

6.0 Gliederung Bauabschnitte

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
1.	Außenanlagen					
1.1.	Barrierefreiheit					
1.1.1.	Höhenanpassung Plattenbelag Hauptportal	- €		- €		
Summe Titel 1.1. Barrierefreiheit		- €				
1.2.	Gittertür Hauptportal					
1.2.1.	Eingangstor Hauptportal	- €		- €		
Summe Titel 1.2. Gittertür Hauptportal		- €				
Summe 1 Außenanlagen		- €				
2.	Natursteinfassade					
2.1.	Bereich 1 Kirchenschiff Nordseite					
2.1.1.	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen	20.008,99 €		20.008,99 €		
2.1.2.	Gerüst	45.416,00 €		45.416,00 €		
2.1.3.	Baustellen-WC	1.605,60 €		1.605,60 €		
2.1.4.	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung	37.683,43 €		37.683,43 €		
2.1.5.	Steinergänzungen und Risse	35.644,32 €		35.644,32 €		
2.1.6.	Steinmetzarbeiten	9.633,60 €		9.633,60 €		
2.1.7.	Verfugung und Oberflächenbehandlung	22.831,63 €		22.831,63 €		
2.1.8.	Spenglerarbeiten	37.009,08 €		37.009,08 €		
2.1.9.	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten	1.894,61 €		1.894,61 €		
2.1.10.	Planung und Baubetreuung	- €		- €		
Summe Titel 2.1. Bereich 1 Kirchenschiff Nordseite		211.727,26 €				
2.2.	Bereich 2 Chor und Sakristei					
2.2.1.	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen	17.886,38 €			17.886,38 €	
2.2.2.	Gerüst	57.865,82 €			57.865,82 €	
2.2.3.	Baustellen-WC	1.605,60 €			1.605,60 €	
2.2.4.	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung	96.512,62 €			96.512,62 €	
2.2.5.	Steinergänzungen und Risse	48.489,12 €			48.489,12 €	
2.2.6.	Steinmetzarbeiten	21.996,72 €			21.996,72 €	

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
2.2.7.	Verfugung und Oberflächenbehandlung	92.225,66 €			92.225,66 €	
2.2.8.	Spenglerarbeiten	8.028,00 €			8.028,00 €	
2.2.9.	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten	2.697,41 €			2.697,41 €	
2.2.10.	Planung und Baubetreuung	- €			- €	
Summe Titel 2.2. Bereich 2 Chor und Sakristei		347.307,34 €				
2.3.	Bereich 3 Kirchenschiff Südseite					
2.3.1.	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen	20.008,99 €			10.004,49 €	10.004,49 €
2.3.2.	Gerüst	49.985,54 €			49.985,54 €	- €
	Zusatzleistungen für nochmalige Aufstellung für Natursteinfassade Teilbereich)	25.000,00 €				25.000,00 €
2.3.3.	Baustellen-WC	1.605,60 €			802,80 €	802,80 €
2.3.4.	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung	37.073,30 €			18.536,65 €	18.536,65 €
2.3.5.	Steinergänzungen und Risse	41.392,37 €			20.696,18 €	20.696,18 €
2.3.6.	Steinmetzarbeiten	17.501,04 €			8.750,52 €	8.750,52 €
2.3.7.	Verfugung und Oberflächenbehandlung	22.060,94 €			11.030,47 €	11.030,47 €
2.3.8.	Spenglerarbeiten	37.009,08 €			18.504,54 €	18.504,54 €
2.3.9.	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten	1.894,61 €			947,30 €	947,30 €
2.3.10.	Planung und Baubetreuung	- €			- €	- €
Summe Titel 2.3. Bereich 3 Kirchenschiff Südseite		253.531,47 €				
2.4.	Bereich 4 Türme und Treppenturm					
2.4.1.	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen	24.135,38 €	14.481,23 €	9.654,15 €		
2.4.2.	Gerüst	151.953,98 €	151.953,98 €			
	Zusatzkosten für nochmalige Aufstellung Turmschaft	55.000,00 €		55.000,00 €		
2.4.3.	Baustellen-WC	1.605,60 €	1.605,60 €			
	Zusatzkosten für nochmalige Aufstellung Turmschaft	1.605,60 €		1.605,60 €		
2.4.4.	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung	103.713,73 €	62.228,24 €	41.485,49 €		
2.4.5.	Steinergänzungen und Risse	85.257,36 €	51.154,42 €	34.102,94 €		
2.4.6.	Steinmetzarbeiten	8.830,80 €	5.298,48 €	3.532,32 €		
2.4.7.	Verfugung und Oberflächenbehandlung	69.715,15 €	41.829,09 €	27.886,06 €		
2.4.8.	Spenglerarbeiten	99.226,08 €	59.535,65 €	39.690,43 €		
2.4.9.	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten	1.894,61 €	1.136,76 €	757,84 €		
2.4.10.	Planung und Baubetreuung	- €	- €	0,00 €		

