

**تأهيل طريق في بلدة برج العرب - مستشفى نبض الحياة / عكار****جدائل 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	اعمال الأسفلت	3
1/خ	1/خ	الخلاصة	

## جدول رقم (1)

## 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
1	<p>عام</p> <p>تنطبق هذه البنود العامة على كامل الاشغال.</p> <p>على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات الالزمة لإنهاة الأعمال ضمن المدة المحددة في العقد ومنها العمل بورديات ليلية على أن يقوم المقاول بتأمين مولدات الكهرباء وأجهزة الإنارة الالزمة والعماله وتنطية النفقات ذات الصلة ضمن أسعار العقد.</p> <p>إن قيمة هذه البنود يجب أن تعتبر محمولة على ومشمولة بأسعار البنود المقاسة في مكان آخر في جدول الكميات.</p> <p>تحدد الواقع النهائية للأعمال في الموقع من قبل الإستشاري .</p>				
2	<p><b>الصور الفوتوغرافية</b></p> <p>يجب تقديم صور فوتوغرافية للأعمال قبل وبعد التنفيذ .</p>				
3	<p><b>حماية الخدمات والكابلات</b></p> <p>يجب على المقاول ان يتتأكد من مواقع وان يحمي او يحول حسبما يلزم جميع خطوط الخدمة والكابلات ضمن نطاق العمل حسبما يطلب المهندس ..</p>				
4	<p><b>السلامة والأمن</b></p> <p>على المقاول أن يتقييد بمتطلبات نظم السلامة المرعية وعليه أن يضمن تقييد قواه العاملة ومقاوليه من الباطن وأى شخص آخر يقوم بأداء الأعمال بهذه المتطلبات.</p> <p>وعلى المقاول أن يخصص لأعمال الحراسة الالزمة للأمن والشهر على سلامة الأعمال وحمايتها من العامة. كما على المقاول أن يقدم جميع إشارات التحذير والحواجز والحماية الالزمة والإنارة الخ.. حسب اللزوم.</p>				
5	<p><b>العناية بالموقع</b></p> <p>على المقاول أن يحافظ على نظافة الموقع وسلامته وأمنه بما في ذلك القيام ب تخزين سليم ومرتب لكافة المواد، إزالة منتظمة وسريعة للأوساخ والأقراض حال ظهورها وإزالتها فوراً من مناطق الأشغال وعليه أن يكنس السقالات ووسائل التدعيم بشكل، نظيف ومرتب بعد الاستخدام.</p> <p>على المقاول أن يحمي جميع الأعمال من تأثيرات وعوامل الطقس ومن العمليات المتالية وذلك بتوفير ألواح تنطية من العباره، 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>				
	<b>ينقل إلى المجموع</b>				

ال Benson	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالى ل.ل
	<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 مكلة صافية كما هي مثبتة في مواضعها حسب الرسومات بدون اعتبار الهدر أو التراكب، ويوجه 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
	<b>رفع الأنقاض</b> يشمل إزالة جميع المواد المزالة أو غير المزالة الموجودة في الموقع وتعيق تنفيذ العمل ونقلها إلى مكبات معتمدة.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
	<b>التأمين</b> 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 ثبت قيامه بتغطية التأمين، ويجب أن يشتمل التأمين، التغطية على، العما، للأ.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
	<b>تسهيلات في الموقع</b> 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.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
	<b>Name Board</b> على المقاول تنفيذ لوحة إعلان $2 \times 6$ عدد 1 ببين 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
	<b>شروط العقد</b> يجب على المقاول أن يخصص للتقييد مع الشروط العامة والخاصة للعقد وأى التزامات أخرى لم يجرى تضمينها في، مكان آخر في، مستندات عام	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
	على المقاول أن يصف ويسرع أدناه أي بنود التي يعتبر ويري أنه يلزم إضافة سرعاً منفصلاً لها.	مقطوع	1	ضمناً	ضمناً
	...				...
	...				...
	...				...
	...				...

**جدول رقم 2****الأعمال الترابية**

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل	السعر الاجمالي ل.ل
1	على المقاول التنسيق مع البلدية و تنفيذ الأشغال وفق دفتر الشروط والموصفات الخصوصية لإنشاء وصيانة الطرق المعمول به لدى وزارة الأشغال العامة والنقل	3م	200		
2	حفر و إزالة طبقات الرصف الموجود (الجبوب غير صالحة ضمن قالب الطريق) + قص جوانب الأسفلت في مكان اتصال الزفت الجديد مع الأسفلت القديم . تحدد المواقع خلايا ، التنفيذ	3م	200		
3	طبقة الأساس الحصوية (25سم) لزوم طبقة الأساس تدك وترص إلى الكثافة المطلوبة بحسب ارشادات وتوجيهات المهندس .	3م			
<b>المجموع الاجمالي للجدول رقم 2 ينقل الى الخلاصة</b>					

**جدول رقم 3**  
**أعمال الأسفالت**

البند	الوصف	الوحدة	الكمية	السعر الإفرادي ل.ل	السعر الإجمالي ل.ل
	على المقاول تنفيذ الأشغال حسب الرسومات وفق دفتر الشروط والمواصفات الخصوصية لإنشاء وصيانة الطرق المعمول به لدى وزارة الأشغال العامة والنقل				
1	طبقة اسفلتية سطحية تنفذ حسب الدراسة وتوجيهات المهندس تشمل أعمال القص والكشط ودفع وتسوية الريغادات .	طن	112		
2	طبقة لاصقة على البصق	2م	801		
3	طبقة لاصقة على الزفت	2م			
	المجموع الإجمالي للجدول رقم 4 ينقل الى الخلاصة				

**تأهيل طريق في بلدة برج العرب - مستشفى نبض الحياة / عكار****جدوال الكميات****الخلاصة**

النوع ل.ج	من صفحة	الوصف	النوع
ضمناً	1/1	المتطلبات العامة	1
	1/2	الأعمال الترابية	2
	1/4	أعمال الأسفلت	3
		المجموع	