

## Leistungsverzeichnis

**Leistung:** Sanierung Brandschutztüre am Celtis  
Putzarbeiten ( Brandschutztür)

**Liegenschaft:** Celtis Gymnasium  
Gymnasiumstraße 15  
97421 Schweinfurt

**Bauherr:** Landkreis Schweinfurt  
Schrammstraße 1  
97421 Schweinfurt  
Tel.: 09721 / 55-0  
E-Mail: info@lrasw.de

**Sachgebiet:** Hochbauamt - Technischer Hochbau  
Andreas Niklaus  
Tel.: 09721 / 55-639  
E-Mail: Andreas.Niklaus@lrasw.de

**Angebotsabgabe:** 21.06.2021, 11:30 Uhr  
**Abgabeort:** Landratsamt Schweinfurt, Zimmer-Nr. 327 B  
Schrammstraße 1,  
97421 Schweinfurt

**Name und Anschrift  
des Bieters (Stempel):**

.....

**Summe Angebot** netto: \_\_\_\_\_ €

MwSt.: \_\_\_\_\_ €

brutto: \_\_\_\_\_ €

**Summe geprüft** netto: \_\_\_\_\_ €

MwSt.: \_\_\_\_\_ €

brutto: \_\_\_\_\_ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

## LV 1 Ertüchtigung Brandschutz (Putz)

Angaben zur Baustelle Celtis Schweinfurt

Allgemein:

Das Celtis-Gymnasium liegt in der Innenstadt der Stadt Schweinfurt an der Gymnasiumstraße 15. Das Hauptgebäude besteht aus einem Erdgeschoß, drei Obergeschosse, einem Dachgeschoss und einem Untergeschoße und einem Nebengebäude mit einem Erdgeschoß und zwei Obergeschosse.

Es wird darauf hingewiesen, dass der AN für den Materialtransport den Aufzug im Hauptgebäude nur mit Genehmigung des AG benutzen darf. Im Nebengebäude ist kein Aufzug vorhanden. Etwaige andere Hilfsmittel muss der AN auf eigene Kosten beschaffen.

Park- und Lagerplätze stehen auf dem Grundstück nur in begrenzter Anzahl zur Verfügung. Die Nutzung bedarf der Genehmigung des AG und ist nur für die Zeit der Arbeiten gültig. Die freigegebenen Parkplätze und Lagerplätze sind in einem Protokoll festzuhalten.

Können keine Park- oder Lagerplätze auf dem Grundstück zur Verfügung gestellt werden, hat der AN auf seine Kosten für Ersatz zu sorgen.

Verschmutzungen auf öffentlicher und nichtöffentlicher Straßen, Wege und Flächen sind unaufgefordert vom Verursacher sofort zu beseitigen. Der AN haftet für Personen- und Sachschäden, wenn er der Verpflichtung zur Reinhaltung nicht nachgekommen ist. Alle sich hieraus ergebenden Maßnahmen und Kosten werden nicht gesondert vergütet.

Dem Bieter wird empfohlen, sich vor Angebotsabgabe über den Zustand der Baustelle zu informieren und sich über Lagerplätze und sonstige die Preise beeinflussenden Umstände ein Bild zu machen.

Bei den auszuführenden Arbeiten ist eine besondere Rücksicht auf die Schüler und den Lehrkräften des Celtis-Gymnasium zu nehmen.

Hausmeister:

Der Hausmeister, Josef Räth, ist unter folgenden Kontakten zu erreichen:

Tel.: 09721 / 67506-16

Fax: 09721 / 67506-22

Handy: 0171 / 6343489

E-Mail: hausmeister@celtis.de

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

#### Baubeschreibung

Es ist geplant, im Sturzbereich den Putz abzuschlagen und wieder brandschutzmäßig zu ertüchtigen.

Wichtig ist hier, dass die Arbeiten mit den Gewerk Putz & Malerarbeiten und Metallbauarbeiten eng zusammen gearbeitet wird. Hier wird sich vor Baubeginn abgestimmt, damit ein strukturiert Ablauf möglich ist.

