

مشروع إنشاء جدران دعم في بلدة المجدل / عكار**جداول الكميات****الفهرس**

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

**جدول رقم (١)
المتطلبات العامة**

ال Benson	الوصف	ال Benson	ال Benson	ال Benson	ال Benson
ال Benson	ال Benson	ال Benson	ال Benson	ال Benson	ال Benson
ضميًّا	عام تطبق هذه البند العامة على كامل الأشغال. على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات الازمة لإنهاة الأعمال ضمن المدة المحددة في العقد ومنها العمل بورديات ليالية على أن يقوم المقاول بتأمين مولدات الكهرباء وأجهزة الإنارة الازمة والعماله وتغطية النفقات ذات الصبة ضمن، أسعار العقد. إن قيمة هذه البند يجب أن تعتبر محمولة على ومسئولة بأسعار البند المقاسة في مكان آخر في جدول الكميات. تحدد الواقع النهائية للأعمال في الموقع من قبل الإستشاري.	ضميًّا	1	مقطوع	1
ضميًّا	الصور الفوتوغرافية يجب تقديم صور فوتوغرافية للأعمال قبل وبعد التنفيذ .	ضميًّا	1	مقطوع	1
ضميًّا	حماية الخدمات والكابلات يجب على المقاول أن يتاكد من موقع وان يحمي او يحول حسبما يلزم جميع خطوط الخدمة والكابلات ضمن نطاق العمل حسبما يطلب المفنيس .	ضميًّا	1	مقطوع	1
ضميًّا	السلامة والأمن على المقاول أن يتقييد 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 الازمة للأمن والشهر على سلامه للأعمال وحمايتها من العامة. كما على المقاول أن يقدم جميع إشارات التحذير والحواجز والحماية الازمة والإنارة الخ.. حسب اللزوم.	ضميًّا	1	مقطوع	1
ضميًّا	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 يكدد السقالات ووسائل، التدعيم بشكل، نظيف ومرتب بعد الاستخدام. على المقاول أن يحمي جميع الأعمال من تأثيرات وعوامل الطقس ومن العمليات المتتالية وذلك بتوفير ألوان تغطية من العبرة، وحواجز الخ.. طبقاً لما يرضى عنه المهندس. وعلى المقاول أن يزيل كل الأعمال المؤقتة عند نهاية الأعمال وعليه تسوية جميع الأعمال التي أخل بها كل ذلك طبقاً لما يرضى عنه المهندس.	ضميًّا	1	مقطوع	1
	ينقل إلى المجموع				

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 مكاله صافية كما هي مثبتة في مواضعها حسب الرسومات بدون اعتبار الهدر أو التراكم. وبوجه عام، جرى ذكر الأسعار في جداول الكميات بدءاً بالطول والعرض فالارتفاع على التوالي. وجميع القياسات مدورة خفضاً أو رفعاً إلى أقرب متر (أو آية وحدات أخرى). وحيث يكون القياس نصف متر (أو آية وحدات أخرى) بالضبط، فإنه يدور رفعاً. ومثل هذا الإجراء يتبع في جميع القياسات الازمة.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
7	رفع الأنقاض يشمل إزالة جميع المواد المزالة أو غير المزالة الموجودة في الموقع وتعيق 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 ووصولات الأقساط حسب الطلب التي ثبت قيامه بتغطية التأمين، ويجب أن يشتما، التأمين، التغطية على، العم، للأ. تسهيلات في الموقع	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
9	على المقاول تأمين مكاتب مؤقتة في الموقع لزوم استعمال الاستشاري ومندوب صاحب العمل مع التجهيزات الازمة من مفروشات مكتبية وجهاز كومبيوتر وماكينة تصوير وأجهزة هاتف عدد 2 وأجهزة تكيف وحمام.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
10	لوحة إعلان Name Board على المقاول تنفيذ لوحة إعلان 2م × 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 للتقييد مع الشروط العامة والخاصة للعقد وأى التزامات أخرى لم يجرى تضمينها في، مكان آخر في، مستندات العقد.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
12	عام على المقاول أن يصف ويسعر أدناه أي بنود التي يعتبر ويり أنه يلزم إضافة سعراً منفصلاً لها.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
	-				
	-				
	-				
	-				

