

**أشغال تاهيل طريق في محلة بيت زود بخعون / المنية الضنية**

**جدوال الكميات**

**الفهرس**

البند	الوصف	من صفحة	إلى صفحة
1	المطلبات العامة	1/1	1/1
2	الاعمال الزراعية	1/2	1/2
3	إنشاء طبقات الاسفلت	1/3	1/3
	الخلاصة	خ	خ/1

## جدول رقم 1 المتطلبات العامة

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
1	<p>تنطبق هذه البنود العامة على كامل الأشغال.</p> <p>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 الالزمة والعملاء وتغطية النفقات ذات الصلة ضمن أسعار العقد.</p> <p>إن قيمة هذه البنود يجب أن تعتبر محمولة على وشمولة بأسعار البنود المقاسة في مكان آخر في جداول الكميات.</p> <p>تحدد الواقع النهائي للأعمال في الموقع من قبل الإستشاري .</p> <p><b>الصور الفوتوغرافية</b></p>	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
2	يجب تقديم صور فوتوغرافية للأعمال قبل وبعد التنفيذ .	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
3	<b>حماية الخدمات والكابلات</b> يجب على المقاول أن يتتأكد من موقع وأن يحمي أو يحول حسبما يلزم جميع خطوط الخدمة والكابلات ضمن نطاق العمل حسبما يطلبه المهندس.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
4	<b>السلامة والامن</b> 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 الالزمة للأمن والسهير على سلامة الأعمال وحمايتها من العامة. كما على المقاول أن يقدم جميع إشارات التحذير والحواجز والحماية الالزمة والإنارة الخ.. حسب اللزوم.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
5	<b>العنادة بالموقع</b> على المقاول أن يحافظ على نظافة الموقع وسلامته وأمنه بما في ذلك القيام بتخزين سليم ومرتب لكافة المواد، إزالة منتظمة وسرعة للأوساخ والأقاضى حال ظهورها وإزالتها فوراً من مناطق الأشغال وعليه أن يكنس السفالات ووسائل التدريم 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 يرضي عنه المهندس. وعلى المقاول أن يزيل كل الأعمال المؤقتة عند نهاية الأعمال وعليه تسوية جميع الأعمال التي أخل بها كل ذلك طبقاً لما يرضي عنه المهندس.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
6	<b>القياسات بوجه عام</b> 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 مکالة 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 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	<b>رفع الأنفاق</b> يشمل إزالة جميع المواد المازلة أو غير المازلة الموجودة في الموقع وتعيق تنفيذ العمل ونقلها إلى مكاتب معتمدة.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
8	<b>التأمين (ALL RISK POLICY)</b> 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 يشمل التأمين التغطية على العمل ليلاً.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
9	<b>تسهيلات في الموقع</b> 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 تكييف وحمام.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
10	<b>Name Board</b> على المقاول تنفيذ لوحة إعلان 2 م × 6 م 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	<b>شروط العقد</b> 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	<b>عام</b> على المقاول أن يصف ويسعر أدناه أي بنود التي يعتبر ويري أنه يلزم إضافة سعراً منفصلاً لها. ... ... ... ...	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً

جدول رقم 2الأعمال التزامية

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
1	على المقاول تنفيذ الأشغال وفق دفتر الشروط والموصفات الخصوصية لإنشاء وصيانة الطرق المعمول به لدى وزارة الأشغال العامة والنقل				
2	طبقة الأساس الحصوية (25سم) لزوم طبقة الأساس تدك وترص إلى الكثافة المطلوبة بحسب ارشادات وتوجيهات المهندس .  حفر وإزالة طبقات الرصف الموجودة (الجيوب غير صالحة ضمن قالب الطريق) + قص جوانب الأسفلت في مكان اتصال الزفت الجديد مع الأسفلت القديم . تحدد المواقع خلال التنفيذ .	3م	434	3م	434
المجموع الاجمالي للجدول رقم 2 ينقل الى الخلاصة					

جدول رقم 3إنشاء طبقات الاسفلت

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 <u>أعمال السفلة</u>				
1	طبقة اسفلتية سطحية تنفذ حسب الدراسة وتوجيهات المهندس تشمل أعمال الكشط والقص والتنظيم والتجهيز ورفع الريغارات حيث يلزم .	طن	290		
2	طبقة لاصقة على البصق	2م	1,734		
3	طبقة لاصقة على الرفت	2م	382		
المجموع الاجمالي للجدول رقم 3 ينقل الى الخلاصة					

**أشغال تاهيل طريق في محلة بيت زود بخعون / المنية الضنية****جداؤل الكميات****الخلاصة**

البند	الوصف	من صفحة	المجموع ليرة لبنانية
1	المتطلبات العامة	1/1	ضمناً
2	الاعمال الترابية	1/2	
3	إنشاء طبقات الاسفلت	1/3	
	المجموع		