

**Angebotsaufforderung**  
**Inhaltsverzeichnis**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| <b>Titel</b> | <b>Bezeichnung</b>                                              | <b>Seite</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 01.          | LOS 313 INNENPUTZARBEITEN.....                                  | 2            |
| 01.01.       | DOKUMENTATION.....                                              | 9            |
| 01.02.       | ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS 1.....                               | 12           |
| 01.03.       | GERÜST HAUS 1.....                                              | 14           |
| 01.04.       | SANIERPUTZARBEITEN KG HAUS 1.....                               | 15           |
| 01.05.       | KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAUS 1.....                         | 20           |
| 01.06.       | KZP INNENPUTZ NEUBAUWÄNDE HAUS 1.....                           | 28           |
| 01.07.       | DECKENPUTZ AN ZIEGELDECKEN HAUS 1.....                          | 32           |
| 01.08.       | KZP an GEWÖLBEDECKEN HAUS 1.....                                | 34           |
| 01.09.       | KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE TREPPENHÄUSER HAUS 1.....           | 37           |
| 01.10.       | BESONDERE UNTERGRUNDVORBEREITUNG HAUS 1.....                    | 42           |
| 01.11.       | STUNDENLOHNARBEITEN HAUS 1.....                                 | 44           |
| 01.12.       | ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS 2.....                               | 45           |
| 01.13.       | GERÜST HAUS 2.....                                              | 47           |
| 01.14.       | SANIERPUTZARBEITEN KG HAUS 2.....                               | 48           |
| 01.15.       | KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAUS 2.....                         | 54           |
| 01.16.       | KZP INNENPUTZ NEUBAUWÄNDE HAUS 2.....                           | 62           |
| 01.17.       | KZP AN GEWÖLBEDECKEN HAUS 2.....                                | 65           |
| 01.18.       | KZP INNENPUTZ BESTANDS- UND NEUBAUWÄNDE TREPPENHAUS HAUS 2..... | 68           |
| 01.19.       | BESONDERE UNTERGRUNDVORBEREITUNG HAUS 2.....                    | 73           |
| 01.20.       | STUNDENLOHARBEITEN HAUS 2.....                                  | 75           |
| 01.21.       | ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS C.....                               | 76           |
| 01.22.       | GERÜST HAUS C.....                                              | 81           |
| 01.23.       | INNENPUTZ WÄNDE KG HAUS C.....                                  | 82           |
| 01.24.       | INNENPUTZ WÄNDE EG BIS 3.OG HAUS C.....                         | 90           |
| 01.25.       | INNENPUTZ WÄNDE TREPPENHAUS HAUS C.....                         | 95           |
| 01.26.       | KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAUS C.....                         | 97           |
| 01.27.       | KANTEN UND PROFILE, SONSTIGES HAUS C.....                       | 102          |
| 01.28.       | STUNDENLOHARBEITEN HAUS C.....                                  | 105          |
|              | Zusammenstellung.....                                           | 106          |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 9433100768 GNUM - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)  
LV: H1C2\_Los Innen.. Los 313 Innenputzarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

01. LOS 313 INNENPUTZARBEITEN

### VORBEMERKUNGEN ALLGEMEIN GESAMTBAUMASSNAHME

#### 1. Angaben zur Baumaßnahme

Bei der Baumaßnahme handelt es sich um die komplexe Herrichtung der Liegenschaft Polizeiinspektion Magdeburg in der Sternstraße 12 in Magdeburg zur Unterbringung der Polizei Sachsen-Anhalt und des PI Zentralen Dienstes

Die Baustelle befindet sich auf dem Gelände der Polizeiinspektion Magdeburg zwischen der Hallischen Straße im Norden, der Sternstraße im Osten und der Straße Am Buckauer Tor im Süden. Einige der Gebäude sind zum Zeitpunkt des Bauvorhabens im Betrieb der Polizeiinspektion inkl. des dazugehörigen Beschäftigten- und Besucherverkehrs.

