

القيمة التقديرية للأشغال**مشروع إنشاء جدران دعم على طريق بطرماز بيت حاویک / المنية الضنية****جدوال 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**

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
1	<p>عام تنطبق هذه البنود العامة على كامل الاشغال.</p> <p>على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات الالزمة لإنهاء الأعمال ضمن المدة المحددة في العقد ومنها العمل بورديات ليلية على أن يقوم المقاول بتأمين مولدات الكهرباء وأجهزة الإنارة الالزمة والعملاء وتغطية النفقات ذات الصلة ضمن أسعار العقد.</p> <p>إن قيمة هذه البند يجب أن تعتبر محمولة على ومشمولة بأسعار البند المقاسة في مكان آخر في جدول الكميات.</p> <p>تحدد الواقع النهائي للأعمال في الموقع من قبل الإستشاري .</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
2	<p>الصور الفوتوغرافية</p> <p>يجب تقديم صور فوتوغرافية للأعمال قبل وبعد التنفيذ .</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
3	<p>حماية الخدمات والكابلات</p> <p>يجب على المقاول ان يتتأكد من موقع وان يحمي او يحول حسبما يلزم جميع خطوط الخدمة والكابلات ضمن نطاق العمل حسبما يطلبه المهندس ..</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
4	<p>السلامة والامن</p> <p>على المقاول أن يتقييد بمتطلبات نظم السلامة المرعية وعليه أن يضمن تقييد قواه العاملة ومقاوليه من الباطن وأي شخص آخر يقوم بأداء الأعمال بهذه المتطلبات.</p> <p>وعلى المقاول أن يخصص للأعمال الحراسة الالزمة للأمن والسهر على سلامة الأعمال وحمايتها من العامة. كما على المقاول أن يقدم جميع إشارات التحذير والحواجز والحماية الالزمة والإنارة الخ.. حسب اللزوم.</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
5	<p>العناية بالموقع</p> <p>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 يكدرس السقالات ووسائل، التدعيم بشكل، نظيف ومرتب بعد الاستخدام.</p> <p>على المقاول أن يحمي جميع الأعمال من تأثيرات وعوامل الطقس ومن العمليات المتتالية وذلك بتوفير ألواح تغطية من العبارة، وحواجز الخ.. طبقاً لما يرضي عنه المهندس.</p> <p>وعلى المقاول أن يزيل كل الأعمال المؤقتة عند نهاية الأعمال وعليه تسوية جميع الأعمال التي أخل بها كل ذلك طبقاً لما يرضي عنه المهندس.</p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
ينقل إلى المجموع					

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الجمالي ل.ل
6	<p>القياسات بوجه عام</p> <p>جميع الكميات المذكورة في هذه الجداول للكميات يقصد منها أن تعطى بياناً معقولاً بالكميات للأعمال المطلوبة.</p> <p>على المقاول ما لم يذكر غير ذلك فإن جميع الأشغال مكاللة صافية كما هي مثبتة في مواضعها حسب الرسومات بدون اعتبار الهدر أو التراكب.</p> <p>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.</p>	مقطوع	1	ضمناً	
7	<p>رفع الانقضاض</p> <p>يشمل إزالة جميع المواد المزالة أو غير المزالة الموجودة في الموقع وتعيق تنفيذ العمل ونقلها إلى مکبات معتمدة.</p>	مقطوع	1	ضمناً	
8	<p>التأمين ALL RISK POLICY</p> <p>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 تثبت قيامه بتغطية التأمين، ويجب أن يشتمل التأمين: التغطية على ، العمأ ، للإلا . تسهيلات في الموقع</p>	مقطوع	1	ضمناً	
9	<p>على المقاول تأمين مكاتب مؤقتة في الموقع لزوم استعمال الاستشاري ومندوب صاحب العمل مع التجهيزات الازمة من مفروشات مكتبة وجهاز كومبيوتر وماكينة تصوير وأجهزة هاتف عدد 2 وأجهزة تكييف وحمام.</p>	مقطوع	1	ضمناً	
10	<p>لوحة إعلان Name Board</p> <p>على المقاول تنفيذ لوحة إعلان 2×6 م عدد 1 يبين عليها اسم صاحب العمل - الاستشاري - المقاول - المشروع، مدة التنفيذ و يتم إعداد الرسم الخاص بهذا العمل وعرضه على الاستشاري للموافقة عليه قبل التنفيذ.</p>	مقطوع	1	ضمناً	
11	<p>شروط العقد</p> <p>يجب على المقاول أن يخصص للتقييد مع الشروط العامة والخاصة للعقد وأى التزامات أخرى لم يجرى تضمينها في مكان آخر في مستندات العقد.</p>	مقطوع	1	ضمناً	
12	<p>عام</p> <p>على المقاول أن يصف ويسعى أدناه أي بنود التي يعتبر ويري أنه يلزم إضافة سعراً منفصلاً لها.</p>	مقطوع	1	ضمناً	
-					
-					
-					
-					
ضمناً					

جدول رقم 2**الأعمال الترابة**

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
1	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	3م	28		
2	ردميات مواد راشحة لتصريف المياه الجوفية 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	1,905		
3	تقديم وفلش وحدالة طبقة الردميات المختارة	3م	670		
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	29.00		
2	<p>خرسانة مسلحة فئة (أ) وجه أملس للقواعد والجدران والمونسات ، مقاومة الكسر محددة على المخططات ، تشمل التوريد والتراكيب وحديد التسليح 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>خرسانة من الباطون والدبش (405 دبش و 60% باطنون) وجه أملس للقواعد والجدران والمونسات ، مقاومة الكسر محددة على المخططات ، تشمل التوريد والتراكيب واعمال الصب باستخدام الرجراج والقوالب المؤقتة والانضاج بالترطيب بالمياه وكذلك جميع الأكمام والرفع والنقل وتجهيز الموقع ومنصات العمل وجميع ما يلزم لإنهاء الأشغال حسب</p>	3م	244.00		
	<p>المجموع الاجمالي للجدول رقم 4 ينقل الى الخلاصة</p>				

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	105.00		
2	طبقة لاصقة على البحص	2م	720.00		
3	طبقة لاصقة على الأسفلت	2م			
4	حفر و إزالة 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	180.00		
3	طبقة الأساس الحصوية (25سم) لزوم طبقة الأساس تدك وترص الى الكثافة المطلوبة بحسب ارشادات وتوجيهات المهندس .	3م	180.00		
4	طبقة الأساس الحصوية (25سم) لزوم طبقة الأساس المساعد تدك وترص الى الكثافة المطلوبة بحسب ارشادات وتوجيهات المهندس .	3م			
	المجموع الاجمالي للجدول رقم 4 ينقل الى الخلاصة				

القيمة التقديرية للأشغال
مشروع إنشاء جدران دعم على طريق بطرماز بيت حاويك / المنية الضنية
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%)		