
Kostenschätzung

Fassadensanierung

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

Auftraggeber: Evangelisch-Lutherisches Pfarramt Meiningen
Neu-Ulmer-Str. 25B
98617 Meiningen

Erstellt von: DENKMALKONZEPT | Rainer Neubauer
Kühnhäuser Straße 15
99095 Erfurt

Summe netto: 1.839.785,00 EUR

zzgl. 19% MwSt: 349.559,15 EUR

Summe inkl. MwSt: 2.189.344,15 EUR



DENKMALKONZEPT
(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)
Kühnhäuser Straße 15, 99095 Erfurt
Tel.: 0361 30 256 200
post@denkmalkonzept-ef.de

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01	Abschnitt - Kirchenschiff Nordseite			
01.01	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen			
01.01.01	Baustelle einrichten			
	1	psch	5.500,00	5.500,00
01.01.02	Strom, Wasser, Toilette			
	1	psch	1.400,00	1.400,00
01.01.03	Vorhaltung Strom, Wasser, Toilette			
	20	Wo	150,00	3.000,00
01.01.04	Lastenaufzug			
	1	St	2.500,00	2.500,00
01.01.05	Vorhaltung Lastenaufzug			
	20	Wo	300,00	6.000,00
01.01.06	Schutzzaun			
	42	m	20,00	840,00
01.01.07	Vorhaltung Schutzzaun			
	840	mWo	1,50	1.260,00
01.01.08	Schutz der Fenster und Türen			
	45	m²	16,00	720,00
01.01.09	Schutz angrenzender Dachflächen			
	220	m²	30,00	6.600,00
01.01.10	Mobilkran			
	1	Tag	1.500,00	1.500,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.01	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen			29.320,00
01.02	Gerüst			
01.02.01	Fassadengerüst LK4			
	730 m²		15,00	10.950,00
01.02.02	Vorhaltung Fassadengerüst			
	14600 m²Wo		0,50	7.300,00
01.02.03	Schutzplanen			
	730 m²		5,00	3.650,00
01.02.04	Vorhalten Schutzplanen			
	14600 m²Wo		0,20	2.920,00
01.02.05	Übertunneln von Eingängen			
	1 St		400,00	400,00
01.02.06	Einrüsten Obergaden/ Rückseiten Wimperge			
	1 psch		4.000,00	4.000,00
01.02.07	Vorhalten Obergaden/ Rückseiten Wimperge			
	20 Wo		150,00	3.000,00
01.02.08	Treppenturm			
	1 St		2.000,00	2.000,00
01.02.09	Vorhalten Treppenturm			
	20 Wo		100,00	2.000,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.02	Gerüst			36.220,00
01.03	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung			
01.03.01	Entfernung Fugenmörtel Sockel			
	62 m²		60,00	3.720,00
01.03.02	Entfernen Fugenmörtel Gesimse, Wimperge			
	370 m		12,00	4.440,00
01.03.03	Entfernen Fensteranschlussfugen Maßwerkfenster			
	230 m		20,00	4.600,00
01.03.04	Entfernen desolater Fugenmörtel oberhalb Sockel			
	960 m		11,00	10.560,00
01.03.05	Entfernung von Mörtelplomben			
	250 St		8,00	2.000,00
01.03.06	Entfernung von Eisenteilen			
	20 St		12,00	240,00
01.03.07	Vorreinigung Krusten			
	100 m²		66,00	6.600,00