Die Realisierung der Baumaßnahme ist in drei Bauabschnitten vorgesehen:

##### Bauabschnitt 1

Abbruch Haus 10, Haus 3 a c , Haus 11, 12 und 13 und Tankstelle

Sanierung Haus 4, Sanierung Haus 9 und Neubau Haus A1

##### Bauabschnitt 2

Abbruch Haus 6, Haus 8, Haus 8a Anbau Haus 7, Häuser 14-16

Neubau Haus A2, Sanierung Haus 7

##### Bauabschnitt 3

Abbruch Haus 1A Zwischenbau

Sanierung Haus 3, **Sanierung Haus 1 und 2 mit Neubau Haus C**, Neubau Haus B

Dem ersten Bauabschnitt voran gestellt sind die

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| <b>Ordnungszahl</b> | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Menge ME</b> | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|
|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|

„Bauvorbereitenden Maßnahmen“, welche u.a. die Baustelleneinfriedung einschl. Videoüberwachung und Verkehrssicherung, die Herstellung der neuen Ausfahrt zur Hallischen Straße sowie weitere medientechnische Leistungen einschl. der Tiefbauarbeiten beinhalten.

Aus der Terminplanung für die Gesamtmaßnahme ergibt sich eine zeitweise Überschneidung der Ausführung der Bauabschnitte 1 und 2 sowie 2 und 3, was einschließlich der bauvorbereitenden Maßnahmen zu insgesamt fünf Bauphasen führt.

**VORBEMERKUNGEN ALLGEMEIN HAUS H1C2****1. Sanierung und Neubau Haus 1C2**

Das 5-geschossige Bestandsgebäude Haus 1 und das 4-geschossige Bestandsgebäude Haus 2 - sowie das 4-geschossige Neubaugebäude Haus C werden grundhaft für die neuen Nutzeranforderungen als Büro- und Verwaltungsgebäude saniert und umgebaut.

Die bestehenden Tragkonstruktionen der Decken und Dächer werden, ausgenommen des bereits sanierten Dachbereiches von Haus 1 über Risaliten und Besprechungsraum, abschnittsweise zurückgebaut und durch neue Stahlbeton-, Ziegel- und Holzkonstruktionen ersetzt. Für den restlichen Mittelteil wird eine neue Dachkonstruktion analog der über dem Besprechungsraum gewählt. Für das Haus 2 wird eine neue Dachkonstruktion vorgesehen. Zur Installation eines Oberlichtbands muss das Dach angehoben werden. Der Neubau erhält ein Flachdach in Stahlbetonkonstruktion.

Die Bestandsgebäude erhalten im Bereich des Untergeschosses neue Abdichtungssysteme vor dem Neubau des Verbindungsbaus Haus C.

Die historische Klinkerfassade der Bestandsgebäude wird erhalten und unter Gesichtspunkten des Denkmalschutzes

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

saniert. Die Außenwandflächen werden gereinigt und hydrophobiert. Vorhandene Schadstellen in der Fassade und im Sockelbereich von Haus 2 werden ausgebessert. Die Sanierung der Bestandsfassade von Haus1 beschränkt sich, aufgrund einer bereits erfolgten umfassenden Sanierung, auf die Ausbesserung des Sockelbereich. Es werden neue Holzfenster mit den erforderlichen bauphysikalischen Anforderungen verbaut.

Ein Teil der ehemalige Außenwände/ Bestandsfassaden der Häuser 1 und 2 werden auf Grund des zu errichtenden Zwischenneubaus Haus C zu tragenden Innenwänden. Die Bestandswände (Ziegelmauerwerk) sind entsprechend der Außenwände zu reinigen und Schadstellen auszubessern. Mit dem Rückbau der Fensterbrüstungen werden zudem Gesimse und Schmuckfriese unterbrochen und im Bereich der neu einzubringenden Innentüren rückgebaut. Die offenen Kopfsenden/Stirnseiten sind sauber zu schneiden, auszubessern und zu verputzen.

Im Gebäude sind nichttragende Wände in Trockenbau vorgesehen. Abhangdecken sind hauptsächlich in den Fluren geplant. Bodenaufbauten enthalten Trittschalldämmung und Zementestrich. Als Bodebbeläge sind Fliesen, Linoleum und Nadelvlies vorgesehen.

Installationen werden über vertikale Schächte und von da aus in den Flurdecken horizontal in die Büros verteilt.

