

## Lucrări de instalare de echipamente sanitare

I.D.: 6670632

Data publicarii	09.06.15	Coduri CPV	45332400
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Der Neubau für die Werkstätten der Kreisberufsschule Elmshorn umfasst 4 550 m<sup>2</sup> BGF und 22 160 m<sup>3</sup> BRI.— Erstellung einer Sanitäranlage für ein Berufsschulgebäude mit einer Lehrküche innerhalb des Gebäudes. Die Leitungsführung außerhalb des Gebäudes wird separat vergeben;— Schmutzwasser-Grundleitungen unter dem Gebäude werden vorab durch den Rohrbau ausgeführt;— Schmutzwasserrohrleitung: ca. 90 m PP-HT-Rohr bis DN 100, ca. 200 m SML-Rohr bis DN 125 (inkl. Formstücke), ca. 20 m Schmutzwasserdämmung (bis DN 125) im Dachbereich;— Fettwasserrohrleitung: ca. 85 m PP-KML-Rohr bis DN 125, ca. 80 m (inkl. Formstücke), ca. 4 Edelstahlbodenabläufe;— Gasrohrleitung: ca. 60 m Kupferrohr DN 20-DN 32, inkl. Zähler, TAE etc.;— Trinkwasserrohrleitung: ca. 600 m Kupfer- oder Edelstahlrohr DN 12-DN 32, ca. 100 m Kupfer- oder Edelstahlrohr DN 40-DN 50, beides mit geschlossenzelliger Dämmung, teilweise mit Stahlblechmantel (50 m DN 32-50);— Armaturen: ca. 4 KFR-Ventile (DN 12-50), ca. 3 Freistromventile, ca. 12 UP-Ventile (DN 15-25), ca. 25 Strömungsteiler mit dazugehörigen Absperrungen als UP-Ventile bis DN 40, alle inkl. Dämmkappen, ca. 3 Probenentnahmeventile, ca. 7 automatische Hygienespüleinrichtungen;— Brandschutzmanschetten: ca. 45 Stck. für SW- Rohrleitungen bis DN 125 und ca. 85 Stck. für TW- und Gasrohrleitungen bis DN 50;— Ausstattung: 1 Enthärtungsanlage (Ionenaustausch) zur Versorgung der Küchengeräte, ca. 16 WC-Anlagen (1 Beh.-WC's) mit Montagemodulen, ca. 25 Waschtischanlagen (1 Beh-WT) mit Montagemodulen, ca. 9 Waschtischmischbatterien, ca. 20 Selbstschluss-Standventile, ca. 11 Spültischmischbatterien, ca. 65 Eckventile, ca. 16 elt. Durchlauferhitzer (6,5-18 kW), ca. 8 Urinale, ca. 180 Accessoires (Geruchsverschluss, Spiegel, Haken, Bürstengarnitur, WC-Rollenhalter, Abfallbehälter, Seifenspender).