01.03.08	Vorreinigung biogener Auflagerungen			
	200 m²		22,00	4.400,00
01.03.09	Reinigung			
	900 m²		25,00	22.500,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.03	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung			59.060,00
01.04	Steinergänzungen und Risssanierung			
01.04.01	Steinergänzungen (mittlere Größe)			
	1200 St		22,00	26.400,00
01.04.02	Überarbeitung bestehende Ergänzungen/Vierungen			
	90 St		70,00	6.300,00
01.04.03	Riss- und Schalensanierung			
	50 m		70,00	3.500,00
01.04.04	Zulage Verklammerung			
	10 St		30,00	300,00
01.04.05	Nachträgliche Vernadelung Bekrönungselemente			
	30 St		250,00	7.500,00
Summe 01.04	Steinergänzungen und Risssanierung			44.000,00
01.05	Steinmetzarbeiten			
01.05.01	Vierungen profiliert			
	1,25 m³		13.000,00	16.250,00
01.05.02	Vierungen glatt			
	0,75 m³		9.500,00	7.125,00
01.05.03	Montage von Bekrönungselementen			
	1 St		500,00	500,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 01.05 Steinmetzarbeiten				23.875,00
01.06	Verfugung und Oberflächenschutz			
01.06.01	Verfugung Sockel			
	62 m²		80,00	4.960,00
01.06.02	Verfugung Gesimse, Wimperge			
	370 m		12,00	4.440,00
01.06.03	Fensteranschlussfugen Maßwerkfenster			
	230 m		18,00	4.140,00
01.06.04	Ausbesserung Verfugung oberhalb Sockel			
	960 m		11,00	10.560,00
01.06.05	Retusche			
	100 m²		30,00	3.000,00
01.06.06	Neufassung der Wappen			
	3 Stck		500,00	1.500,00
Summe 01.06 Verfugung und Oberflächenschutz				28.600,00
01.07	Spenglerarbeiten			
01.07.01	Abblechung der Pfeilerköpfe			
	5 St		600,00	3.000,00
01.07.02	Abblechung der Giebel (Wimperge)			
	36 m		550,00	19.800,00
01.07.03	Erweiterung Abblechung Traufgesims			
	23 m		300,00	6.900,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
01.07.04	Reparatur der Dachanschlüsse und Einläufe			
	1	psch	7.500,00	7.500,00
Summe 01.07	Spenglerarbeiten			37.200,00
01.08	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten			
01.08.01	Dokumentation			
	1	psch	2.500,00	2.500,00
01.08.02	Stundenlohnarbeit Vorarbeiter / Restaurator			
	5	h	67,00	335,00
01.08.03	Stundenlohnarbeit Facharbeiter			
	10	h	62,00	620,00
Summe 01.08	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten			3.455,00
01.09	Planung und Baubetreuung			
01.09.01	Planung LP 4-7			
	1	psch	14.700,00	14.700,00
01.09.02	Bauleitung und Objektbetreuung LP 8-9			
	1	psch	16.200,00	16.200,00
01.09.03	Nebenkosten			
	1	psch	2.150,00	2.150,00
Summe 01.09	Planung und Baubetreuung			33.050,00
Summe 01	Abschnitt - Kirchenschiff Nordseite			294.780,00
02	Abschnitt - Chor und Sakristei			
02.01	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen			