In Ergänzung der vorhandenen historischen Treppenhäuser erhält das Gebäude zur barrierefreien Erschließung einen Personenaufzug, sowie einen von der Hof-als auch von der Straßenseite zu erreichenden Hublift im Gebäude.

**2. Angaben zur Baustelle**

Die Sanierung Haus 1+2 und Errichtung des Neubaus von Haus C erfolgt im Bauabschnitt 3 gemeinsam mit Haus 3 und Haus B. Die vorgeschalteten "Bauvorbereitenden Maßnahmen" sind bereits abgeschlossen.

Die Zufahrt zur Baustelle Haus H1C2 erfolgt über die Sternstraße hin zur Seitenstraße Am Buckauer Tor. Die Anfahrt

## Angebotsaufforderung

Projekt: 9433100768 GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)  
LV: H1C2\_Los Innen.. Los 313 Innenputzarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

dorthin ist aus Nord-und Südrichtung möglich.

Die für die Ausführung der Leistungen des AN erforderliche Baustelleneinrichtung ist - soweit nicht in separaten Positionen des Leistungsverzeichnisses erfasst - im erforderlichen Umfang Leistungsbestandteil des AN und in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Als Baustelleneinrichtungsfläche können durch den AG begrenzte Flächen zur Verfügung gestellt werden. Die vorhandenen Flächen können dem beigefügten Baustelleneinrichtungsplan entnommen werden. Lagerflächen stehen zur Verfügung und sind durch den AN mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen und freigeben zu lassen.

Anschlüsse für Elektro und Wasser sowie sanitäre Anlagen werden bauseits zur Verfügung gestellt. Es ist im BE-Plan eine Fläche für Sanitär- und Bauleitungscontainer vor Haus C ausgewiesen. Diese werden bauseits gestellt. Der Bauleitungscontainer steht ausschließlich für die örtliche Bauüberwachung des Auftraggebers und die Bauüberwachung der Fachplanung zur Verfügung. Der Sanitärcontainer steht für alle am Bau Beteiligten zur Verfügung.

**Hebezeuge werden seitens des AG nicht gestellt und sind, wenn diese für die Erbringung der Leistung nötig sind, durch den AN zu stellen.**

### 3. Hinweise zum Bauablauf

Dem Auftragnehmer wird zur Kalkulation ein Bauablaufplan, der die zeitlichen und technologischen Abhängigkeiten Gewerke übergreifend darstellt zur Verfügung gestellt. Gewerkspezifische Hinweise befinden sich in den Hinweistexten des Leistungsverzeichnisses.

### 4. Planunterlagen

Dem Auftragnehmer werden nach Auftragserteilung und in der

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

weiteren Auftragsabwicklung alle für die Ausführung  
erforderlichen Pläne und sonstigen Unterlagen 1-fach in Papier  
sowie in digitaler Form (pdf-Format) zur Verfügung gestellt.  
Darüber hinausgehende Plott-, Druck- und  
Vervielfältigungskosten sind vom AN im erforderlichen Umfang  
einzukalkulieren.

**ANLAGEN ZUM LEISTUNGSVERZEICHNIS**LAGEPLAN

GES-4-ARC-300-LP-P\_Lageplan  
PDM-5-ARC-390-GES\_BE\_H Gesamt BE Plan 1.Quartel  
2026\_251218

GRUNDRISSSE

H1C2-5-ARC-300-GR-EG00-1-F Grundriss Erdgeschoss (1)  
H1C2-5-ARC-300-GR-EG00-2-F Grundriss Erdgeschoss (2)  
H1C2-5-ARC-300-GR-OG01-1-F Grundriss 1. Obergeschoss  
(1)  
H1C2-5-ARC-300-GR-OG01-2-F Grundriss 1. Obergeschoss  
(2)  
H1C2-5-ARC-300-GR-OG02-1-F Grundriss 2. Obergeschoss  
(1)  
H1C2-5-ARC-300-GR-OG02-2-F Grundriss 2. Obergeschoss  
(2)  
H1C2-5-ARC-300-GR-OG03-1-F Grundriss 3. Obergeschoss  
(1)  
H1C2-5-ARC-300-GR-OG03-2-F Grundriss 3. Obergeschoss  
(2)  
H1C2-5-ARC-300-GR-OG04-1-FA Grundriss 4. Obergeschoss  
(1) + Oberlicht 3.OG (Haus 2)  
H1C2-5-ARC-300-GR-OG04-2-F Grundriss 4. Obergeschoss  
(2)  
H1C2-5-ARC-300-GR-UG01-1-F Grundriss Untergeschoss (1)  
H1C2-5-ARC-300-GR-UG01-2-F Grundriss Untergeschoss (2)

