصريف المياه	2م	20		
المجموع الاجمالي للجدول رقم 4 ينقل الى الخلاصة					

أشغال تأهيل وإنشاء قناة تصريف المياه في خربة شار - عكارجداول الكمياتالخلاصة

المجموع ليرة لبنانية	من صفحة	الوصف	البند
ضمناً	2/1	المتطلبات العامة	1
	1/2	الاعمال الترابية	2
	1/3	أعمال السفلة	2
	1/4	أعمال الخرسانة	3
		<u>المبلغ الاجمالي للاعمال</u>	
		الضريبة على القيمة المضافة (11%)	
		المجموع الاجمالي للأعمال بما فيها الضريبة على القيمة المضافة (11%)	