استكمال معالجة انزلاق فى بلدة الغابـون / عاليـه

جداول الكميات

الفهرس

البند	الوصف	من صفحة	الى صفحة
1	المتطلبات العامة	5/1	1/1
2	الاعمال الترابية	1/2	1/2
3	إنشاء طبقات الاسفلت	1/3	1/3
4	الاعمال الخرسانية	1/4	1/4
	الخلاصة	خ/1	خ/1

جدول رقم 1
المتطلبات العامة

البند	الوصـــــف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
	عام تنطبق هذه البنود العامة على كامل الاشغال. على المقاول اتخاذ جميع الإجراءات اللازمة لإنهاء الأعمال ضمن المدة المحددة في العقد ومنها إعادة تجهيز الموقع وتنظيفه والكشف على الأشغال السابقة وتأهيلها لاستقبال الأعمال الجديدة و 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 محملة ومشمولة بأسعار البنود المقاسة في مكان أخر في جدول الكميات. تحدد المواقع النهائية للأعمال في الموقع من قبل الإستشاري .				
1	**الصور الفوتوغرافية** يجب تقديم صور فوتوغرافية تبين وضع الموقع قبل وبعد التنفيذ.	مقطوع	1		
2	**حماية الخدمات والكابلات وقساطل المياه** يجب على المقاول أن يتأكد من مواقع وأن يحمي أو يحول حسبما يلزم جميع خطوط الخدمة والكابلات الواقعة على الواجهات أو ضمن نطاق العمل حسبما يطلبه المهندس.	مقطوع	1		
	ينقل الى المجموع				

البند	الوصـــــــف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
1	**<u>السلامة والامن</u>** على المقاول أن يتقيد بمتطلبات نظم السلامة المرعية وعليه أن يضمن تقيد قواه العاملة ومقاوليه من الباطن وأي شخص آخر يقوم بآداء 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		
2	**<u>العناية بالموقع</u>** 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 يكدس 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 أخل بها كل ذلك طبقاً لما يرضى عنه المهندس.	مقطوع	1		
	ينقل الى المجموع				

البند	الوصـــــــف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
1	**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 بدءً 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		
2	**رفع الأنقاض** يشمل إزالة جميع المواد المزالة أو غير المزالة الموجودة في الموقع وتعيق تنفيذ العمل ونقلها إلى مكبات معتمدة.	مقطوع	1		
3	**التأمين** على المقاول أن يخصص لتغطية التأمين (All Risk Policy) 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		
		ينقل الى المجموع			

البند	الوصـــــــف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
1	**تسهيلات في الموقع** على المقاول تأمين مكاتب مؤقتة في الموقع لزوم استعمال الاستشاري مع التجهيزات اللازمة من مفروشات مكتبية وجهاز كومبيوتر وماكينة تصوير وأجهزة هاتف عدد 2 وأجهزة تكييف وحمام وكذلك على المقاول تامين سيارة رباعية الدفع مع كل ما يلزم من مصاريف التشغيل والصيانة طيلة فترة العقد.	مقطوع	1		
2	**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		
3	**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		
4	**عام** على المقاول أن يصف ويسعر أدناه أي بنود التي يعتبر ويرى أنه يلزم إضافة سعراً منفصلاً لها.	مقطوع	1		
		ينقل الى المجموع			

البند	الوصـــــــف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
1	**<u>على المقاول ان يدرج هنا تسعيرات أي مواد وبنود اخرى يرتأيها ضرورية للتطابق والتقيد مع المواصفات وشروط العقد العامة والخاصة:</u>** مادة رقم : مادة رقم : مادة رقم : مادة رقم : ينقل الى المجموع **<u>المجموع</u>** صفحة رقم 1/1 صفحة رقم 1/2 صفحة رقم 1/3 صفحة رقم 1/4 صفحة رقم 1/5				
المجموع الاجمالي للجدول 1 ينقل الى الخلاصة					