جدول رقم 2
الأعمال الترابية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
	على المقاول تنفيذ الأشغال وفق دفتر الشروط والمواصفات الخصوصية لإنشاء وصيانة الطرق المعمول به لدى وزارة الأشغال العامة والنقل على المقاول التنسيق مع البلدية قبل أعمال الحفر واتخاذ الإجراءات المناسبة لحماية مختلف التمديادات الموجودة في موقع الأشغال وايضاً الأعمدة الكهربائية				
1	ردميات مواد راشحة لتصريف المياه الجوفية	3م	112		
2	حفر في جميع انواع التربة بما فيه الصخور ويشمل تكسير وإزالة البلاطة الباطونية الموجودة في الموقع وتدعيم التربة حيث يلزم وتجهيز منصة العمل وأعمال الشق للوصول إلى موقع الحائط ونقل الناتج إلى مكبات معتمدة وأعمال التعزيز وجميع ما يلزم لإنماء العمـاـ .	3م	1,775		
3	تقديم وفلش وحدالة طبقة الردميات المختارة	3م	1,245		
المجموع الاجمالي للجدول رقم 2 ينقل الى الخلاصة					

جدول رقم 3
أعمال الباطون

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
1	<p>على المقاول تهيئة الأسعار حسب الرسومات وفق دفتر الشروط والمواصفات الخصوصية لإنشاء وصيانة الطرق المعمول به لدى وزارة الأشغال العامة والنقل .</p> <p>على المقاول التأكد من الحدود المساحية وإجراء جميع ما يلزم لتنفيذ الحائط والتنسيق مع الجهات الرسمية المعنية والحصول على الأذنات اللازمة لمباشرة التنفيذ</p> <p>خرسانة نظافة تحت الأساسات لجدران الدعم عيار 250 كلغ/م³ سماكة 10 سم . يشمل التوريد والتراكيب والقوالب بما فيه خلف الجدار وجميع ما يلزم لإنهاء العمل</p>	3م	68.00		
2	<p>خرسانة مسلحة فئة (أ) وجه أملس للقواعد والجدران والمونسات ، مقاومة الكسر محددة على المخططات ، تشمل التوريد والتراكيب وحديد التسلیح واعمال الصب باستخدام الرجراج والقوالب المؤقتة والانضاج بالترطيب بالمياه وكذلك جميع الأكمام واعمال منع النش والرفع والنقل وتجهيز الموقع ومنصات العمل وجميع ما يلزم لإنهاء الأشغال حسب المواصفات .</p> <p>تقديم وتركيب قساطل من الباطون المسلح سنتروفوجه قطر 60 سم مع التغليف بالبودرة والحرف والردم وتنفيذ حاجز من الباطون مسلح على اطراف القسطلوج جميع ما يلزم لإنهاء العمل</p>	3م	512.00		
	المجموع الاجمالي للجدول رقم 4 ينقل الى الخلاصة				

جدول رقم 4
أعمال التعبيد والتزفيت

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
	على المقاول تنفيذ الأشغال وفق دفتر الشروط والموصفات الخصوصية لإنشاء وصيانة الطرق المعمول به لدى وزارة الأشغال العامة والنقل				
	أعمال السفلة				
1	طبقة اسفلتية سطحية سماكة 5 سم وطبقة أساس اسفلتية سماكة 5 سم بعد الحدل وتشمل أعمال التجهيز والقص والتوصيل عند الأطراف وجميع ما يلزم لإنهاء العمل	طن	94.00		
2	طبقة لاصقة على البحص	2م	666.00		
3	طبقة لاصقة على الأسفلت	2م			
4	حفر وإزالة طبقات الرصف الموجود (الجيوب غير صالحة ضمن قالب الطريق) + قص جوانب الأسفلت في مكان اتصال الزفت الجديد مع الأسفلت القديم . تحدد المواقع خلال التنفيذ .	3م	167.00		
3	طبقة الأساس الخصوصية (25سم) لزوم طبقة الأساس تدك وترص الى الكثافة المطلوبة بحسب ارشادات وتوجيهات المهندس .	3م	167.00		
4	طبقة الأساس الخصوصية (25سم) لزوم طبقة الأساس المساعد تدك وترص الى الكثافة المطلوبة بحسب ارشادات وتوجيهات المهندس .	3م			
	المجموع الاجمالي للجدول رقم 4 ينقل الى الخلاصة				

مشروع إنشاء جدران دعم في بلدة المجدل / عكار
جدوال الكميات
الخلاصة

البند	الوصف	من صفحة	المجموع ليرة لبنانية
1	المتطلبات العامة	1/1	ضمناً
2	الاعمال التربوية	1/2	
3	الأعمال الخرسانية	1/3	
4	أعمال التعبيد والتزفيت	1/4	
	المجموع الضريبة على القيمة المضافة (11%) المجموع بما فيه الضريبة على القيمة المضافة (11%)		