دولة ليبيا
وزارة الحكم المحلي
المجلس البلدي سوق الجمعة
إدارة المشروعات

مشروع امداد مائي لبعض مناطق سوق الجمعة

ر.م	بيان العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		الإجمالي	
				دراهم	دينار	دارهم	دينار
1.0	أعمال الطرق والأرصفة						
1.1	الأعمال التمهيدية						
1.1.2	تكسير و إزالة آبار سوداء بإي مقاس مع نزح المياه و نقل الرواسب اولاً ثم نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و الردم مكانها بأتربة نظيفة على طبقات لا يزيد سمك كل منها عن 250مم مع الرش بالمياه و الدمك جيداً طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصنعة.	عدد	5				
1.1.3	أزالة طبقات الرصف القديم بأي سمك (حرث سطح الطريق القديم):- ويشمل جميع ما هو لازم من معدات وآلات لحرث سطح الطريق القديم مع نقل ناتج الازالة إلى المقالب العمومية أو أي مكان أخر حسب تعليمات المهندس المشرف على مسافة لا تزيد عن 50 كم والمحاسبة بالمتر المربع من سطح الطريق المرصوف القديم.	م2	150				
1.1.5	اعمال قطع الطريق وذلك لزوم حفر خندق للتمديدات الأرضية والفتة تشمل إعادة طبقات الرصف كما كانت عليه وفق المواصفات الفنية وتعلميات المهندس المشرف	م.ط	150				
1.1.8	نقل المخلفات الى المقالب العمومية ويتم تطبيق البند في حالة وجود مخلفات قبل البدء في اعمال التنفيذ والمسافة لا تزيد عن 40 كلم.	م3	95				
1.1.9	حفر الخنادق في التربة الطينية او الرملية المتماسكة للعمق المحدد (حتى غطاء للانابيب قدره متر ونصف من المنسوب النهائي) والردم بتربة صالحة ونقل المخلفات الي المقالب العمومية طبقا للشروط والمواصفات الفنية وذلك للأقطار التالية حتى عمق 3 متر:						
1.1.10	من 25 مم الى 80 مم (لتوصيلات المنازل والعقارات)	م.ط	4,800				
1.2.1	من 81 مم الى 250 مم	م.ط	8,400				
1.2.2	الحفر في التربة العادية لزوم غرف المحابس وعبارات الطرق والردم طبقاً للشروط والمواصفات الفنية.	م3	100				
1.2.3	علاوة نظير الحفر في صخر ضعيف جدا" الى ضعيف (من 1.25 الى 12.5 ميجا نيوتن/ م2)	م3	50				
1.2.3	توريد وتركيب انابيب من البولي إيثلين (PE100 SDR 11 16Bar) مطابقة للمواصفات [(DIN 8074/8075)] لشبكات مياه الشرب كاملة بقطع الوصل والقطع الخاصةوذلك طبقا للشروط والمواصفات الفنية .						
1.2.3.3	أنابيب قطر 32 مم	م.ط	499				
1.2.3.6	أنابيب قطر 63 مم	م.ط	100				
1.2.3.8	أنابيب قطر 90 مم	م.ط	150				
1.2.3.9	أنابيب قطر 110 مم	م.ط	8,000				
1.2.7	صمام قفل نوع بوابة (EN (Resilient seated gate valves) , (Gate valve) [(and ISO 7259 1074:2004						
1.2.7.1	صمام قفل قطر 80 مم	عدد	2				
1.2.7.2	صمام قفل قطر 100 مم	عدد	15				
1.3	غرف المحابس والصمامات بجميع أنواعها.						
1.3.1	انشاء غرف محابس القفل والغسيل وطرد الهواء وغرف محابس التحويل من الخرسانة المسلحة والخرسانة العادية والعمل يشمل القوالب الحديدية والتخشيب وحديد التسليح وخرسانات الدعم الداخلية والطلاء بالبيتومين والسلالم الداخلية والغطاء من حديد الزهر العالى التحميل وكل ما يلزم حسب الرسومات وتعليمات المهندس المشرف.						
1.3.1.1	خرسانة مسلحة	م3	35				
1.3.1.2	خرسانة عادية.	م3	3				
1.3.2	توريد وتركيب القطع الوصل الخاصة والربط بكافة أنواعها (اكواع , مثلثات, ...الخ) داخل غرف صمامات القفل والغسيل وطرد الهواء حسب الرسومات وذلك للأقطار الاتية:						
1.3.2.1	قطر 80	عدد	29				
1.3.2.2	قطر 100	عدد	50				

دولة ليبيا
وزارة الحكم المحلي
المجلس البلدي سوق الجمعة
إدارة المشروعات

مشروع امداد ماني لبعض مناطق سوق الجمعة

ر.م	بيان العمل	الوحدة	الكمية	سعر الوحدة		الإجمالي	
				دراهم	دينار	دارهم	دينار
3.1.2	أعمال الازالة						
3.1.2.1	ازالة خطوط مياه قديمة التي تم فصلها عن الشبكة العامة ونقل المخلفات الي المقالب العمومية وانهاء العمل حسب الاصول الفنية وتعليمات المهندس						
3.1.2.2	أنابيب قطر 50 الي 200	م.ط	200				
1.2.11	توريد وتركيب وصلات العقارات كاملة بجميع مشتملاتها من أسرج وصمامات قفل وصندوق تشغيل كامل بالغطاء طبقاً للشروط والمواصفات الفنية (البند لا يشمل الأنابيب إلى العقار).						
1.2.11.1	وصلات علي أنابيب قطر 80 مم	عدد	40				
1.2.11.2	وصلات علي أنابيب قطر 100 مم	عدد	450				
1.4	فرش وغطاء الأنابيب						
1.4.1	فرش وغطاء الأنابيب للاقطار من 25 مم الى 70 مم						
1.4.1.1	فرش واحاطة رملية	م.ط	3,000				
1.4.2	فرش وغطاء الأنابيب للاقطار من 80 مم الى 200 مم						
1.4.2.1	فرش واحاطة رملية	م.ط	1,993				
	أغطية غرف التفتيش						
1.2.14	توريد وتركيب طبقة أغطية من الحديد الديكتايل عال التحمل كاملة بالبراويز مطابقة للمواصفات (BS EN 124)						
	مقاس 80سم*80سم	عدد	10				
1.2.15	توريد وتركيب سلالم معدنية من الحديد المجلفن شاملاً كافة القطع المعدنية للحماية والتثبيت بالخرسانة حسب العينة المعتمدة من المهندس المشرف وطبقاً للمواصفات الفنية والرسومات	م.ط	9				
	الإجمالي						
	علاوة المنطقة 2.2 %						
	الاجمالي الكلي						

إعداد
م . الطاهر احمد بن حمودة

اعتماد
إدارة المشرعات
م . محمد ابوزعينين

وزارة الحكم المحلي
إدارة المشروعات والشؤون الفنية
بلدية سوق الجمعة