#### Baustrom und Bauwasser

Baustrom und Bauwasser, sowie deren Entnahmeeinrichtungen, werden vom AG kostenfrei zur Verfügung gestellt. Auf einen wirtschaftlichen Verbrauch ist zu achten.

##### Baustrom:

Die DGUV Information 203-006 Auswahl und Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel auf Bau- und Montagestellen zu beachten.

Der direkte Anschluss von elektrischen Verbrauchsmitteln an Steckdosen einer Gebäudeinstallation ist ohne Anwendung einer ortsveränderlichen Fehlerstrom-Schutzeinrichtung PRCD nach VDE 0661 nicht zulässig.

Auf der Baustelle dürfen nur Elektrogeräte eingesetzt werden, die nach DGUV Vorschrift 3 (bisher BGV A3) geprüft und zugelassen sind.

##### Bauwasser:

Auf dem Grundstück und im Gebäude stehen diverse Wasseranschlüsse zur Verfügung

Allen Arbeiten liegen die allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen der VOB - Teil B / DIN 1961 und die allgemeinen technischen Vertragsbedingungen für Bauleistungen (ATV) der VOB - Teil C / DIN 18299 und den Folgenden in ihrer neuesten Fassung zugrunde.

Stoffe und Bauteile für die DIN-Normen bestehen, müssen den Anforderungen der jeweiligen DIN-Güte- und Maßbestimmungen entsprechen.

Des Weiteren sind die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller- und Zulieferfirmen zu beachten.

Stoffe und Bauteile für die weder DIN-Normen bestehen, noch eine amtliche Zulassung vorgeschrieben ist, dürfen nicht verwendet werden.

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

#### Ausführungsfristen

Ausführungszeitraum: KW 30-34 2021

Die Arbeiten müssen in den Sommerferien  
ausgeführt werden.

Da die Türen Zug um Zug umgebaut werden, ist in der  
Kalkulation der Preise eine mehrmalige Baustellenanfahrt  
einzukalkulieren.



Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

**1.6. Putz im Türsturzbereich abbrechen**

Putz im Sturzbereich (senkrecht und waagrecht), an den nachgenannten Türen, mit einem geeignetem Abbruchwerkzeug abbrechen und fachgerecht Entsorgung des Bauschuttes.

Es soll mit einer Absaugung an dem Abbruchhammer gearbeitet werden, damit nicht so viel Staub im Flur verteilt wird.

Bauschutt entsorgen.

Abbruchbreite 0,5 m tiefe

Türhöhe: 2,6 m

Sturzhöhe: 1 m

Arbeitshöhe: bis 3,00 m

Putzstärke: 0,5 bis 3,0 cm

Türnummer EG: 3.5 & 3.3

Türnummer 1. OG: 3.8 & 3.10

Türnummer 2. OG: 3.11 & 3.12

25,000 lfdm € €

**1.7. Stahlträger reinigen**

Stahlträger für die Rostschutzgrundierung säubern.  
(waagrecht)

HEB Stahlträger:

Länge: ca. 2,60 m

Breite: ca. 14 cm

Höhe: ca. 14 cm

12 Stck € €

**Summe Titel 1. Abbrucharbeiten** €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

## Titel 2. Auftrag von Brandschutz Gipsputz auf Stahl

### 2.1. Stahlträger Grundieren

Gereinigte Stahlträger mit einer zugelassenen Rostschutzfarbe nach Händlervorgabe streichen.

Es wird darauf hingewiesen, dass nur schadstoffarme Produkte im öffentlichen Bereich verarbeitet werden dürfen.

Der Nachweis ist vor Ausführung dem AG vorzulegen.

HEB Stahlträger:  
Länge: ca. 2,60 m  
Breite: ca. 14 cm  
Höhe: ca. 14 cm

12 Stck

€

€

### 2.2. Brandschutz Gipsputz aufbringen auf Stahl

MP 75 L Fire o.g.w - Stahlträger  
Brandschutz  
Stahlträger mit MP 75 L Fire, Gipsleicht-  
Putztrockenmörtel der Mörtelgruppe P IV  
nach DIN 18550 in Übereinstimmung mit  
ETA 11/0229 inkl. CE-Kennzeichnung  
ertüchtigen.

