LEISTUNGSVERZEICHNIS - Schlosserarbeiten Einzelpreise in EUR netto

POSITIONSNR.	POSITIONSTEXT	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

10 Schlosserarbeiten

10.10 Schlosserarbeiten Ziergitter BA 3-4

Bauabschnitt 3-4

Der Gebäudeteil BA 3-4
ist die Süd-Ost Seite und liegt unmittelbar am Rathausplatz
und gegenüber liegen zwei Schulgebäude. Siehe Anhang.

Der Massiv anmutenden Basaltlavasockel umfasst das
Untergeschoss, welche in diesem Bauteil ebenerdig zum
Geländeverlauf verläuft.

Der weitere Fassadenteil ist in den oberen Bereichen bis zur
Traufe in einer strengen, für die Bauzeit typischen
senkrechten Aufteilung mit breiter Tuffsteinfassade mit leicht
vorstehenden senkrechten Putzlisenen zur Gliederung versehen.
Das zu allen Gebäudeseiten als Traufen ausgebildete Walmdach
mit Schieferbekleidung wird in der Traufe ebenfalls aus
massiven Tuffsteinplatten unterseitig geprägt.

Zwei untere Fenster sind mit Gusseisernen Ziergittern
versehen. Die Eingangstüren sind mehrheitlich original mit
wenigen Ergänzungen und Reparaturen. Bei den Fenstern wurde in
den 70.er Jahren beginnend massiv einer Erneuerung angestrebt,
welche dem Gebäude in seiner äußeren Gestaltung nicht
zuträglich ist. Die hier eingebauten weißen Kunststofffenster
sind derzeit nicht Bestandteil der ausgeschriebenen
Fassadensanierung. Die Instandsetzung, Restaurierung und
Reparatur der Ziergitter und der Au?entüren ist in der
Sanierung der Fassade mit eingebettet

10.10.0010 Demontage Ziergitter als Fenstergitter aus Metall

Größe 1,25 m x 1,52 m Ziergitter aus Basaltsockel ausbauen,
prüfen restaurierungsgerecht verladen und abfahren.

6,000 St _____ _____

10.10.0020 Demontage Ziergitter als Fenstergitter aus Metall 1 OG

Größe 2,60 m x 1,50 m Ziergitter aus Tufflaibung ausbauen,
prüfen restaurierungsgerecht verladen und abfahren.

2,000 St _____ _____

10.10.0030 Thermische Entlackung

Ziergitter mit thermischer Entlackung den
Bestandslack entfernen mit einer Temperatur zwischen
380 und 450 °C. Für eine reine Oberfläche werden die
Werkstücke anschließend mit Weichkorund gestrahlt.
Durch die thermische Behandlung kann dieser
Arbeitsschritt mit sehr wenig Druck erfolgen.

20,000 m2 _____ _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Schlosserarbeiten Einzelpreise in EUR netto

POSITIONSNR.	POSITIONSTEXT	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

10.10.0040 Neue Halterungen Ziergitter 1,25 m x 1,52 m

Ziergitter 1,25 m x 1,52 m.
Die alten Halterungen mit neuen Edelstahlankern ersetzen und anschweißen.
Vierkant Edelstahl 20/20/200
Zur Haftung des Klebers sind die vier Seiten anzurauen.

6,000 St _____ _____

10.10.0050 Neue Halterungen Ziergitter 2,60 m x 1,50 m

Ziergitter 2,60 m x 1,50 m.
Die alten Halterungen mit neuen Edelstahlankern ersetzen und anschweißen.
Vierkant Edelstahl 20/20/200
Zur Haftung des Klebers sind die vier Seiten anzurauen.

2,000 St _____ _____

10.10.0060 Schadenskategorie 1

Verformungen durch Warmrichten in ursprünglichen Zustand zurück formen.
Jede Fehlstelle wird als 1 St. abgerechnet, Abrechnung nach tatsächlicher Stückzahl.
Die Ermittlung ist Teil der Dokumentation.

30,000 St _____ _____

10.10.0070 Schadenskategorie 2

Durch Korrosion gelöste Verbindungen von Zierteilen (z.B. Bündchen) mit historischen Verbindungstechniken Neubefestigen.
Jede Fehlstelle wird als 1 St. abgerechnet, Abrechnung nach tatsächlicher Stückzahl. Die Ermittlung ist Teil der Dokumentation (s. Pos. Dokumentation) Material wird im Nachweis abgerechnet.

25,000 St _____ _____

10.10.0080 Schadenskategorie 3

Neuanfertigung von verlustigen Zierteilen inkl. Neubefestigung mit historischen Verbindungstechniken.
Jede Fehlstelle wird als 1 St. abgerechnet, Abrechnung nach tatsächlicher Stückzahl. Die Ermittlung ist Teil der Dokumentation (s. Pos. Dokumentation).

20,000 St _____ _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Schlosserarbeiten Einzelpreise in EUR netto

POSITIONSNR.	POSITIONSTEXT	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

10.10.0090 **Ersatzmaterial**

Eisen-Ersatzmaterial für Schmiedearbeiten liefern.