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
Summe Titel 2.4 Bereich 4 Türme und Treppenturm		602.938,30 €				
Summe 2 Natursteinfassade		1.415.504,36 €				
3.	Ziegeleindeckung / Verschieferung / Verblechungen					
3.1.	Bereich 1 Kirchenschiff Nordseite - Ziegeleindeckung					
3.1.1.	Baustelleneinrichtung	1.338,00 €		1.338,00 €		
3.1.2.	Dachfanggerüst	1.118,57 €		1.118,57 €		
3.1.3.	Dachfangwand	2.676,00 €		2.676,00 €		
3.1.4.	Ziegeleindeckung kartieren	6.021,00 €		6.021,00 €		
3.1.5.	Ziegeleindeckung aufnehmen	5.352,00 €		5.352,00 €		
3.1.6.	Lattung, Unterdeckung und Holzverschalung erneuern	8.697,00 €		8.697,00 €		
3.1.7.	Untersuchung auszubauendes Bestandsholz	669,00 €		669,00 €		
3.1.8.	Zulage auszubauendes Bestandsholz	2.676,00 €		2.676,00 €		
3.1.9.	Ziegeleindeckung wieder herstellen	6.957,60 €		6.957,60 €		
3.1.10.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Flächenziegel Biber	37.464,00 €		37.464,00 €		
3.1.11.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Firstziegel	909,84 €		909,84 €		
3.1.12.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Zierspitzen Firstziegel	521,82 €		521,82 €		
3.1.13.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Walmkappe	468,30 €		468,30 €		
3.1.14.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Lüfterformziegel	334,50 €		334,50 €		
Summe Titel 3.1 Bereich 1 Kirchenschiff Nordseite - Ziegeleindeckung		75.203,63 €				
3.2.	Bereich 1 Kirchenschiff Nordseite - Zimmererarbeiten					
3.2.1.	Bauschnittholz Nadelholz S10/C24 - Lieferung	2.167,56 €		2.167,56 €		
3.2.2.	Bauholz Abbund - Austausch	3.612,60 €		3.612,60 €		
3.2.3.	Holzschutz	1.338,00 €		1.338,00 €		
3.2.4.	Reinigung Dachstuhl / Dachboden	2.007,00 €		2.007,00 €		
3.2.5.	Entrümpelung Bereich 1	3.211,20 €		3.211,20 €		
Summe Titel 3.2 Bereich 1 Kirchenschiff Nordseite - Zimmererarbeiten		12.336,36 €				
3.3.	Bereich 1 Kirchenschiff Nordseite - Dachklempnerarbeiten / Dachentwässerung					
3.3.1.	Anschlussfugen Dichtstoff	5.218,20 €		5.218,20 €		
3.3.2.	Aufarbeitung Bekrönung / Verdachung	3.512,25 €		3.512,25 €		
3.3.3.	Lüfterziegel - Lamellen	2.943,60 €		2.943,60 €		

