

المقايسة الفنية لطلمبات الغاطسة لمحطة الصرف الصحي بمجمع الكليات بسبرباى

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	العدد	سعر الوحدة بالجنية	السعر الاجمالي بالجنية
الأعمال الميكانيكية والكهربائية					
1	<p>بالمقطوعة توريد وتركيب وتنفيذ 4 طلمبات غاطسة لمحطة الصرف الصحي قدرة كل منهما (52 kW) على الأكثر بسرعة (1450 rpm) مصنعة من أجود الأنواع غير القابلة للتآكل بسبب مياه الصرف الصحي ويتم تركيبها في بيرة الصرف الخارجية وعمل التجهيزات والتوسيعات المطلوبة بالبيارة الخارجية لكي تستوعب تركيب الاربع طلمبات وربطها على خط الطرد الرئيسي، مع التوصية بعدم تركيب الطلمبات في البيارة الرئيسية الداخلية (داخل المبنى) والمثبت بها الطلمبات القديمة وذلك لان خط الطرد بها مصنع من الزهر ومن سنة 1980 م و اي محاولة تركيب بجواررة سوف تسبب في انهيار الخط لذا نوصي بتركيب طلمبات الغاطس بالبيارة الخارجية مع عمل التجهيزات و التوسيعات المطلوبة، بالإضافة إلى:</p> <p>عدد 3 طلمبة غاطسة 4 بوصة بقدرة (3 kW) تركيب في غرف الصرف بغرض صرف المياه المسربة بغرفة طلمبات الصرف الحالية بمحطة الصرف الصحي إلى البيارة الرئيسية.</p> <p>البند محمل عليه كل ما يلزم من لوحات التحكم لعمل الطلمبات بالتناوب بالإضافة إلى star delta وكافة الحمايات اللازمة للطلمبات وأيضا محمل على البند قاطع spare لامكانية اضافة طلمبة مع اعتماد كافة العينات (اللوحات، الكابلات... إلخ) من جهاز الإشراف قبل التركيب طبقاً للأصول الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.</p> <p>يتم تزويد الموقع بالكابلات والمواسير تتناسب مع حمل الطلمبات وكافة مواد التوصيل على خط الطرد.</p> <p>يتم التنفيذ طبقاً للأصول وإعادة الشيء لأصله.</p> <p>العداد وكل ما يلزم طبقاً لأصول الصناعة والكود المصري وتعليمات جهاز الإشراف.</p>	1	عدد		

استشارى الأعمال الكهزميكانيكية

أ.د/ محمد عبدالجيد أحمد إبراهيم

أ.م.د/ حسام عبدالواحد صالح

