

**Kostenschätzung Kirchturbesteigung:**

| <b>Planung:</b>                                     | netto               | brutto              |
|---|---------------------|---------------------|
| Brandschutz und Sicherheitskonzept                  | 6.000,00 €          | 7.140,00 €          |
| Brandschutzprüfung                                  | 6.000,00 €          | 7.140,00 €          |
| Statischer Nachweis                                 | 4.000,00 €          | 4.760,00 €          |
| Prüfstatik  | 2.000,00 €          | 2.380,00 €          |
| Fachplanung Elektro                                 | 5.000,00 €          | 5.950,00 €          |
|   | <b>23.000,00 €</b>  | <b>27.370,00 €</b>  |
| <br><b>Elektro</b>                                  |                     |                     |
| Brandmeldeanlage light, ohne Aufschaltung, nur Turm | 25.000,00 €         | 29.750,00 €         |
| Sicherheitsbeleuchtung nur Weg zum Turm             | 15.000,00 €         | 17.850,00 €         |
| Ertüchtigung der bestehenden Verkabelung            | 8.000,00 €          | 9.520,00 €          |
|   | <b>48.000,00 €</b>  | <b>57.120,00 €</b>  |
| <br><b>Hochbau</b>                                  |                     |                     |
| T30 RS Tür zur Empore                               | 7.000,00 €          | 8.330,00 €          |
| Panikbeschlag Eingangstür Kirchturm                 | 850,00 €            | 1.011,50 €          |
| Stufenmarkierungen, wo nötig                        | 1.500,00 €          | 1.785,00 €          |
| Einblechung im Sockelbereich des Umlaufs            | 4.000,00 €          | 4.760,00 €          |
| Netz bei Geländer des Umlaufs                       | 2.400,00 €          | 2.856,00 €          |
| Gitterrostanpassung                                 | 1.800,00 €          | 2.142,00 €          |
| Reinigung   | 3.000,00 €          | 3.570,00 €          |
|   | <b>20.550,00 €</b>  | <b>24.454,50 €</b>  |
| <br><b>Ausstattung</b>                              |                     |                     |
| Erste Hilfe Koffer                                  | 250,00 €            | 297,50 €            |
| Defibrillator                                       | 3.000,00 €          | 3.570,00 €          |
| Rettungstrage                                       | 2.600,00 €          | 3.094,00 €          |
| Zusätzliche Feuerlöscher                            | 950,00 €            | 1.130,50 €          |
| Funkgeräte-Set                                      | 500,00 €            | 595,00 €            |
|   | <b>7.300,00 €</b>   | <b>8.687,00 €</b>   |
| <b>Zwischensumme:</b>                               | <b>98.850,00 €</b>  | <b>117.631,50 €</b> |
| Preisindex 2023 5%                                  | 4.942,50 €          | 5.881,58 €          |
| Konjunkturzuschlag 15%                              | 14.827,50 €         | 17.644,73 €         |
| Unsicherheitsfaktor 20%                             | 19.770,00 €         | 23.526,30 €         |
| <b>Summe:</b>                                       | <b>133.447,50 €</b> | <b>158.802,53 €</b> |
| <b>gerundet:</b>                                    |                     | <b>159.000,00 €</b> |