

strebewerk. Architekten GmbH • Reinsburgstraße 95 • D-70197 Stuttgart

Gemeinde Talheim  
Rathausplatz 18  
74388 Talheim

strebewerk.

Stuttgart, 07.07.2017

**Neues Schloss, 74388 Talheim, Fassadeninstandsetzung**

Sehr geehrter Herr Schmidt,

durch die Forderungen des Landesamtes für Denkmalpflege sind besondere Leistungen erforderlich, die nicht über die HOAI - Gebäude abgedeckt sind.  
Wir haben Ihnen dazu folgendes Angebot erstellt:

strebewerk.

**1. Bauaufnahme Stützmauer**

Abwicklung der westlichen Stützmauer als  
Kartierungsgrundlage statischer Schäden, ca. 150 lfm

- |     |                                                                                                                                   |            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1.1 | Westansicht entlang Schloss-und Parkanlage, Erfassung mittels 3D scan vor Ort, Auswertung als Orthofoto der Mauernansicht, M 1:25 | 3.375,00 € |
| 1.2 | Grafische Darstellung der Mauerdeformation, Erfassung der Vor- und Rücksprünge, M1:50                                             | 450,00 €   |
| 1.4 | Querschnittsprofile an schadhaften Bereichen, Auswertung aus Scan-Daten, max 3 Profile                                            | 450,00 €   |
| 1.5 | Leihgebühr für 3D-Scanner, anteilig                                                                                               | 400,00 €   |

**2. Dokumentation der Gartenmauer Innen, zur Parkseite**

Dokumentation der Gartenmauer mit ehem.  
Balustradenteilen der Kilianskirche

- |     |                                                                                                          |          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 2.1 | Ansicht der Schauseite, Erfassung mittels 3D scan vor Ort, Auswertung als Orthofoto der Mauernansicht    | 375,00 € |
| 2.2 | Ansicht der Rückseite, Fotografische Erfassung vor Ort, Erstellung eines maßstäblichen Bildplans, M 1:20 | 375,00 € |
| 2.3 | Leihgebühr für 3D-Scanner, anteilig                                                                      | 50,00 €  |

|                              |                                                                                                                                                                             |            |                   |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|
| 3.                           | <b>Dokumentation der Gartenmauer Innen, zur Hoffläche</b>                                                                                                                   |            |                   |
| 3.1                          | Ansicht der Vorderseite zum Hof, Erfassung mittels 3D scan vor Ort, Auswertung als Orthofoto der Mauernansicht                                                              |            | 375,00 €          |
| 3.2                          | Leihgebühr für 3D-Scanner, anteilig                                                                                                                                         |            | 50,00 €           |
| 4.                           | <b>Dokumentation des Pavillons</b>                                                                                                                                          |            |                   |
|                              | Fotografische Darstellung der Doppelsäulen, Sockel- und Balustradenteile                                                                                                    |            |                   |
| 4.1                          | Je 2 Ansichten der 5 Säulen, Vorder und Rückansicht der Balustraden, Außenansicht der Sockelsteine, Fotografische Erfassung vor Ort, Erstellung maßstäblicher Bilder, M1:20 |            | 600,00 €          |
| 5                            | <b>Schadenserfassung und -kartierung der Natursteinteile von Schloss und Verwalterhaus</b>                                                                                  |            |                   |
|                              | Kartierung der Natursteinoberflächen vor Ort, auf Grundlage der 3D-Scans. Kartierung von der Arbeitsbühne aus                                                               |            |                   |
| 5.1                          | Exemplarisch je 1 Fenstergewände auf West-, Nord-, Ost-, Südseite, Portale, Wappen, Erker auf der Westseite, M 1:20                                                         |            | 2.576,00 €        |
| 6                            | <b>Schadenserfassung und -kartierung der Natursteinteile der Gartenmauer</b>                                                                                                |            |                   |
|                              | Kartierung der Natursteinoberflächen vor Ort, auf Grundlage der 3D-Scans und maßstäblichen Fotos                                                                            |            |                   |
| 6.1                          | EVP Schau- und Rückseite der Mauer, M 1:20                                                                                                                                  | 1.196,00 € |                   |
| 7.                           | <b>Schadenserfassung und -kartierung der Natursteinteile des Pavillons</b>                                                                                                  |            |                   |
|                              | Kartierung der Natursteinoberflächen vor Ort, auf Grundlage der maßstäblichen Fotos                                                                                         |            |                   |
| 7.1                          | EVP Je 2 Ansichten der 5 Säulen, Vorder und Rückansicht der Balustraden, Außenansicht der Sockelsteine, M 1:20                                                              | 1.288,00 € |                   |
| <b>Gesamtsumme 1-6 netto</b> |                                                                                                                                                                             |            | <b>9.076,00 €</b> |
| 8.                           | <b>Nebenkosten</b>                                                                                                                                                          |            |                   |
| 8.1                          | Fahrtkosten, Druck- und Plotkosten inkl. 3 Abgabeexemplare anteilig an Pos. 1-6                                                                                             | 6%         | 544,56 €          |
| 8.2                          | Arbeitsbühne Kosten ca., Abrechnung auf Nachweis inkl. 20% Buchhaltungszuschlag                                                                                             | ca.        | 600,00 €          |

**9. Sonstige Leistungen, Eventualpositionen**

|     |                                                                           |       |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| 9.1 | Ausfertigen einer weiteren Abgabeverision (Pläne, Berichte)               | 200 € |
| 9.2 | Organisation naturwissenschaftlicher Untersuchungen, Buchhaltungszuschlag | 20%   |

**10 Leistungen auf Nachweis**

Stundensatz

|      |                                            |      |
|------|--------------------------------------------|------|
| 10.1 | begutachtender Architekt                   | 90 € |
| 10.2 | sonstige Mitarbeiter, Vermessungsingenieur | 75 € |
| 10.3 | Bauzeichner                                | 65 € |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Summe netto              | 10.220,56 €        |
| 19 % Mwst.               | 1.941,91 €         |
| <b>Summe inkl. Mwst.</b> | <b>12.162,47 €</b> |

Mit den Scanarbeiten der Mauer könnten wir sofort nächste Woche in KW 28 beginnen und bitten daher um kurzfristige Beauftragung zumindest dieser Leistung.  
An unser Angebot halten wir uns 4 Wochen gebunden.  
Ausführungszeitraum weiter nach Absprache.

Mit freundlichen Grüßen



Till Läßle