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
3.3.4.	Verdachung Schornsteinöffnung Zwischenbau	802,80 €		802,80 €		
3.3.5.	Aufarbeitung Stern Walmspitze	1.605,60 €		1.605,60 €		
3.3.6.	Begleitheizung Rinne Nebenschiff	441,54 €		441,54 €		
3.3.7.	Regenentwässerung	1.471,80 €		1.471,80 €		
3.3.8.	Abdeckung Traufrinne Hauptschiff	1.354,06 €		1.354,06 €		
3.3.9.	Taubenabwehr	1.338,00 €		1.338,00 €		
Summe Titel 3.3 Bereich 1 Kirchenschiff Nordseite - Dachklempnerarbeiten / Dachentwässerung		18.687,85 €				
3.4.	Bereich 2 Chor und Sakristei - Ziegeleindeckung					
3.4.1.	Baustelleneinrichtung	1.338,00 €			1.338,00 €	
3.4.2.	Dachfanggerüst	1.016,88 €			1.016,88 €	
3.4.3.	Dachfangwand	2.007,00 €			2.007,00 €	
3.4.4.	Ziegeleindeckung kartieren	6.924,15 €			6.924,15 €	
3.4.5.	Ziegeleindeckung aufnehmen	6.154,80 €			6.154,80 €	
3.4.6.	Lattung, Unterdeckung und Holzverschalung erneuern	10.001,55 €			10.001,55 €	
3.4.7.	Untersuchung auszubauendes Bestandholz	669,00 €			669,00 €	
3.4.8.	Zulage auszubauendes Bestandholz	2.676,00 €			2.676,00 €	
3.4.9.	Ziegeleindeckung wieder herstellen	8.001,24 €			8.001,24 €	
3.4.10.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Flächenziegel Biber	43.083,60 €			43.083,60 €	
3.4.11.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Gratziegel	2.502,06 €			2.502,06 €	
3.4.12.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Lüfterformziegel	401,40 €			401,40 €	
Summe Titel 3.4 Bereich 2 Chor und Sakristei - Ziegeleindeckung		84.775,68 €				
3.5.	Bereich 2 Chor und Sakristei - Zimmererarbeiten					
3.5.1.	Bauschnittholz Nadelholz S10/C24 - Lieferung	2.167,56 €			2.167,56 €	
3.5.2.	Bauholz Abbund - Austausch	3.612,60 €			3.612,60 €	
3.5.3.	Holzschutz	1.338,00 €			1.338,00 €	
3.5.4.	Reinigung Dachstuhl / Dachboden	2.007,00 €			2.007,00 €	
3.5.5.	Entrümpelung Bereich 2	3.211,20 €			3.211,20 €	
Summe Titel 3.5 Bereich 2 Chor und Sakristei - Zimmererarbeiten		12.336,36 €				
3.6.	Bereich 2 Chor und Sakristei - Dachklempnerarbeiten / Dachentwässerung					
3.6.1.	Anschlussfugen Dichtstoff	2.007,00 €			2.007,00 €	
3.6.2.	Lüfterziegel - Lamellen	3.311,55 €			3.311,55 €	

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
3.6.3.	Abdeckung Traufrinne	2.461,92 €			2.461,92 €	
3.6.4.	Taubenabwehr	1.338,00 €			1.338,00 €	
Summe Titel 3.6 Bereich 2 Chor und Sakristei - Dachklempnerarbeiten / Dachentwässerung		9.118,47 €				
3.7.	Bereich 3 Kirchenschiff Südseite - Ziegeleindeckung					
3.7.1.	Baustelleneinrichtung	1.338,00 €			1.338,00 €	
3.7.2.	Dachfanggerüst	1.118,57 €			1.118,57 €	
3.7.3.	Dachfangwand	2.676,00 €			2.676,00 €	
3.7.4.	Ziegeleindeckung kartieren	6.021,00 €			6.021,00 €	
3.7.5.	Ziegeleindeckung aufnehmen	5.352,00 €			5.352,00 €	
3.7.6.	Lattung, Unterdeckung und Holzverschalung erneuern	8.697,00 €			8.697,00 €	
3.7.7.	Untersuchung auszubauendes Bestandholz	669,00 €			669,00 €	
3.7.8.	Zulage auszubauendes Bestandholz	2.676,00 €			2.676,00 €	
3.7.9.	Ziegeleindeckung wieder herstellen	6.957,60 €			6.957,60 €	
3.7.10.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Flächenziegel Biber	37.464,00 €			37.464,00 €	
3.7.11.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Firstziegel	909,84 €			909,84 €	
3.7.12.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Zierspitzen Firstziegel	521,82 €			521,82 €	
3.7.13.	Ziegeleindeckung - Ersatzziegel - Lüfterformziegel	334,50 €			334,50 €	
Summe Titel 3.7 Bereich 3 Kirchenschiff Südseite - Ziegeleindeckung		74.735,33 €				
3.8.	Bereich 3 Kirchenschiff Südseite - Zimmererarbeiten					
3.8.1.	Bauschnittholz Nadelholz S10/C24 - Lieferung	2.167,56 €			2.167,56 €	
3.8.2.	Bauholz Abbund - Austausch	3.612,60 €			3.612,60 €	
3.8.3.	Holzschutz	1.338,00 €			1.338,00 €	
3.8.4.	Reinigung Dachstuhl / Dachboden	2.007,00 €			2.007,00 €	
3.8.5.	Entrümpelung Bereich 3	3.211,20 €			3.211,20 €	
Summe Titel 3.8 Bereich 3 Kirchenschiff Südseite - Zimmererarbeiten		12.336,36 €				
3.9.	Bereich 3 Kirchenschiff Südseite - Dachklempnerarbeiten / Dachentwässerung					
3.9.1.	Anschlussfugen Dichtstoff	5.218,20 €			5.218,20 €	
3.9.2.	Aufarbeitung Bekrönung / Verdachung	3.512,25 €			3.512,25 €	
3.9.3.	Lüfterziegel - Lamellen	2.943,60 €			2.943,60 €	
3.9.4.	Verdachung Schornsteinöffnung Zwischenbau	802,80 €			802,80 €	
3.9.5.	Aufarbeitung Stern Walmspitze	1.605,60 €			1.605,60 €	

