



جدول الكميات والمواصفات والأسعار

المملكة العربية السعودية
وزارة البلديات والإسكان
أمانة منطقة الرياض
وكالة الأمانة لشئون بلديات المنطقة
بلدية عفيف

اسم المناقصة	أعمال إنارة بمخطط ١٠٠٣ بمحافظة عفيف
رقم المناقصة	2026/34

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	السعر الفردي	السعر الاجمالي
			رقماً	رقماً	كتابة
١	حفر خنادق لمسار الكابلات داخل مواسير، بعرض (٤٠) سم وعمق (٧٠) سم ويشمل السعر الرمل والردم والدك وشريط التحذير بعرض (١٥) سم وسماكة لا يقل عن (١٥٠) ميكرون، حمل عليها وضع طبقة من الخرسانة أعلى المواسير عند التقاطعات ومن ثم إعادة الأرض إلى الحالة التي كانت عليها وإزالة المخلفات، وعمل التنظيفات اللازمة، طبقاً للمخططات الخاصة بالمشروع والشروط والمواصفات الفنية وتوجيهات البلدية و المهندس المشرف	م.ط	٨,٣٨٠		
٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مسار مجموع مواسير uPVC بقطر خارجي للماسورة الواحدة ١١٠ مم وسماكة جدار ٣,٢ مم وذلك عند تقاطعات الطرق وعدد المواسير حسب عدد الكابلات المارة، والسعر يشمل عمل حماية خرسانية (Sleeves) ذات تسليخ خفيف (8م) في الاتجاهين وجميع ما يلزم لإنهاء الأعمال بالشكل الأمثل طبقاً للمخططات الخاصة بالمشروع والشروط والمواصفات الفنية وتوجيهات البلدية و المهندس المشرف	م.ط	٢٣٠		
٣	بالمتر الطولي قطع وإعادة إسفلت لزوم عمل الحفرات لتمديد الكبلات مع الكشط بعرض لا يقل عن ١٠٠ سم حسب المواصفات العامة لإنشاء الطرق الحضرية وطبقاً للمخططات الخاصة بالمشروع والشروط والمواصفات الفنية وتوجيهات البلدية و المهندس المشرف	م.ط	٢٣٠		
٤	توريد وتركيب غرفة تفتيش بأبعاد داخلية (٧٠*٤٠*٧٠) سم.	عدد	١٩		
٥	قاعدة خرسانية للعمود ارتفاع (١٠) م بأبعاد (٧٠*٧٠*٢٠) سم	عدد	٢٤٠		
٦	توريد وتركيب عمود بارتفاع (١٠) م بحامل ثنائي	عدد	٢٣٢		
٧	توريد وتركيب عمود بارتفاع (١٠) م بحامل ثلاثي	عدد	٨		
٨	توريد وتركيب علبة بقاطعين سعة (١٠) أمبير (للأعمدة بحامل فراع مزدوج).	عدد	٢٤٠		
٩	توريد وتركيب وسحب كابلات نحاسية مسلحة بمقطع ٣٥*٤ مم نوع (PVC / SWA/ XLPE/ CUI) وب عزل مقاوم لدرجة حرارة لا تقل عن ٩٥ درجة مئوية، يتم سحب داخل الأنابيب مع كافة التوصيلات اللازمة مع لوحة التوزيع وعلب الفيوزات وصناديق التفرع والتوصيل: وتنفيذ طبقة الأساس بسمك ٢٠٠ مم من الركام حسب ما هو مبين على المخططات شامل كافة المواد والمعدات والأدوات والأيدي العاملة وكافة البنود الأخرى اللازمة لإنجاز العمل على الوجه الصحيح وطبقاً للمواصفات الخاصة والمواصفات العامة لإنشاء الطرق الحضرية	م.ط	٨,٤٤٠		
١٠	توريد وتركيب وسحب كابلات نحاسية مسلحة بمقطع ١٦*٤ مم نوع (PVC / SWA/ XLPE/ CUI) وب عزل مقاوم لدرجة حرارة لا تقل عن ٩٥ درجة مئوية، يتم سحب داخل الأنابيب مع كافة التوصيلات اللازمة مع لوحة التوزيع وعلب الفيوزات وصناديق التفرع والتوصيل: وتنفيذ طبقة الأساس بسمك ٢٠٠ مم من الركام حسب ما هو مبين على المخططات شامل كافة المواد والمعدات والأدوات والأيدي العاملة وكافة البنود الأخرى اللازمة لإنجاز العمل على الوجه الصحيح وطبقاً للمواصفات الخاصة والمواصفات العامة لإنشاء الطرق الحضرية	م.ط	٤٩٥		
١١	توريد وتركيب قطب أرضي بقطر خارجي لا يقل عن ١٨ مم شاملاً موصل التأسيس من النحاس العاري متعدد الأسلاك بمقطع ٢٥ ملم و يذق القطب في الأرضية بجانب قاعدة العمود ويترك طول حوالي ١٥ سم من أعلاه والذي يحتوي على المربط من النحاس الأحمر حيث يربط إليه طرف الموصل المؤدي للعمود ويشمل السعر كل ما يلزم من أعمال أو مواد أو اختبارات ليكون جاهزاً وسليماً من الناحية الميكانيكية والكهربائية طبقاً للمخططات الخاصة بالمشروع والشروط والمواصفات الفنية وتوجيهات البلدية و المهندس المشرف.	عدد	٢٤٠		
١٢	توريد وتركيب فتوس إنارة شوارع استطاعة ٥٠ وات (LED)	عدد	٤٨٨		
١٣	توريد وتركيب واختبار وتشغيل محطة إنارة ضغط منخفض ٢٣٠/٤٠٠ فولت بقدرة ١٠٠ ك.ف.ا. والسعر شامل القاطع الرئيسي والمحول جهد ١٣,٨ ك فولت او ٣٣ ك فولت حسب الجهد بالمنطقة وتوريد وتركيب لوحة توزيع كهربائية لإنارة الشوارع طبقاً للمخططات بدرجة حماية IP 65 وتشمل مفاتيح الحماية ضد التسريب الأرضي (E.L.C.B) وعمل القاعدة الخرسانية وغرف التفتيش اللازمة لدخول وخروج كابلات التغذية من وإلى المحطة واعادة وانابيب الحماية وذلك للحماية من الصدم والتأسيس وعمل وتركيب حامل العداد حسب مواصفات الشركة السعودية للكهرباء وسداد رسوم التشغيل وإيصال التيار للمحطة وتوريد وتركيب الكابلات بين لوحة الآتارة والمحول وكل ما يلزم من الاعمال الكهربائية والميكانيكية والمدنية، محملاً على السعر أيضاً كل ما يلزم من متطلبات بحسب أصول الهندسة والصناعة واعتماد المهندس المشرف لتسليم الوحدة كاملة التجهيز للعمل طبقاً لمتطلبات شركة الكهرباء و الاشتراطات والمواصفات القياسية السعودية.	عدد	٤		
المجموع					
ضريبة القيمة المضافة ١٥%					
الإجمالي					
اسم المؤسسة / الشركة					
الختم					