ÜBERSICHT DECKEN

H1C2-5-ARC-300-UP-DSEG-PA Übersicht Decken EG  
H1C2-5-ARC-300-UP-DSO1-PA Übersicht Decken 1.OG  
H1C2-5-ARC-300-UP-DSO2-PA Übersicht Decken 2.OG  
H1C2-5-ARC-300-UP-DSO3-PA Übersicht Decken 3.OG  
H1C2-5-ARC-300-UP-DSO4-PA Übersicht Decken 4.OG  
H1C2-5-ARC-300-UP-DSUG-PA Übersicht Decken UG

SCHNITTE

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

H1C2-5-ARC-300-SC-SCAA-0-FB Schnitt AA  
H1C2-5-ARC-300-SC-SCBB-0-FA Schnitt BB  
H1C2-5-ARC-300-SC-SCCC-1-FA Schnitt CC (1)  
H1C2-5-ARC-300-SC-SCCC-2-FA Schnitt CC (2)  
H1C2-5-ARC-300-SC-SCDD-0-FA Schnitt DD  
H1C2-5-ARC-300-SC-SCEE-0-FA Schnitt EE  
H1C2-5-ARC-300-SC-SCFF-0-FA Schnitt FF  
H1C2-5-ARC-300-SC-SCGG-0-FB Schnitt GG  
H1C2-5-ARC-300-SC-SCHH-1-FA Schnitt HH (1)  
H1C2-5-ARC-300-SC-SCHH-2-FA Schnitt HH (2)

### FENSTERDETAILS

H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE01-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 01  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE02-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 02  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE03-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 03  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE04-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 04  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE05-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 05  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE06-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 06  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE07-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 07  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE08-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 08  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE09-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 09  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE10-F H1 Außenfenster Leitdetails  
10  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE11-FC H1 Außenfenster  
Leitdetails 11  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE12-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 12  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE13-FA H1 Außenfenster  
Leitdetails 13  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE14-FB H1 Außenfenster  
Leitdetails 14  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE15-F H1 Außenfenster Leitdetails  
15  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE16-F H1 Außenfenster Leitdetails  
16  
H1C2-5-ARC-330-DE-H01-FE17-F H1 Außenfenster Leitdetails  
17  
H1C2-5-ARC-330-DE-H02-FE01-F H2 Außenfenster Leitdetails  
01  
H1C2-5-ARC-330-DE-H02-FE02-F H2 Außenfenster Leitdetails  
02  
H1C2-5-ARC-330-DE-H02-FE03-F H2 Innenfenster Leitdetails

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

|    |                                                          |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------|--|--|--|
| 03 | H1C2-5-ARC-330-DE-H02-FE04-F H2 Außenfenster Leitdetails |  |  |  |
| 04 | H1C2-5-ARC-330-DE-H02-FE05-F H2 Außenfenster Leitdetails |  |  |  |
| 05 | H1C2-5-ARC-330-DE-H02-FE06-F H2 Außenfenster Leitdetails |  |  |  |
| 06 | H1C2-5-ARC-330-DE-H0C-FE01-F HC Außenfenster Leitdetails |  |  |  |
| 01 | H1C2-5-ARC-330-DE-H0C-FE02-F HC Außenfenster Leitdetails |  |  |  |
| 02 | H1C2-5-ARC-330-DE-H0C-FE03-F HC Außenfenster Leitdetails |  |  |  |
| 03 | H1C2-5-ARC-330-DE-H0C-FE04-F HC Außenfenster Leitdetails |  |  |  |
| 04 | H1C2-5-ARC-330-DE-H0C-FE05-F HC Außenfenster Leitdetails |  |  |  |
| 05 | H1C2-5-ARC-330-DE-H0C-FE06-F HC Innenfenster Leitdetails |  |  |  |
| 06 |                                                          |  |  |  |