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.01.01	Baustelle einrichten			
	1 psch		5.500,00	5.500,00
02.01.02	Strom, Wasser, Toilette			
	1 psch		1.400,00	1.400,00
02.01.03	Vorhaltung Strom, Wasser, Toilette			
	20 Wo		150,00	3.000,00
02.01.04	Lastenaufzug			
	1 St		2.500,00	2.500,00
02.01.05	Vorhaltung Lastenaufzug			
	20 Wo		300,00	6.000,00
02.01.06	Schutzzaun			
	70 m		20,00	1.400,00
02.01.07	Vorhaltung Schutzzaun			
	1120 mWo		1,50	1.680,00
02.01.08	Schutz der Fenster und Türen			
	270 m²		16,00	4.320,00
02.01.09	Schutz angrenzender Dachflächen			
	50 m²		30,00	1.500,00
02.01.10	Mobilkran			
	1 Tag		1.500,00	1.500,00
Summe 02.01	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen			28.800,00
02.02	Gerüst			

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.02.01	Fassadengerüst LK4			
	1200 m ²		15,00	18.000,00
02.02.02	Vorhaltung Fassadengerüst			
	24000 m ² Wo		0,50	12.000,00
02.02.03	Schutzplanen			
	1200 m ²		5,00	6.000,00
02.02.04	Vorhalten Schutzplanen			
	24000 m ² Wo		0,20	4.800,00
02.02.05	Übertunneln von Eingängen			
	1 St		400,00	400,00
02.02.06	Treppenturm			
	1 St		2.000,00	2.000,00
02.02.07	Vorhalten Treppenturm			
	20 Wo		100,00	2.000,00
Summe 02.02	Gerüst			45.200,00
02.03	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung			
02.03.01	Entfernung Fugenmörtel Sockel			
	110 m ²		60,00	6.600,00
02.03.02	Entfernen Fugenmörtel Gesimse, Wimperge			
	230 m		12,00	2.760,00
02.03.03	Entfernen Fensteranschlussfugen Maßwerkfenster			
	580 m		20,00	11.600,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.03.04	Entfernen gesamter Fugenmörtel oberhalb Sockel			
	1270	m²	55,00	69.850,00
02.03.05	Entfernung von Mörtelplomben			
	1000	St	8,00	8.000,00
02.03.06	Entfernung von Eisenteilen			
	50	St	12,00	600,00
02.03.07	Vorreinigung Krusten			
	100	m²	66,00	6.600,00
02.03.08	Vorreinigung biogener Auflagerungen			
	100	m²	22,00	2.200,00
02.03.09	Reinigung			
	1500	m²	25,00	37.500,00
Summe 02.03	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung			145.710,00
02.04	Steinergänzungen und Rissanierung			
02.04.01	Steinergänzungen (mittlere Größe)			
	2500	St	22,00	55.000,00
02.04.02	Überarbeitung bestehende Ergänzungen/Vierungen			
	20	St	70,00	1.400,00
02.04.03	Riss- und Schalensanierung			
	60	St	70,00	4.200,00
02.04.04	Zulage Verklammerung			
	10	St	30,00	300,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.04.05	Nachträgliche Vernadelung Bekrönungselemente			
	10 St		250,00	2.500,00
Summe 02.04	Steinergänzungen und Risssanierung			63.400,00
02.05	Steinmetzarbeiten			
02.05.01	Vierungen profiliert			
	2,25 m³		13.000,00	29.250,00
02.05.02	Vierungen glatt			
	2 m³		9.500,00	19.000,00
02.05.03	Rekonstruktion von Kreuzblumen			
	1 St		4.000,00	4.000,00
02.05.04	Montage von Bekrönungselementen			
	1 St		500,00	500,00
Summe 02.05	Steinmetzarbeiten			52.750,00
02.06	Verfugung und Oberflächenbehandlung			
02.06.01	Verfugung Sockel			
	110 m²		80,00	8.800,00
02.06.02	Verfugung Gesimse, Wimperge			
	230 m		12,00	2.760,00
02.06.03	Fensteranschlussfugen Maßwerkfenster			
	580 m		18,00	10.440,00
02.06.04	Verfugung oberhalb Sockel			
	1270 m²		75,00	95.250,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.06.05	Retusche			
	100 m²		30,00	3.000,00
Summe 02.06	Verfugung und Oberflächenbehandlung			120.250,00
02.07	Spenglerarbeiten			
02.07.01	Abblechung der Pfeilerköpfe			
	5 St		600,00	3.000,00
