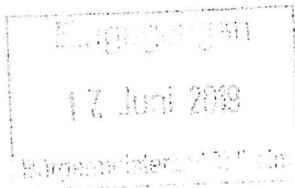


# ingenieurbüro grau

ingenieurbüro grau | Hauptstraße 39 | 74321 Bietigheim-Bissingen

Gemeinde Talheim  
Bauamt  
z.Hd. Herrn Reiner Schmidt  
Rathausplatz 18  
74388 Talheim



Bietigheim-Bissingen, 13.06.2019

**BV Neues Schloss Talheim – Stützmauer entlang Schloss und Park:  
Sanierungs- und Sicherungsarbeiten für Schadstellen S1 bis S3 und S5  
hier: Honorarangebot für Objektplanung Ingenieurbauwerke und Tragwerksplanung**

Sehr geehrter Herr Schmidt,

gemäß telefonischer Absprache dürfen wir Ihnen für die Bearbeitung des o.g. Bauvorhabens nachfolgendes Honorarangebot vorlegen:

Grundlagen: HOAI 2013, Teil 3, Abschnitt 3 „Ingenieurbauwerke“  
Honorarzone III+50%, Nebenkosten 5% der Nettohonorarsumme.  
Anrechenbare Kosten nach § 44,  
gemäß Kostenberechnung ingenieurbüro grau vom 26.04.2019 für die  
Schadstellen S1 bis S3 und S5: Summe netto € 153.967,00  
nach §44: € 20.777,52 = 100%

Leistungen nach §43 und Anlage 12:

	<u>HOAI:</u>	<u>hier:</u>
1. Grundlagenermittlung	2 %	- % *2
2. Vorplanung*1	10 %	- % *2
3. Entwurfsplanung	25 %	12 % *2
4. Genehmigungsplanung	5 %	- % *2
5. Ausführungsplanung	15 %	15 %
6. Vorbereitung der Vergabe	13 %	13 %
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4 %	4 %
8. Bauberleitung	15 %	15 %
9. Objektbetreuung	1 %	- %
	<hr/> 90 %	<hr/> 59 %

\*1 Lph.2 nach §43 (2) auf 10% reduziert, da zusätzlich Leistungen der Tragwerksplanung erforderlich werden.

\*2 Leistungen bereits vollständig bzw. teilweise erbracht und abgerechnet.

Wurst, Wisotzki, GbR  
Hauptstraße 39  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Fon 07142. 4 10 52  
Fax 07142. 4 34 79

Dipl.-Ing.  
Volker Wurst

Dipl.-Ing. (FH)  
Franziska Wisotzki

mail@ingenieurbuero-grau.de  
www.ingenieurbuero-grau.de



BV Neues Schloss Talheim – Stützmauer entlang Schloss und Park:  
Sanierungs- und Sicherungsarbeiten für Schadstellen S1 bis S3 und S5  
hier: Honorarangebot für Objektplanung  
Ingenieurbauwerke und Tragwerksplanung

Besondere Leistungen nach Anlage 12:

Örtliche Bauüberwachung

3,5 % der Nettobaukosten nach der Kostenfeststellung

Tragwerksplanung nach HOAI 2013, Teil 4, Abschnitt 1:

statische Berechnung der Stützmauer im Bereich der definierten Schadstellen S1 bis S3 und S5 einschl. Planung und Bemessung der Bodennägel (äußere Sicherheit) sowie des Natursteinmauerwerks (innere Sicherheit). Die Leistungen der Tragwerksplanung werden in Zusammenarbeit mit dem Büro Vees und Partner, Baugrundinstitut GmbH, 70771 Leinfelden -Echterdingen erbracht. Die Leistungen beinhalten auch den Aufwand für geotechnische Beratungsleistungen.

pauschal netto € 3.600,00

Honorar:

€ 20.777,52 x 59 % € 12.258,74

Örtliche Bauüberwachung  
€ 153.967,00 x 3,5 % € 5.388,85

Tragwerksplanung € 3.600,00

Summe netto € 21.247,59

+ 5% Nebenkosten € 1.062,38

€ 22.309,97

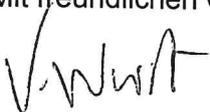
+ 19% MwSt. € 4.238,89

**Gesamtsumme brutto € 26.548,86**

Wir hoffen Ihnen ein Honorarangebot vorgelegt zu haben das Ihre Zustimmung finden kann und würden uns über eine weitere Zusammenarbeit in diesem Projekt freuen.

Bei Fragen zum vorliegenden Honorarangebot können Sie sich gerne bei uns melden.

Mit freundlichen Grüßen



Volker Wurst