جدول رقم 2
الاعمال الترابية

البند	الوصـــــــف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
	اعمال الحفر				
1	الحفر في كافة انواع التربة بما في ذلك الطبقات الصخرية، وازالة كافة العوائق حيث تدعو الحاجة الى ذلك، وإزالة ناتج الحفر والمخلفات والاتربة الزائدة الى المكبات العمومية خارج الموقع حسب تعليمات وارشادات المهندس.	م3	500		
2	الردم بمواد مناسبة.	م3	500		
	اعمال الهدم				
4	هدم وازالة بناء موجود ونقل ناتج الهدم الى المكبات المعتمدة.	مقطوع	1		
	أعمال الخوازيق				
6	خوازيق للتدعيم بقطر 1000 ملم وطول 25م كاملة بما في ذلك الحفر والخرسانة وحديد التسليح وكافة اعمال الاختبارات كما هو موضح في المواصفات.	عدد			
	خوازيق للتدعيم بقطر 1000 ملم وطول 15م كاملة بما في ذلك الحفر والخرسانة وحديد التسليح وكافة اعمال الاختبارات كما هو موضح في المواصفات.	عدد	24		
	خوازيق للتدعيم بقطر 800 ملم وطول 20م كاملة بما في ذلك الحفر والخرسانة وحديد التسليح وكافة اعمال الاختبارات كما هو موضح في المواصفات.	عدد			
	خوازيق للتدعيم بقطر 800 ملم وطول 18م كاملة بما في ذلك الحفر والخرسانة وحديد التسليح وكافة اعمال الاختبارات كما هو موضح في المواصفات.	عدد			
	المجموع الاجمالي للجدول رقم 2 ينقل الى الخلاصة				

جدول رقم 3

انشاء طبقات الاسفلت

البند	الوصـــــــف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
1	**أعمال السفلتة:** 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.	م2	400		
المجموع الاجمالي للجدول رقم 3 ينقل الى الخلاصة					

جدول رقم 4
الاعمال الخرسانية

البند	الوصـــــف	الوحدة	الكمية	السعر الافرادي ل.ل.	السعر الاجمالي ل.ل.
1	خرسانة نظافة لجدران الدعم وخندق التصريف.	م3	116		
2	خرسانة مسلحة فوق الخوازيق (Cap Beams) بشكل كامل بما في ذلك قضبان التسليح بقياس اجمالي 1000 × 1000 ملم.	م.ط	148		
3	متكأ من الخرسانة المسلحة فوق جسر الربط (CAP BEAM).	م.ط			
4	خرسانة مسلحة عند رأس مسامير التثبيت (Waler Beam) بشكل كامل بما في ذلك قضبان التسليح بقياس اجمالي 650 × 550 ملم.	م.ط			
5	خرسانة مسلحة لخندق التصريف بما في ذلك قضبان التسليح.	م3			
6	خرسانة مسلحة لجدران الدعم بما في ذلك قضبان التسليح	م3	1,450		
7	خرسانة مقذوفة لمسطحات الخوازيق المكشوفة	م2	150		
8	استبدال حيط الدعم الموجود	م3			
	الاعمال المعدنية:				
9	مراسي تثبيت مع التمليط طول 30م مع رأس مرساة التثبيت.	عدد			
10	مراسي تثبيت مع التمليط طول 10 م عند الرأس والاحاطة بالملاط مع رأس مرساة التثبيت.	عدد			
11	متكأ الفولاذ المجلفن المطلي بالايبوكسي فوق متكأ الخرسانة.	م.ط			
	اعمال منع النش:				
12	غشاء منع نش (Polythene Sheet) عيار 1000 تحت جدران الدعم	م2	100		
13	اعمال منع النش للمسطحات الخرسانية المتلامسة مع التربة لجدران الدعم وخندق التصريف .	م2	2,200		
	المجموع الاجمالي للجدول رقم 4 ينقل الى الخلاصة				

استكمال معالجة انزلاق في بلدة الغابـون / عاليـه

جداول الكميات

الخلاصة

البند	الوصف	من صفحة	المجموع (ليرة لبنانية)
1	المتطلبات العامة	5/1	
2	الاعمال الترابية	1/2	
3	إنشاء طبقات الاسفلت	1/3	
4	الاعمال الخرسانية	1/4	
	المجمـوع		
	الضريبة على القيمة المضافة (11%)		
	المجموع الاجمالي بما فيه الضريبة على القيمة المضافة (11%)		