

Pos Menge Leistung

-----  
Titel 1 Rohrleitungen und Zubehör  
-----

- |      |   |
|------|---|
| 1.01 | 12 m Fernleitung für Heizung, Warmwasser und Zirkulation  |
| 1.02 | 2 St Füll- und Entleerungshahn, Rotguß, mit Stopfbuchse, Kette und Kappe.<br>Durchmesser: 1/2"  |
| 1.03 | 2 St Schnellentlüfter 1/2"  |
| 1.04 | 20 m CU-Rohr, nahtlos in Stangen als Vor- und Rücklaufleitung incl. aller erforderlichen Verbindungs- und Übergangsstücke sowie Befestigungsmaterial.<br>Durchmesser: 22/1,0 mm |
| 1.05 | 5 m desgleichen wie zuvor, jedoch 28x1,0 mm   |
| 1.06 | 25 m Isolierung von Heizungsrohrleitungen<br>Größe: 20 x 22/28 mm Alu-kaschiert   |
| 1.07 | 2 St Kugelhahn 3/4"   |

-----  
Titelsumme  
-----

€

Titel 2 Fußbodenheizung mit Zubehör

- 
- 2.01 170 m2 Fußbodenheizung mit unterschiedlichen  
Rohrabständen zur individuellen  
Leistungsanpassung;  
Rohrleitung aus vernetztem Polyäthylen;  
Wärmedämmung der Fußböden entsprechend  
den Ergänzenden Bestimmungen zur DIN  
4108 sowie Trittschalldämmung gemäß DIN  
4109; mit unteren Abschluß an Erdreich  
Räume.  
Trägermatte 30/2 mm Tackerplatte  
Dämmdicke : PSTK 30/27 mm  
Rohrabstand: 100 bis 200 mm laut Berechnung
- 2.02 0 m2 Zusatzdämmung für EG 1000x500x20 mm  
EPS 035 100 kPa entfällt, da in Bodenplatte  
enthalten
- 2.03 - m2 Feuchtigkeitssperre ist bauseits zu er-  
stellen, in Bodenplatte enthalten
- 2.04 1 St FBI Messing-Fußbodenverteiler m. Zubehör  
für 8 HK
- 2.05 1 St desgleichen wie zuvor, jedoch für 11 HK
- 2.06 1 St Verteilerschrank UP, 8 HK
- 2.07 1 St Verteilerschrank UP, 11 HK
- 2.08 3 St Schaltleiste
- 2.09 1 St Schaltleistenerweiterung
- 2.10 0 St Raumthermostat RTH 230 V  
werden durch Gewerk Elektro installiert
- 2.11 19 St Stellantriebe 230 V
- 2.12 1 St Maximalbegrenzungsthermostat
- 2.13 2 St Badheizkörper 500 x 1800 mm mit Elektro-  
heizpatrone 600W, Raumregler, Steuerung  
und Anschlußgarnitur  
Fabrikat: Cosmo Standart

-----

Titelsumme

€

-----

Titel 3 Allgemein

- |      |  |
|------|--|
| 3.01 | 1 St Regelungstechnischer Anschluß von Pumpen und Regelung<br>(FI-Schutz, Notschalter und Potentialausgleich sind bauseits zu errichten) |
| 3.02 | 1 St Inbetriebnahme der Anlage und Einweisung des Betreibers der Anlage  |
| 3.03 | 5 St Wand- und Deckendurchbrüche herstellen und verschließen   |

-----  
Titelsumme

€

-----  
Titel 4 Arbeiten im Heizraum

- |      |   |
|------|---|
| 4.01 | 1 St Buderus Mischerm modul   |
| 4.02 | 1 St Heizkreisverteilung mit Mischer und Energiesparpumpe                           |
| 4.03 | 1 St Erweiterung Heizleitungen im Heizraum mit ca. 10m Rohrleitungen mit Isolierung |

-----  
Titelsumme

€

-----  
Titel 1 Rohrleitungen und Zubehör  
Titel 2 Fußbodenheizung mit Zubehör  
Titel 3 Allgemein  
Titel 4 Arbeiten im Heizraum