**AUßENTÜRDETAILS**

H1C2-5-ARC-300-DE-FA01-FA Eingang Haus C  
H1C2-5-ARC-300-DE-FA02-F Eingang Haus 2

**INNENTÜRDETAILS**

HA2-5-ARC-344-DE-TÜ01-P Innentüren Leitdetails 01  
HA2-5-ARC-344-DE-TÜ02-P Innentüren Leitdetails 02  
HA2-5-ARC-344-DE-TÜ03-P Innentüren Leitdetails 03  
HA2-5-ARC-344-DE-TÜ04-P Innentüren Leitdetails 04  
HA2-5-ARC-344-DE-TÜ05-P Innentüren Leitdetails 05  
HA2-5-ARC-344-DE-TÜ06-P Innentüren Leitdetails 06  
HA2-5-ARC-344-DE-TÜ07-P Innentüren Leitdetails 07  
HA2-5-ARC-344-DE-TÜ11-P Innentüren Leitdetails 11  
HA2-5-ARC-344-DE-TÜ12-P Innentüren Leitdetails 12

**ÜBERSICHTEN INNENPUTZ**

H1C2-5-ARC-300-UP-PU1OG-F Übersicht Innenputz 1.OG  
H1C2-5-ARC-300-UP-PU2OG-F Übersicht Innenputz 2.OG  
H1C2-5-ARC-300-UP-PU3OG-F Übersicht Innenputz 3.OG  
H1C2-5-ARC-300-UP-PU4OG-F Übersicht Innenputz 4.OG  
H1C2-5-ARC-300-UP-PUEG-F Übersicht Innenputz EG  
H1C2-5-ARC-300-UP-PUUG-F Übersicht Innenputz UG

**ÜBERSICHTEN TROCKENBAU (INNENDÄMMUNG SICHTAR)**

H1C2-5-ARC-300-UP-TBEG-F Übersicht Trockenbau EG  
H1C2-5-ARC-300-UP-TBO1-F Übersicht Trockenbau 1.OG



**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

|  |                                                    |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------|--|--|--|
|  | H1C2-5-ARC-300-UP-TBO2-F Übersicht Trockenbau 2.OG |  |  |  |
|  | H1C2-5-ARC-300-UP-TBO3-F Übersicht Trockenbau 3.OG |  |  |  |
|  | H1C2-5-ARC-300-UP-TBO4-F Übersicht Trockenbau 4.OG |  |  |  |

**01.01. DOKUMENTATION****01.01.0010. Dokumentation****Dokumentation**

Auf Grundlage der VOB Teil C und der darin dem Fachgebiet zugeordneten DIN 18350 hat der Auftragnehmer die im Inhaltsverzeichnis dieser LV-Pos. genannten Unterlagen nach Abschluss der vertraglich vereinbarten Arbeiten und als Voraussetzung und als Grundlage für die bauordnungsrechtliche Abnahme sowie die VOB-Abnahme folgende Dokumentationsunterlagen geordnet, vollständig sowie prüffähig zusammenzustellen und beim AG oder dessen Vertreter nach Aufforderung innerhalb von 14 Tagen vorzulegen.

Revisionsunterlagen, mindestens jedoch 2-fach in Papier und 2-fach digital wie folgt:

**FORM DER DOKUMENTATION**

- Gesamtwerk, 2-fach in Papierform/ Revisionsordner (geordnet nach dem folgenden ggf. erweiterten Inhaltsverzeichnis in einem Ordner pro Exemplar zu übergeben)
- Gesamtwerk, 1-fach digital als Farbscan auf CD-ROM oder USB-Stick
- Gesamtwerk, 1-fach digital sämtliche Dateien einzeln, insbesondere editierbare Dateien wie Beschreibungen, Tabellen, Pläne und Dokumente auf CD-ROM oder USB-Stick zur weiteren Objektpflege

Redundanz- Informationen in den Beschreibungen sollen vermieden werden. Beschreibungen ausführlich, nachvollziehbar und ggf. mit grafischer Ergänzung. Werden Abkürzungen verwendet, sind sie aufzulisten und zu erklären.