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
3.9.6.	Begleitheizung Rinne Nebenschiff	441,54 €			441,54 €	
3.9.7.	Regenentwässerung	1.471,80 €			1.471,80 €	
3.9.8.	Abdeckung Traufrinne Hauptschiff	1.354,06 €			1.354,06 €	
3.9.9.	Taubenabwehr	669,00 €			669,00 €	
Summe Titel 3.9 Bereich 3 Kirchenschiff Südseite - Dachklempnerarbeiten / Dachentwässerung		18.018,85 €				
3.10.	Bereich 4 Türme und Zwischenbau - Schiefereindeckung					
3.10.1.	Baustelleneinrichtung	1.338,00 €	1.338,00 €			
3.10.2.	Dachfanggerüst	305,06 €	305,06 €			
3.10.3.	Dachfangwand	669,00 €	669,00 €			
3.10.4.	Abbrucharbeiten Eindeckung Zwischenbau	2.296,01 €	2.296,01 €			
3.10.5.	Abbrucharbeiten Verblechung	401,40 €	401,40 €			
3.10.6.	Schalung / Vordeckung	3.473,45 €	3.473,45 €			
3.10.7.	Verschieferung Dachfläche	7.653,36 €	7.653,36 €			
3.10.8.	Fußgebinde / Firstgebinde gegenläufig	305,06 €	305,06 €			
3.10.9.	Kehle beidseitig	1.324,62 €	1.324,62 €			
3.10.10.	Ortgang / Wandanschluss	449,57 €	449,57 €			
3.10.11.	Untersuchung auszubauendes Bestandholz	401,40 €	401,40 €			
3.10.12.	Zulage auszubauendes Bestandholz	468,30 €	468,30 €			
Summe Titel 3.10 Bereich 4 Türme und Zwischenbau - Schiefereindeckung		19.085,23 €				
3.11.	Bereich 4 Türme und Zwischenbau - Zimmererarbeiten					
3.11.1.	Bauschnittholz Nadelholz S10/C24 - Lieferung	2.167,56 €	2.167,56 €			
3.11.2.	Bauholz Abbund - Austausch	3.612,60 €	3.612,60 €			
3.11.3.	Holzschutz	1.338,00 €	1.338,00 €			
3.11.4.	Reinigung Dachstuhl / Dachboden	2.007,00 €	2.007,00 €			
3.11.5.	Entrümpelung Bereich 4	3.211,20 €	3.211,20 €			
Summe Titel 3.11 Bereich 4 Türme und Zwischenbau - Zimmererarbeiten		12.336,36 €				
3.12.	Bereich 4 Türme und Zwischenbau - Dachklempnerarbeiten / Dachentwässerung					
3.12.1.	Anschlussfugen Dichtstoff	1.705,95 €	1.705,95 €			
3.12.2.	Kehlblech Schiefereindeckung	1.806,30 €	1.806,30 €			
3.12.3.	Aufarbeitung Wetterfahne mit Stadtwappen Südturm	2.843,25 €	2.843,25 €			
3.12.4.	Aufarbeitung Wetterfahne mit Stadtwappen Nordturm	2.843,25 €	2.843,25 €			