02.07.02	Reparatur der Dachanschlüsse und Einläufe			
	1 psch		4.500,00	4.500,00
Summe 02.07	Spenglerarbeiten			7.500,00
02.08	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten			
02.08.01	Dokumentation			
	1 psch		2.500,00	2.500,00
02.08.02	Erfassung der Steinmetzzeichen			
	100 St		15,00	1.500,00
02.08.03	Vorarbeiter			
	5 h		67,00	335,00
02.08.04	Facharbeiter			
	10 h		62,00	620,00
Summe 02.08	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten			4.955,00
02.09	Planung und Baubetreuung			
02.09.01	Planung LP 4-7			
	1 psch		24.650,00	24.650,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
02.09.02	Bauleitung und Objektbetreuung LP 8-9			
	1	psch	27.200,00	27.200,00
02.09.03	Nebenkosten			
	1	psch	3.600,00	3.600,00
Summe 02.09	Planung und Baubetreuung			55.450,00
Summe 02	Abschnitt - Chor und Sakristei			524.015,00
03	Abschnitt - Kirchenschiff Südseite & Dachreiter			
03.01	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen			
03.01.01	Baustelle einrichten			
	1	psch	5.500,00	5.500,00
03.01.02	Strom, Wasser, Toilette			
	1	psch	1.400,00	1.400,00
03.01.03	Vorhaltung Strom, Wasser, Toilette			
	20	Wo	150,00	3.000,00
03.01.04	Lastenaufzug			
	1	St	2.500,00	2.500,00
03.01.05	Vorhaltung Lastenaufzug			
	20	Wo	300,00	6.000,00
03.01.06	Schutzzaun			
	42	m	20,00	840,00
03.01.07	Vorhaltung Schutzzaun			
	840	mWo	1,00	840,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.01.08	Schutz der Fenster und Türen			
	45 m²		16,00	720,00
03.01.09	Schutz angrenzender Dachflächen			
	220 m²		30,00	6.600,00
03.01.10	Mobilkran			
	1 Tag		1.500,00	1.500,00
Summe 03.01	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen			28.900,00
03.02	Gerüst			
03.02.01	Fassadengerüst LK4			
	760 m²		15,00	11.400,00
03.02.02	Vorhaltung Fassadengerüst			
	15200 m²Wo		0,50	7.600,00
03.02.03	Schutzplanen			
	760 m²		5,00	3.800,00
03.02.04	Vorhalten Schutzplanen			
	15200 m²Wo		0,20	3.040,00
03.02.05	Übertunneln von Eingängen			
	1 St		400,00	400,00
03.02.06	Einrüsten Obergaden/ Rückseiten Wimperge			
	1 Psch		4.000,00	4.000,00
03.02.07	Vorhalten Obergaden/ Rückseiten Wimperge			
	20 Wo		150,00	3.000,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.02.08	Treppenturm			
	1 St		2.000,00	2.000,00
03.02.09	Vorhalten Treppenturm			
	20 Wo		150,00	3.000,00
03.02.10	Sondergerüst für Dachreiter			
	1 psch		3.500,00	3.500,00
Summe 03.02	Gerüst			41.740,00
03.03	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung			
03.03.01	Entfernung Fugenmörtel Sockel			
	70 m²		60,00	4.200,00
03.03.02	Entfernen Fugenmörtel Gesimse, Wimperge			
	420 m		12,00	5.040,00
03.03.03	Entfernen Fensteranschlussfugen Maßwerkfenster			
	230 m		20,00	4.600,00
03.03.04	Entfernen desolater Fugenmörtel oberhalb Sockel			
	840 m		11,00	9.240,00
03.03.05	Entfernung von Mörtelplomben			
	200 St		8,00	1.600,00
03.03.06	Entfernung von Eisenteilen			
	20 St		12,00	240,00
03.03.07	Vorreinigung Krusten			
	100 m²		66,00	6.600,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.03.08	Vorreinigung biogener Auflagerungen			
	100 m²		22,00	2.200,00
03.03.09	Reinigung			
	980 m²		25,00	24.500,00
Summe 03.03	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung			58.220,00
03.04	Steinergänzungen und Rissanierung			
03.04.01	Steinergänzungen (mittlere Größe)			
	1500 St		22,00	33.000,00
03.04.02	Überarbeitung bestehende Ergänzungen/Vierungen			
	90 St		70,00	6.300,00
03.04.03	Riss- und Schalensanierung			