Übersteigt der Umfang der einzelnen Dokumentationen die Kapazität eines Ordners pro Gewerk bzw. Anlage, so sind die Kapitel entsprechend in mehrere Ordner zu verteilen. Jeder Ordner ist am Rücken mit den entsprechenden Kapiteln zu bezeichnen.

Der Umfang der fachlichen Ordnerinhalte ist dem folgenden Minimal-Inhaltsverzeichnis zu entnehmen. Die Reihenfolge ist einzuhalten und die Themen durch Trennblätter zu ordnen. Themen-Trennblätter auch ohne Inhalt werden mitgeführt.

0. Inhaltsverzeichnis mit Seitenzahlangebe

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

- 0.1. Deckblatt mit Benennung des Bauvorhabens, Gewerk, Leistungsinhalt, Bauzeit
- 0.2. Deckblatt mit Benennung des ausführenden Unternehmens mit Ansprechpartner und Kommunikationsmittel
- 0.3. Deckblatt mit Verzeichnis Subunternehmer mit jeweiligem Ansprechpartner und Kommunikationsmittel

**1. Allgemeines**

- 1.1. Abnahmeprotokoll gemäß VOB mit Mängelliste und Liste Restleistungen
- 1.2. Protokolle Teilabnahmen

**2. Dokumentation Gewerk Bau/Freiflächen****2.1. Gewährleistung**

- 2.1.1. Fachunternehmererklärung nach LBO
- 2.1.2. Fachbauleitererklärung nach LBO
- 2.1.3. SiGe-Erklärung (Bestätigung Unfallverhütungsvorschrift)

**2.2. Herstellerunterlagen**

- 2.2.1. Materialnachweise (Lieferscheine) von allen eingesetzten und verbauten Materialien mit eindeutigen Produktbezeichnungen mit Positionszuordnung
- 2.2.2. Datenblätter zu den verbauten Produkten mit Positionszuordnung
- 2.2.3. Zertifikate und Zulassungen, Prüfzeugnisse
- 2.2.4. Übereinstimmungserklärungen
- 2.2.5. Zustimmungen im Einzelfall

**2.3. Material- und Baubeschreibungen mit Angaben Einbauort**

- 2.3.1. Liste aller sichtbaren Oberflächen und Bauteile mit Angabe Einbauort, Farbnummer und Musterung, Bemusterungsergebnisse
- 2.3.2. Benennung aller Schichtenaufbauten, tabellarische Auflistung gemäß Bauteil/Einbauort mit Materialbemessung
- 2.3.3. Dokumentationen (Untersuchungen, Schadensbeseitigungen)
- 2.3.4. Entsorgungsnachweise
- 2.4. Revisionspläne/Werkstattpläne/Fertigteilpläne
  - 2.4.1. Übersichtspläne
  - 2.4.2. Lagepläne
  - 2.4.3. Grundrisspläne
  - 2.4.4. Schnitte/Details
  - 2.4.5. Ansichten