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
3.12.5.	Verblechung Spitzhelme Südturm (Kupfer)	7.024,50 €	7.024,50 €			
3.12.6.	Verblechung Spitzhelme Nordturm (Kupfer)	7.024,50 €	7.024,50 €			
3.12.7.	Verdachung Lüftungsöffnungen Spitzhelme (Kupfer) groß	4.495,68 €	4.495,68 €			
3.12.8.	Verdachung Lüftungsöffnungen Spitzhelme (Kupfer) klein	1.926,72 €	1.926,72 €			
3.12.9.	Taubenabwehr	1.338,00 €	1.338,00 €			
3.12.10.	Dachhaken Eisen	9.151,92 €	9.151,92 €			
Summe Titel 3.12 Bereich 4 Türme und Zwischenbau - Dachklempnerarbeiten / Dachentwässerung		40.160,07 €				
Summe 3 Ziegeleindeckung / Verschieferung / Verblechungen		389.130,54 €				
4.	Bleiverglasung / Fenster / Türen					
4.1.	Bleiverglasung					
4.1.1.	Fenster Chorraum - Chorraum	20.070,00 €			20.070,00 €	
4.1.2.	Fenster Nordturm Treppenaufgang - Ersatz Notverglasung	5.017,50 €	3.010,50 €	2.007,00 €		
4.1.3.	Fenster Südturm Treppenaufgang - Ersatz Notverglasung	5.352,00 €	3.211,20 €	2.140,80 €		
4.1.4.	Fenster Nordturm Ebene N4 - Ersatz Notverglasung	7.760,40 €	4.656,24 €	3.104,16 €		
4.1.5.	Fenster Nordturm Ebene N7 - Ersatz Notverglasung	10.837,80 €	6.502,68 €	4.335,12 €		
4.1.6.	Fenster Renaissance-Treppenturm - Ersatz Notverglasung	936,60 €	561,96 €	374,64 €		
4.1.7.	Fenster Zwischenbau Ebene Z3 - Ersatz Notverglasung	3.679,50 €	2.207,70 €	1.471,80 €		
4.1.8.	Fenster Zwischenbau Ebene Z2 - Ersatz Notverglasung	3.612,60 €	2.167,56 €	1.445,04 €		
4.1.9.	Fehlstellen durch mechanische Beschädigung	10.704,00 €	1.605,60 €	3.746,40 €	2.676,00 €	2.676,00 €
4.1.10.	Mörtelfugenanschluss	15.052,50 €		3.763,13 €	7.526,25 €	3.763,13 €
4.1.11.	Bestandslüftungsflügel - Nordseite	3.478,80 €		3.478,80 €		
4.1.12.	Bestandslüftungsflügel - Südseite	3.478,80 €				3.478,80 €
4.1.13.	Lüftungsflügel - Nordseite	5.753,40 €		5.753,40 €		
4.1.14.	Lüftungsflügel - Südseite	5.753,40 €				5.753,40 €
4.1.15.	Fenster Südturm Ebene S6	7.827,30 €	4.696,38 €	3.130,92 €		
4.1.16.	Verdunstungsrinnen Bereich 1	1.404,90 €		1.404,90 €		
4.1.17.	Verdunstungsrinnen Bereich 2	1.204,20 €			1.204,20 €	
4.1.18.	Verdunstungsrinnen Bereich 3	1.404,90 €			1.404,90 €	
4.1.19.	Fenster Haupt- und Nebenschiffe	32.112,00 €		16.056,00 €	16.056,00 €	
Summe Titel 4.1. Bleiverglasung		145.440,60 €				

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
4.2.	Holzfenster					
4.2.1.	Fenster Nordturm	52.382,70 €	26.191,35 €	26.191,35 €		
4.2.2.	Fenster Südturm	29.101,50 €	14.550,75 €	14.550,75 €		
4.2.3.	Fenster Zwischenbau	7.760,40 €	4.656,24 €	3.104,16 €		
Summe Titel 4.2. Holzfenster		89.244,60 €				
4.3.	Stahlfenster					
4.3.1.	Fenster Nordturm, Ebene N4	11.239,20 €	6.743,52 €	4.495,68 €		
Summe Titel 4.3. Stahlfenster		11.239,20 €				
4.4.	Lüftungsgitter					
4.4.1.	Rechteckfenster Nebenschiff Nord	7.492,80 €		7.492,80 €		
4.4.2.	Rechteckfenster Nebenschiff Süd	7.492,80 €			7.492,80 €	
4.4.3.	Rechteckfenster Turmzwischenbau	1.445,04 €		1.445,04 €		
Summe Titel 4.4. Lüftungsgitter		16.430,64 €				
4.5.	Rosette Westfassade					
4.5.1.	alte romanische Rosette (klein)	2.475,30 €		2.475,30 €		
4.5.2.	neue gotische Rosette (groß)	5.686,50 €		5.686,50 €		
Summe Titel 4.5. Rosette Westfassade		8.161,80 €				
4.6.	Giebelrosette					
4.6.1.	Giebelrosette Nordfassade	3.960,48 €		3.960,48 €		
4.6.2.	Giebelrosette Südfassade	1.980,24 €				1.980,24 €
Summe Titel 4.6. Giebelrosette		5.940,72 €				
4.7.	Innentüren					
4.7.1.	Innentüren Bestand - unverändert	19.066,50 €				19.066,50 €
4.7.2.	Innentüren Forderung Brandschutz	13.045,50 €	13.045,50 €			
Summe Titel 4.7. Innentüren		32.112,00 €				
4.8.	Außentüren					
4.8.1.	Außentüren Bestand - unverändert	6.021,00 €		1.505,25 €	3.010,50 €	1.505,25 €
4.8.2.	Außentüren aufarbeiten / erneuern	15.654,60 €		3.913,65 €	7.827,30 €	3.913,65 €
Summe Titel 4.8. Außentüren		21.675,60 €				
Summe 4 Bleiverglasung / Fenster / Türen		330.245,16 €				