	60 m		70,00	4.200,00
03.04.04	Zulage Verklammerung			
	14 St		30,00	420,00
03.04.05	Nachträgliche Vernadelung Bekrönungselemente			
	30 St		250,00	7.500,00
Summe 03.04	Steinergänzungen und Rissanierung			51.420,00
03.05	Steinmetzarbeiten			
03.05.01	Vierungen profiliert			
	1,75 m³		13.000,00	22.750,00
03.05.02	Vierungen glatt			
	0,75 m³		9.500,00	7.125,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.05.03	Rekonstruktion von Kreuzblumen			
	2 St		4.000,00	8.000,00
03.05.04	Montage von Bekrönungselementen			
	2 St		500,00	1.000,00
Summe 03.05	Steinmetzarbeiten			38.875,00
03.06	Verfugung und Oberflächenbehandlung			
03.06.01	Verfugung Sockel			
	70 m²		80,00	5.600,00
03.06.02	Verfugung Gesimse, Wimperge			
	420 m		12,00	5.040,00
03.06.03	Fensteranschlussfugen Maßwerkfenster			
	230 m		18,00	4.140,00
03.06.04	Ausbesserung Verfugung oberhalb Sockel			
	840 m		11,00	9.240,00
03.06.05	Retusche			
	100 m²		30,00	3.000,00
Summe 03.06	Verfugung und Oberflächenbehandlung			27.020,00
03.07	Spenglerarbeiten			
03.07.01	Abblechung der Pfeilerköpfe			
	5 St		600,00	3.000,00
03.07.02	Abblechung der Giebel (Wimperge)			
	36 m		550,00	19.800,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
03.07.03	Erweiterung Abblechung Traufgesims			
	23 m		300,00	6.900,00
03.07.04	Reparatur der Dachanschlüsse und Einläufe			
	1 psch		7.500,00	7.500,00
Summe 03.07	Spenglerarbeiten			37.200,00
03.08	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten			
03.08.01	Dokumentation			
	1 psch		2.500,00	2.500,00
03.08.02	Vorarbeiter			
	5 h		67,00	335,00
03.08.03	Facharbeiter			
	10 h		62,00	620,00
Summe 03.08	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten			3.455,00
03.09	Planung und Baubetreuung			
03.09.01	Planung LP 4-7			
	1 psch		16.000,00	16.000,00
03.09.02	Bauleitung und Objektbetreuung LP 8-9			
	1 psch		17.600,00	17.600,00
03.09.03	Nebenkosten			
	1 psch		2.350,00	2.350,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 03.09	Planung und Baubetreuung			35.950,00
Summe 03	Abschnitt - Kirchenschiff Südseite & Dachreiter			322.780,00
04	Abschnitt - Türme und Treppenturm			
04.01	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen			
04.01.01	Baustelle einrichten			
	1	psch	5.500,00	5.500,00
04.01.02	Strom, Wasser, Toilette			
	1	psch	1.400,00	1.400,00
04.01.03	Vorhaltung Strom, Wasser, Toilette			
	20	Wo	150,00	3.000,00
04.01.04	Lastenaufzug			
	1	St	3.500,00	3.500,00
04.01.05	Vorhaltung Lastenaufzug			
	20	Wo	400,00	8.000,00
04.01.06	Mobilkran-Anfahrt, Abfahrt, Vorhaltung			
	2	Tage	3.000,00	6.000,00
04.01.07	Schutzzaun			
	42	m	20,00	840,00
04.01.08	Vorhaltung Schutzzaun			
	840	mWo	1,00	840,00
04.01.09	Schutz der Fenster und Türen			
	140	m²	16,00	2.240,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.01.10	Schutz angrenzender Dachflächen			
	140 m²		30,00	4.200,00
Summe 04.01	Baustelleneinrichtung und Schutzmaßnahmen			35.520,00
04.02	Gerüst			
04.02.01	Fassadengerüst LK4			
	2900 m²		18,00	52.200,00
04.02.02	Vorhaltung Fassadengerüst			
	58000 m²Wo		0,50	29.000,00
04.02.03	Schutzplanen			
	2900 m²		8,00	23.200,00
04.02.04	Vorhalten Schutzplanen			
	58000 m²Wo		0,20	11.600,00
04.02.05	Übertunneln von Eingängen			
	2 St		400,00	800,00
04.02.06	Treppenturm			
	1 St		3.000,00	3.000,00
04.02.07	Vorhalten Treppenturm			
	20 Wo		150,00	3.000,00
Summe 04.02	Gerüst			122.800,00
04.03	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung			