**2.5. Bautagebücher**

1,000 psch

.....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl               | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|----------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| Summe 01.01. DOKUMENTATION |                       |          |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.02.</b>      | <b>ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                        |
| <b>01.02.0010.</b> | <b>Schutzabdeck. Fenster Folie D 0,4mm herstellen beseitigen</b><br>Schutzabdeckung des Fensters, 2-seitig,<br>Abdeckung aus Folie, Dicke 0,4 mm, Stöße überlappen, Ränder<br>hochziehen und kleben, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe<br>der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                               | 550,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.02.0020.</b> | <b>Schutzabdeck. Fensterbank B 10-20cm Pappe herstellen beseitigen</b><br>Schutzabdeckung der Fensterbank, Breite über 10 bis 20 cm,<br>Abdeckung aus Pappe, Stöße überlappen, Ränder hochziehen<br>und kleben, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der<br>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                    | 245,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.02.0030.</b> | <b>Besonderes Schützen von Installationen</b><br>Abkleben von vor Putzarbeiten bauseits montierten<br>Elektrotrassen, mit Folie, einschl. beseitigen, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                             | 300,000 m  | .....                   | .....                  |
|                    | <u>Hinweis zu nachfolgenden Positionen:</u><br>nachfolgende Positionen beschreiben das Schließen der Löcher<br>der Systemschalttafeln der Stahlbetonwände mit<br>Brandschutzanforderungen. Ausgeführt durch das Gewerk<br>Rohbau.<br>Die genaue Menge ist abhängig von der<br>Systemschalttafelanordnung (Ausgeführt durch Gewerk Rohbau)<br>und kann im Vorfeld nicht genau ermittelt werden. Die Mengen<br>sind grobe Schätzungen.                                                                                |            |                         |                        |
| <b>01.02.0040.</b> | <b>Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (fb F90) Höhe &gt;3,5 bis</b><br>Schließen der Spannlöcher in Wänden mit<br>Brandschutzanforderung F90 mit geklebten Stopfen.<br>Arbeitsschritte:<br>- je Seite zwei geeignete Stopfen einkleben<br>Stopfen in Dicht-Kleber eintauchen und bündig einsetzen und in<br>Spannloch schieben.<br>Anforderung Feuerwiderstand / Brandschutz: <b>feuerbeständig</b><br><b>fb (F90)</b><br>Bereich: Wände mit F60 bis F90-Anforderungen gemäß<br>Planvorgaben Architekt |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                     | <p>Abrechnung: je Spannanker<br/>Ausführung im EG bis 3.Obergeschoss:<br/>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche über 3,5m bis 5,5m<br/>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br/>Gerüst wird gesondert vergütet</p> <p>Produkt '...'<br/>vom Bieter einzutragen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 160,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>01.02.0050.</b>  | <p><b>Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (fb F90) Höhe bis 3,5m</b><br/>Schließen der Spannlöcher in Wänden mit<br/>Brandschutzanforderung F90 mit geklebten Stopfen.<br/>Arbeitsschritte:<br/>- je Seite zwei geeignete Stopfen einkleben<br/>Stopfen in Dicht-Kleber eintauchen und bündig einsetzen und in<br/>Spannloch schieben.<br/>Anforderung Feuerwiderstand / Brandschutz: <b>feuerbeständig<br/>fb (F90)</b><br/>Bereich:Wände mit F60 bis F90-Anforderungen gemäß<br/>Planvorgaben Architekt<br/>Abrechnung: je Spannanker<br/>Ausführung im KG, 4.Obergeschoss:<br/>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5m über der<br/>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p> | 70,000 St  | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.02.</b> | <b>ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                         | .....                  |



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME    | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.03.</b>       | <b>GERÜST HAUS 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                         |                        |
|                     | VORBEMERKUNGEN GERÜST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                         |                        |
|                     | Für die zu bearbeitenden Flächen über 3,50 m wird ein fahrbares Gerüst benötigt. (EG-4.OG)<br>Innerhalb der Gebrauchsüberlassung ist das mehrfache raumweise umsetzen des Gerüstes mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                         |                        |
| <b>01.03.0010.</b>  | <b>Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m</b><br>Aufbauen fahrbares Gerüst,<br>Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen,<br>Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.                                                                                                                                                | 4,000 St    | .....                   | .....                  |
| <b>01.03.0020.</b>  | <b>Abbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m</b><br>Abbauen fahrbares Gerüst,<br>Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen,<br>Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.                                                                                                                                                  | 4,000 St    | .....                   | .....                  |
| <b>01.03.0030.</b>  | <b>Gebrauchsüberlassung fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 Abst. 2m 2Lagen</b><br>Gebrauchsüberlassung für fahrbares Gerüst,<br>Positionsmenge = Produkt aus '1<br>Stück'(Gebrauchsüberlassungsmenge)<br>mal '12 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer)<br>Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen,<br>Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz. | 48,000 StWo | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.03.</b> | <b>GERÜST HAUS 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

### 01.04. SANIERPUTZARBEITEN KG HAUS 1

Hinweise zu den Sanierputzarbeiten

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen bauseits erfolgen:

- Putz abbrechen, Teilflächen der Wandoberflächen Kugelstrahlen
- Einbau einer nachträglichen horizontalen Abdichtung

Die Sanierputzarbeiten im Kellergeschoss finden in einem Bauabschnitt statt.