Putzgrund nach VOB Teil C, DIN 18350,  
Abs. 3.1 bzw. nach VOB Teil B, DIN  
1961 § 4, Ziffer 3 prüfen. Alle  
Untergründe müssen tragfähig, trocken,  
eben, fett- und staubfrei sowie frei von  
haftmindernden Rückständen sein. Auf  
Rost und alte Anstriche überprüfen und  
ggf. entfernen. Fest haftende  
Altanstriche auf Basis von Alkyd, Epoxy  
oder Zinksilikat sind als Untergrund für  
MP 75 L Fire geeignet.

Brandschutzmörtel in erforderliche  
Verarbeitungskonsistenz, fachgerecht,  
einlagig geeigneter Maschinentchnik,  
applizieren. Die Auftragsdicke ist  
während des Spritzvorgangs regelmäßig  
zu kontrollieren und zu dokumentieren.

Ausführung und Randbedingungen  
gemäß Knauf Detailblättern P911.de und  
P91.de

Profiltyp: HEB  
Feuerwiderstandsklasse: R90  
Seitenanzahl: 1-seitig  
Kritischen Stahltemperatur:  
350° C / 400° C  
U/A-Wert: 18,1 m-1  
Mind. Putzdicke: 12 mm

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

\*\*\*Fortsetzung\*\*\* 2.2. Brandschutz Gipsputz aufbringen auf Stahl

Produkt: Knauf MP 75 L Fire ogw.  
Türen siehe Pos. 1.6

40,000 m2	_____ €	_____ €
-----------	---------	---------

**2.3. Panzergewebe**

Panzergewebe, nach Wahl des AN, zur Vermeidung von Rissen.

40,000 m2	_____ €	_____ €
-----------	---------	---------

**2.4. Eckschutzschinen**

Eckschutzschinen, nach Wahl des AN, zum Schutz der Kanten.

20,00 m	_____ €	_____ €
---------	---------	---------

**2.5. Zuschlag Brandschutzputz filzen**

Zulage für das Filzen des Brandschutzputzes zum Angleichen an die alte Putzstruktur.

40,000 m2	_____ €	_____ €
-----------	---------	---------

**2.6. Dokumentation der Putzstärken**

In dieser Position möchten wir eine Dokumentation, in welcher Stärke der Putz im Sturzbereich aufgetragen wurde. Eine mindestauftrag Stärke von 1,2 cm ist mindesten auf dem Stahlträger als Überdeckung nachzuweisen.

12 Stck	_____ €	_____ €
---------	---------	---------

<b>Summe Titel 2. Auftrag von Brandschutz Gipsputz auf Stahl</b>		<b>_____ €</b>
--	--	----------------



Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

### Titel 3. Malerarbeiten

#### 3.1. Putzfläche streichen

Brandschutzputz nach örtlichem Farbton streichen.

Es wird darauf hingewiesen, dass nur  
schadstoffarme Produkte im öffentlichen  
Bereich verarbeitet werden dürfen.

Der Nachweis ist vor Ausführung dem  
AG vorzulegen.

40,00 m<sup>2</sup> \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_ €

**Summe Titel 3. Malerarbeiten** \_\_\_\_\_ €

Pos.Nr.	Menge	Einheitspreis	Gesamtpreis
---------	-------	---------------	-------------

## Titel 4. Reigearbeiten

### 4.1. Facharbeiter

Evtl erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind un gegen nachweis zur Ausführung kommen, werden bereichert für Facharbeiter

25,000 h € €

### 4.2. Helfer

Evtl erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind un gegen nachweis zur Ausführung kommen, werden bereichert für Helfer.

5,000 h € €

**Summe Titel 4. Reigearbeiten** €

**Summe LV 1 Ertüchtigung Brandschutz (Putz)** €

## Zusammenfassung

Titel 1. Abbrucharbeiten	_____ €
Titel 2. Auftrag von Brandschutz Gipsputz auf Stahl	_____ €
Titel 3. Malerarbeiten	_____ €
Titel 4. Reigearbeiten	_____ €

Gesamt netto	_____ €
zzgl. 19,0 % MwSt	_____ €
Gesamt brutto	===== €

---

Ort/Datum/Stempel/rechtsverbindliche Unterschrift