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
5.	Unfallschutz / Arbeitsschutz					
5.1.1.	Teppich	- €	- €			
5.1.2.	Wendeltreppenstufen	29.502,90 €		29.502,90 €		
Summe Titel 5.1. Trittsicherheit		29.502,90 €				
5.2.	Standssicherheit Einrichtungen					
5.2.1.	Standssicherheit Altarkreuz	1.338,00 €	1.338,00 €			
5.2.2.	Standssicherheit Kanzel + Schalldeckel	1.338,00 €	1.338,00 €			
Summe Titel 5.2. Standssicherheit Einrichtungen		2.676,00 €				
5.3.	Geländer / Absturzsicherung					
5.3.1.	Wendeltreppenanlagen Naturstein	6.422,40 €	6.422,40 €			
5.3.2.	Wandhandläufe	14.550,75 €	14.550,75 €			
5.3.3.	Leiternaufgänge	- €	- €			
5.3.4.	Wandhandlauf Wendeltreppe	1.204,20 €	1.204,20 €			
5.3.5.	Geländer Zugang Turmcafé	- €	- €			
5.3.6.	Absturzsicherung Turmfenster	- €	- €			
5.3.7.	Absturzsicherung vor Wendeltreppenzugang	- €	- €			
5.3.8.	Stahlwendeltreppe Nordturm	- €	- €			
5.3.9.	Absperrtüchen	4.014,00 €	4.014,00 €			
Summe Titel 5.3. Geländer / Absturzsicherung		26.191,35 €				
Summe 5 Geländer / Absturzsicherung		58.370,25 €				
6.	Haustechnik					
6.1.	Raumlüftung					
6.1.1.	Lüftungssteuerung (feuchteoptimiert)	10.704,00 €				10.704,00 €
Summe Titel 6.1. Raumlüftung		10.704,00 €				
6.2.	Heizung					
6.2.1.	Heizung Chor	- €				- €
6.2.2.	Heizungsraum - Wärmeverteilnetz	- €				- €
6.2.3.	Heizungsraum - Brandschutz	4.014,00 €	4.014,00 €			
6.2.4.	Fernwärmeanschluss	- €				- €
6.2.5.	Zugang Heizungskeller	20.070,00 €				20.070,00 €

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
6.2.6.	Heizungskeller - Hochwasserschutz	3.880,20 €	3.880,20 €			
6.2.7.	Altleitungen, Rückbau	- €				- €
6.2.8.	Altleitungen, Umverlegung	- €				- €
Summe Titel 6.2. Heizung		27.964,20 €				
6.3.	Elektroinstallation					
6.3.1.	Turmcafe	10.570,20 €				10.570,20 €
6.3.2.	Nord- und Südturm	9.098,40 €				9.098,40 €
6.3.3.	Orgelraum	1.284,48 €				1.284,48 €
6.3.4.	Dachboden Hauptschiff / Chor	12.844,80 €				12.844,80 €
6.3.5.	Brandschottung	2.007,00 €	2.007,00 €			
6.3.6.	Überspannungsschutz	3.478,80 €				3.478,80 €
6.3.7.	Altleitungen, Rückbau	2.676,00 €				2.676,00 €
6.3.8.	Altleitungen, Umverlegung	2.676,00 €				2.676,00 €
6.3.9.	Beleuchtung Turmbläser	3.345,00 €				3.345,00 €
6.3.10.	Blitzschutz - Bereich 1 Kirchenschiff Nordseite	2.676,00 €		2.676,00 €		
6.3.11.	Blitzschutz - Bereich 2 Chor und Sakristei	2.676,00 €			2.676,00 €	
6.3.12.	Blitzschutz - Bereich 3 Kirchenschiff Südseite	2.676,00 €				2.676,00 €
6.3.13.	Blitzschutz - Bereich 4 Türme und Zwischenbau	5.352,00 €	3.211,20 €	2.140,80 €		
6.3.14.	Beschallungsanlage	- €				- €
Summe Titel 6.3. Elektroinstallation		61.360,68 €				
6.4.	Sanitärinstallation					
6.4.1.	Abwasser Turmcafe	4.549,20 €				4.549,20 €
6.4.2.	WC Südturm	2.007,00 €				2.007,00 €
Summe Titel 6.4. Sanitärinstallation		6.556,20 €				
Summe 6 Haustechnik		106.585,08 €				
7.	Orgel					
7.1.	Orgelreinigung					
7.1.1.	Orgelreinigung	- €				- €
Summe Titel 1.1. Orgelreinigung		- €				
7.2.	Sonstiges					