04.03.01	Entfernung Fugenmörtel Sockel			
	45 m²		60,00	2.700,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.03.02	Entfernen Fugenmörtel Gesimse, Bekrönungen			
	2700	m	12,00	32.400,00
04.03.03	Entfernen Fensteranschlussfugen Maßwerkfenster			
	170	m	20,00	3.400,00
04.03.04	Entfernen desolater Fugenmörtel oberhalb Sockel			
	3000	m	11,00	33.000,00
04.03.05	Entfernung von Mörtelplomben			
	900	St	8,00	7.200,00
04.03.06	Entfernen von Mörtelleisten (Turmgesimse)			
	100	m	12,00	1.200,00
04.03.07	Entfernung von Eisenteilen			
	50	St	12,00	600,00
04.03.08	Vorreinigung Krusten			
	200	m²	66,00	13.200,00
04.03.09	Vorreinigung biogener Auflagerungen			
	200	m²	22,00	4.400,00
04.03.10	Reinigung			
	2500	m²	25,00	62.500,00
Summe 04.03	Vorbereitende Arbeiten, Reinigung			160.600,00
04.04	Steinergänzungen und Rissanierung			
04.04.01	Schadstellen (mittlere Größe)			
	3700	St	22,00	81.400,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.04.02	Überarbeitung bestehender Ergänzungen/Vierungen			
	80 St		40,00	3.200,00
04.04.03	Riss- und Schalensanierung			
	170 m		70,00	11.900,00
04.04.04	Zulage Verklammerung			
	80 St		30,00	2.400,00
04.04.05	Nachträgliche Vernadelung Bekrönungselemente			
	20 St		250,00	5.000,00
Summe 04.04	Steinergänzungen und Risssanierung			103.900,00
04.05	Steinmetzarbeiten			
04.05.01	Vierungen profiliert			
	1,25 m³		13.000,00	16.250,00
04.05.02	Vierungen glatt			
	0,75 m³		9.500,00	7.125,00
Summe 04.05	Steinmetzarbeiten			23.375,00
04.06	Verfugung und Oberflächenbehandlung			
04.06.01	Verfugung Sockel			
	45 m²		80,00	3.600,00
04.06.02	Verfugung Gesimse, Wimperge			
	2700 m		12,00	32.400,00
04.06.03	Fensteranschlussfugen Maßwerkfenster			
	170 m		18,00	3.060,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
04.06.04	Ausbesserung Verfugung oberhalb Sockel			
	3000 m		11,00	33.000,00
04.06.05	Retusche			
	200 m²		30,00	6.000,00
Summe 04.06	Verfugung und Oberflächenbehandlung			78.060,00
04.07	Spenglerarbeiten			
04.07.01	Abblechung der Giebel (Wimperge)			
	80 m		550,00	44.000,00
04.07.02	Abblechung der Gesimse			
	76 m		450,00	34.200,00
04.07.03	Abblechung des Bodens der Turmumgänge			
	40 m²		400,00	16.000,00
04.07.04	Reparatur der Dachanschlüsse und Einläufe			
	1 psch		4.500,00	4.500,00
Summe 04.07	Spenglerarbeiten			98.700,00
04.08	Dokumentation und Stundenlohnarbeiten			
04.08.01	Dokumentation			
	1 psch		2.500,00	2.500,00
04.08.02	Vorarbeiter			
	5 h		67,00	335,00
04.08.03	Facharbeiter			
	10 h		62,00	620,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Summe 04.08 Dokumentation und Stundenlohnarbeiten				3.455,00
04.09	Planung und Baubetreuung			
04.09.01	Planung LP 4-7			
	1	psch	31.900,00	31.900,00
04.09.02	Bauleitung und Objektbetreuung LP 8-9			
	1	psch	35.200,00	35.200,00
04.09.03	Nebenkosten			
	1	psch	4.700,00	4.700,00
Summe 04.09 Planung und Baubetreuung				71.800,00
Summe 04 Abschnitt - Türme und Treppenturm				698.210,00

Projekt: Meiningen, Stadtkirche, Gesamtmaßnahme

LV-Bezeichnung: Fassadensanierung

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
01	Abschnitt - Kirchenschiff Nordseite	294.780,00
02	Abschnitt - Chor und Sakristei	524.015,00
03	Abschnitt - Kirchenschiff Südseite & Dachreiter	322.780,00
04	Abschnitt - Türme und Treppenturm	698.210,00
	Summe Zusammenstellung:	1.839.785,00
	Summe netto:	1.839.785,00
	zzgl. 19% MwSt:	349.559,15
	Summe inkl. MwSt:	2.189.344,15