## Zusammenstellung

| | | |
|---|---|---|
| 1.1.1 | Abwasserleitungen fäkalienhaltiges Abwasser | 262,54 |
| 1.1.2 | Abwasserleitungen Zubehör | 83,88 |
| 1.1 | KG 411 Abwasseranlagen | 346,42 |
| 1.2.1 | Warmwasserbereitung | 9.732,00 |
| 1.2.2 | Wasserleitungen Trinkwasser | 10.393,77 |
| 1.2.3 | Dämmung/ Brandschutz | 14.995,20 |
| 1.2.4 | Armaturen und Zubehör | 3.370,90 |
| 1.2.5 | Einrichtungsgegenstände | 29.972,52 |
| 1.2 | KG 412 Wasseranlagen | 68.464,39 |
| 1.3.1 | Wasseranlagen, Sonstiges | 1.840,00 |
| 1.3.2 | Kernbohrarbeiten | 3.716,00 |
| 1.3.3 | Stundenlohnarbeiten | 2.000,00 |
| 1.3.4 | Baustelleneinrichtung | 1.250,00 |
| 1.3.5 | Interne Elektroverdrahtung | 942,50 |
| 1.3 | KG 419 Sonstiges | 9.748,50 |
| 1 | KG 410 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen | 78.559,31 |
| 2.1.1 | Heizungsleitungen | 0,00 |
| 2.1.2 | Dämmarbeiten | 0,00 |
| 2.1.3 | Umwälzpumpen | 11.581,00 |
| 2.1.4 | Armaturen & Einbauten Heizungsnetz | 3.294,06 |
| 2.1.5 | Regelventile | 2.363,00 |
| 2.1 | KG 422 Wärmeverteilnetze | 17.238,06 |
| 2.2.1 | Raumheizflächen Hallenbereich | 46.434,20 |
| 2.2.2 | Raumheizflächen Nebenräume | 0,00 |
| 2.2 | KG 423 Raumheizflächen | 46.434,20 |
| 2.3.1 | Wärmeversorgungsanlagen Sonstiges | 3.891,75 |
| 2.3.2 | Kernbohrarbeiten | 4.680,80 |
| 2.3.3 | Stundenlohnarbeiten | 2.000,00 |
| 2.3.4 | Baustelleneinrichtung | 1.250,00 |
| 2.3 | KG 429 Sonstiges | 11.822,55 |

| | | |
|---|---|---|
| **2** | **KG 420 Wärmeversorgungsanlagen** | **75.494,81** |
| **3.1.1** | **Zentrallüftungsgeräte** | **28.833,64** |
| **3.1** | **KG 431 Lüftungsanlagen** | **28.833,64** |
| **3.2.1** | **Luftrohr /-kanal** | **19.028,35** |
| **3.2.2** | **Wärmedämmung an Lüftungskanälen** | **11.286,03** |
| **3.2.3** | **Wärmedämmung an Lüftungsleitungen** | **168,45** |
| **3.2** | **KG 432 Lüftungskanalsysteme** | **30.482,83** |
| **3.3.1** | **Volumenstromregler & Einbaukomponenten** | **6.977,00** |
| **3.3.2** | **Brandschutzklappen und Zubehör** | **0,00** |
| **3.3.3** | **Luftauslässe und Zubehör** | **14.630,20** |
| **3.3** | **KG 433 Luftauslässe und Einbaukomponenten** | **21.607,20** |
| **3.4.1** | **Lüftungsanlagen Sonstiges** | **3.304,00** |
| **3.4.2** | **Kernbohrarbeiten** | **3.994,80** |
| **3.4.3** | **Stundenlohnarbeiten** | **2.000,00** |
| **3.4.4** | **Baustelleneinrichtung** | **1.250,00** |
| **3.4.5** | **Interne Elektroverdrahtung** | **1.610,50** |
| **3.4** | **KG 439 Sonstiges** | **12.159,30** |
| **3** | **KG 430 Raumlufttechnische Anlagen** | **93.082,97** |
| **4.1.1** | **Demontage Trinkwasserleitungen EG** | **8.057,65** |
| **4.1** | **KG 494 Demontage Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen** | **8.057,65** |
| **4.2.1** | **Demontage Technikzentrale / Erdgeschoss** | **10.955,70** |
| **4.2** | **KG 494 Demontage Wärmeversorgungsanlagen** | **10.955,70** |
| **4** | **KG 490 Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen** | **19.013,35** |

| | |
|---|---|
| **Summe** | **266.150,44** |
| **zzgl. MwSt 19 %** | **50.568,58** |
| **Gesamtsumme** | **316.719,02** |