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nodseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
7.2.1.	Heizungsteppich	- €				- €
7.2.2.	Unfallschutz	669,00 €	669,00 €			
Summe Titel 7.2. Sonstiges		669,00 €				
Summe 7 Orgel		669,00 €				
8.	Glocken					
8.1.	Glockenstuhl					
8.1.1.	Trennung zum Turmschaft	- €	- €			
8.1.2.	Korrosionsschutzanstrich	- €				
Summe Titel 8.1. Glockenstuhl		- €				
Summe 8 Glockenstuhl		- €				
9.	Brandschutz - Begehung LRA					
9.1.	Weltliche Veranstaltungen / Gesamtnutzerzahl					
9.1.1.	Gesamtnutzerzahl	- €				
Summe Titel 9.1. Weltliche Veranstaltungen / Gesamtnutzerzahl		- €				
Summe 9 Brandschutz - Begehung LRA		- €				
10.	Brandschutz - allgemein					
10.1.	Brandschutzmaßnahmen					
10.1.1.	Schottungen	- €				
10.1.2.	Brandschutztüren	- €				
10.1.3.	Elektroleitungen Flucht- und Rettungswege	- €				- €
Summe Titel 10.1. Brandschutzmaßnahmen		- €				
Summe 10 Brandschutz - allgemein		- €				
11.	Mobilfunk					
11.1.	Brandschutzmaßnahmen					
11.1.1.	Schottungen	- €				
11.1.2.	Brandschutztüren	- €				
Summe Titel 11.1. Brandschutzmaßnahmen		- €				

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
11.2.	Standicherheit					
11.2.1.	Tragwerksplanung	- €				
Summe Titel 11.2. Standicherheit		- €				
Summe 11 Mobilfunk		- €				
12.	Turmuhr					
12.1.	Elektrisches Uhrwerk					
12.1.1.	Ziffernblattbeleuchtung	- €				- €
Summe Titel 12.1. Elektrisches Uhrwerk		- €				
12.2.	Mechanisches Uhrwerk					
12.2.1.	Erhalt	- €		- €		- €
Summe Titel 12.2. Mechanisches Uhrwerk		- €				
Summe 12 Turmuhr		- €				
13.	Innenraumfassung					
13.1.	Auffrischungsanstrich Nord- und Südturm					
13.1.1.	Putz- und Malerarbeiten	60.210,00 €				60.210,00 €
Summe Titel 13.1. Auffrischungsanstrich Nord- und Südturm		60.210,00 €				
Summe 13 Innenraumfassung		60.210,00 €				
14.	Maßnahmen gemäß fachplanerischer Einschätzung zur Gebäudestatik					
14.1.	Dachstuhl Hauptschiff und Nebenschiffe					
14.1.1.	Anschluss- und Knotenpunkte	- €				
14.1.2.	Herstellung Lasteinleitung	- €				
14.1.3.	Beräumung Dachboden	- €				
Summe Titel 14.1. Dachstuhl Hauptschiff und Nebenschiffe		- €				
14.2.	Dachstuhl Türme (massiv)					
14.2.1.	Anschlusspunkte	1.338,00 €	1.338,00 €			
Summe Titel 14.2. Dachstuhl Türme (massiv)		1.338,00 €				
14.3.	Turmumgänge und Verbindungsbrücke					
14.3.1.	Stahl- und Stahlbetonumgänge	42.816,00 €	42.816,00 €			