5,000 kg _____ _____

10.10.0100 **Verarbeiten Facharbeiter/ Schmied**

Verarbeiten von Facharbeiter/ Schmied

20,000 h _____ _____

10.10.0110 **Beschichtung Ziergitter**

1. Penetrationsöl an alle Dopplungen, Engstellen, Spalte auftragen. Trockenschichtdicke ca. 20mü

2. Grundierung aus schnelltrocknender Kunstharze, aktiv pigmentiert mit Zinkphosphat an gesamter Stahlkonstruktion auftragen. Trockenschichtdicke ca. 80mü

3. Grundierung aus schnelltrocknender Kunstharze, mit hochbeständigem Eisenglimmer, aktiv pigmentiert mit Zinkphosphat an gesamter Stahlkonstruktion auftragen. Trockenschichtdicke ca. 80mü

4. Deckbeschichtung (Vorlackieren+Schlußanstrich) aus thermoplastischer 1K-Acrylharzkombination - licht- und wetterecht pigmentiert-- im Farbton, Wahl nach Angabe AG, an gesamter Stahlkonstruktion auftragen. Trockenschichtdicke ca. 80mü

Korrosivitätskategorie: C4 - high

20,000 m2 _____ _____

10.10.0120 **Ziergitter 1,25 m x 1,52 m anliefern und fachgerecht einbauen**

Ziergitter 1,25 m x 1,52 m anliefern und fachgerecht einbauen.
Edelstahlanker mit Zweikomponentenkleber (Hochleistungsmörtel) im Natursteinsockel verkleben und anschließend mit Bleiwolle ca. 15 mm tief und 10 mm breit füllen und bündig verstemmen.

6,000 St _____ _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Schlosserarbeiten Einzelpreise in EUR netto

POSITIONSNR.	POSITIONSTEXT	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

10.10.0130 **Ziergitter 2,60 m x 1,50 m anliefern und fachgerecht einbauen**

Ziergitter 2,60 m x 1,50 m anliefern und fachgerecht einbauen.
Edelstahlanker mit Zweikomponentenkleber (Hochleistungsmörtel) im Natursteinsockel verkleben und anschließend mit Bleiwolle ca. 15 mm tief und 10 mm breit füllen und bündig verstemmen.

2,000 St _____ _____

10.10.0140 **Dokumentation der ausgeführten Arbeiten**

Dokumentation der ausgeführten Arbeiten

Erstellen einer fachgerechten Dokumentation über die ausgeführten Arbeiten inkl. Fotodokumentation.
Die Dokumentation wird digital als pdf-Datei spätestens mit der Schlussrechnung eingereicht.
Der gesamte Ablauf der Sanierungsarbeiten bezogen auf die durchzuführenden Einzelmaßnahmen wird dokumentiert. Diese Dokumentation setzt sich aus folgenden Teilen zusammen:
Die Dokumentation umfasst die erschöpfende Beschreibung der ausgeführten Maßnahmen unter exakter Benennung der verwendeten Materialien und Ausführungstechniken (Der Dokumentation werden Produktdatenblätter sämtlicher verwendeter Materialien beigefügt). Sämtliche Leistungen werden durch exemplarische Fotos in ihren einzelnen Arbeitsschritten dokumentiert.
Die Kartierungen enthalten die Einzeichnungen wesentlicher Sanierungsmaßnahmen, so dass Inhalte und Lokalisierungen der einzelnen Maßnahmen möglich sind. Die Kartierungen sind in einigen Positionen geforderte Leistungsnachweise und können in überarbeiteter Form auch Bestandteil der Dokumentation werden.
Die Dokumentation ist Abrechnungsgrundlage wird mit der Schlussrechnung eingereicht.
Lieferung: Die Dokumentation wird dem Auftraggeber digital übermittelt.
Fotos, Zeichnungen etc. dürfen vom Auftragnehmer nicht weiter kommerziell genutzt werden.

1,000 St _____ _____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Schlosserarbeiten Einzelpreise in EUR netto

POSITIONSNR.	POSITIONSTEXT	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS
10.10.0150	**Dokumentation für alle gelieferten Bauteile** Dokumentation für alle gelieferten Bauteile Dokumentation für alle Ausführungen und gelieferten Bauteile als Revisionsunterlage.	**1,000**	**St**	_____	_____

Summe	**10.10**	**Schlosserarbeiten Ziergitter BA 3-4**	_____
Summe	**10**	**Schlosserarbeiten**	_____

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Schlosserarbeiten Einzelpreise in EUR netto

POSITIONSNR.	POSITIONSTEXT	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

LV-ZUSAMMENSTELLUNG Schlosserarbeiten

		Summe Titel (EUR)	Summe Gewerk (EUR)
10.10	Schlosserarbeiten Ziergitter BA 3-4		
10	**Schlosserarbeiten**		

Gesamt-Angebotssumme - netto - **EUR**

LEISTUNGSVERZEICHNIS - Schlosserarbeiten

Einzelpreise in EUR netto

POSITIONSNR.	POSITIONSTEXT	MENGE	EINHEIT	EINHEITSPREIS	GESAMTPREIS

Gesamt-Angebotssumme -netto-: EUR _____

zzgl. USt. 19,00 % EUR _____

Gesamt-Angebotssumme -brutto-:
(ohne Nachlass) **EUR** _____