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nordseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
14.3.2	Natursteinumgänge	24.753,00 €	24.753,00 €			
14.3.3	Tragkonsole Turmumgänge	17.126,40 €	17.126,40 €			
14.3.4	Geländer Umgänge	42.816,00 €	42.816,00 €			
14.3.5	Anschlagpunkte + PSA	- €	- €			
Summe Titel 14.3. Turmumgänge und Verbindungsbrücke		127.511,40 €				
Summe 14 Maßnahmen gemäß Fachplanerische Einschätzung zur Gebäudestatik		128.849,40 €				
15.	Fachplanerische Leistungen - Restaurator					
15.1.	Raumfassung / Ausstattung / Baubegleitung					
15.1.1.	Raumfassung - Honorarerm. J.Scholz vom 11.05.2017	- €				- €
15.1.2.	Ausstattung - Honorarerm. J.Scholz vom 11.05.2017	- €				- €
15.1.3.	Baubegleitung - Honorarerm. J.Scholz vom 11.05.2017	5.352,00 €				5.352,00 €
Summe Titel 15.1. Raumfassung / Ausstattung / Baubegleitung		5.352,00 €				
15.2.	Fassade Naturstein					
15.2.1	Honorarerm. H.Kirsten Bereich 1 vom 26.11.2013 Planung und Baubetreuung Bereich 1	23.120,64 €		23.120,64 €		
15.2.2	Honorarerm. H.Kirsten Bereich 2 vom 26.11.2013 Planung und Baubetreuung Bereich 2	31.309,20 €			31.309,20 €	
15.2.3	Honorarerm. H.Kirsten Bereich 3 vom 26.11.2013 Planung und Baubetreuung Bereich 3	24.726,24 €				24.726,24 €
15.2.4	Honorarerm. H.Kirsten Bereich 4 vom 26.11.2013 Planung und Baubetreuung Bereich 4	55.232,64 €	33.139,58 €	22.093,06 €		
Summe Titel 15.2. Fassade Naturstein		134.388,72 €				
15.3.	Verglasung (Bleiverglasung)					
15.3.1.	Honorarermittlung N.Sterzing vom 17.09.2018	5.352,00 €	802,80 €	1.873,20 €	1.338,00 €	1.338,00 €
Summe Titel 15.3. Verglasung (Bleiverglasung)		5.352,00 €				
Summe 15 Fachplanerische Leistungen - Restaurator (Beachte 15.2.1!)		145.092,72 €				
16.	Fachplanerische Leistungen - Architektur / Holzschutz / Haustechnik / Tragwerksplanung					
16.1.	Fachplanerische Leistungen					
16.1.1.	Architektenleistung Lph. 1-4	43.381,97 €	16.485,15 €	13.014,59 €	6.941,12 €	6.941,12 €

Pos. - Nr.	Definition	GP (netto) €	1. Bauabschnitt	2. Bauabschnitt	3. Bauabschnitt	4. Bauabschnitt
			Brandsch. + Sicherheit + Türme BA1	Sicherheit + Türme BA2 + Nodseite	Chor + Sakristei + Südseite BA1	Südseite BA2 + Innenraum + Haustechnik
			€	€	€	€
16.1.2.	Architektenleistung Lph. 5-9	117.293,09 €	44.571,38 €	44.571,38 €	18.766,90 €	9.383,45 €
16.1.3.	Holzschutztechnische Bauwerksdiagnostik	8.697,00 €		8.697,00 €		
16.1.4.	Holzschutztechnische Baubegleitung	10.704,00 €	2.676,00 €	2.676,00 €	2.676,00 €	2.676,00 €
16.1.5.	Fachplanung Haustechnik	30.774,00 €				30.774,00 €
16.1.6.	Bauwerksdiagnostik der Standsicherheit+Tragwerksplanung	30.105,00 €	15.052,50 €	15.052,50 €		
Summe Titel 16.1. Fachplanerische Leistungen		240.955,07 €				
Summe 16 Fachplanerische Leistungen - Architektur / Holzschutz / Haustechnik / Tragwerksplanung		240.955,07 €				
Summe Gesamt - Maßnahme 1-16 incl. Nebenkosten - netto		2.875.611,58 €	838.837,85 €	824.121,07 €	828.862,05 €	383.790,61 €
19% Mehrwertsteuer		546.366,20 €	159.379,19 €	156.583,00 €	157.483,79 €	72.920,22 €
Summe Gesamt - Maßnahme 1-16 incl. Nebenkosten - brutto		3.421.977,78 €	998.217,04 €	980.704,07 €	986.345,83 €	456.710,83 €

Hinweise zur Gliederung in Bauabschnitte:

Die Bauabschnittsbildung mit einem Leistungsumfang von ca. 1,0 Mio € bedingt zusätzliche Aufwendungen für die Gerüstarbeiten. Diese zusätzlichen Leistungen belaufen sich auf 97.110,66 € brutto. (3.324.867,12 + 97.110,66 = 3.421.977,78 € brutto. (vergleiche Maßnahmen und Kostenplan)

Die zusätzlichen Leistungen sind rot hinterlegt.

Aufgestellt - Büro bgs - Meiningen 10.12.2021