Das entsprechende Umsetzen der Gerätschaften innerhalb des Kellergeschosses ist in die Einheitspreise der nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.

Die Raumhöhe beträgt im Kellergeschoss ca.3.0 m. Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Sämtliche Installationen der Haustechnik erfolgen auf Putz im Anschluss an die ausgeführten Putzarbeiten.

#### 01.04.0010. Salzanalyse

Für die nachfolgend beschriebenen Leistungen ist rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der Salzgehalt des zu bearbeitenden Mauerwerkes zu bestimmen.

Eine korrekte Bestimmung des Salzgehaltes im Labor ist auch von der Abdichtungsnorm DIN 18195 und von den einzelnen WTA-Merkblättern für eine korrekte Diagnose der Schäden im Mauerwerk bindend vorgeschrieben.

Alle Leistungen die für die Bestimmung des Salzgehaltes erforderlich sind und in dem erforderlichen Umfang für die ausgeschriebenen Mengen der Sanierputzarbeiten sind in dieser Position einzukalkulieren.

1,000 psch

.....

#### 01.04.0020. Wandflächen Untergrund reinigen

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden Bestandteilen reinigen und abkehren ( Stahlbesen). Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mauerwerks- und Mörtelreste sowie aufsitzender Schadstoffkrusten.

Untergrund:Ziegelmauerwerk vom Gewerk Abbruch bereits

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
|                    | freigelegt; Putz wurde bauseits abgebrochen.<br><br>Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.450,000 m2 | .....                   | .....                  |
|                    | Nachfolgend benanntes Auskratzen der Fugen erfolgt nur bei losem Fugenmaterial.<br>Fest haftendes Fugenmaterial bleibt im Bestand erhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              |                         |                        |
| <b>01.04.0030.</b> | <b>Fuge auskratzen T bis 1,5cm 12Schichten/m, Stoffe sammeln, entsorgen</b><br>Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 1,5 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im wilden Verband, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300,000 m2   | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0040.</b> | <b>Verfugen Mauerwerk Fugenmörtel M10 12Schichten/m</b><br>Verfugen des Mauerwerks, mit Fugenmörtel M 10, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 300,000 m2   | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0050.</b> | <b>Schließen Fehlstellen Stärke 20-30mm</b><br>Schließen der Fehlstellen, Stärke 20-30 mm systemzugehörigem Grundputz als Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), WTA Merkblatt 2-9-04/D, auf Wand, innen.<br><br>Nach dem Abbruch des Wandputzes, sind Fehlstellen / ausgebrochene Steine in Teilbereichen auszubessern. Die Ausführung ist hier nur in Kleinflächen erforderlich.<br>Geputzt wird ausschließlich mit Kalk-Zement-Putzen, deren Oberfläche zur Aufnahme einer Bekleidung geeignet sein muss.<br><br>Einzelgröße bis 250 cm <sup>2</sup> | 250,000 m2   | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0060.</b> | <b>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall</b><br>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteil wie Stahlflansche der zu putzenden Deckenunterkonstruktion.<br><br>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.<br><br>-bei schlechten Untergründen-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |              |                         |                        |



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50,000 m     | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0070.</b> | <b>Putzarmierung Kunststoffgewebe</b><br>Putzträger aus Kunststoffgewebe an Wänden<br>im Aussenbereich im vor beschriebenen Sperrputzsystem<br>einbetten.<br><br>Die Ausführung darf nur nach vorheriger Absprache mit der<br>Bauleitung erfolgen.<br><br>Ausführung in Bereichen von abgebrochenen Wänden<br>Überspannen des Bauteils und mechanisch befestigen.                                                                                                                                                                                  |              |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 710,000 m2   | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0080.</b> | <b>Stahlträger ummanteln</b><br>Stahlträger und -stürze mit Putzträger aus Streckmetall an<br>Wänden im Aussenbereich im vor beschriebenen<br>Sperrputzsystem einbetten.<br><br>Die Ausführung darf nur nach vorheriger Absprache mit der<br>Bauleitung erfolgen.<br><br>Ausführung in Bereichen von Wandbündigen Stahlprofilen u.ä.<br>Überspannen des Bauteils und mechanische befestigen.                                                                                                                                                       |              |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50,000 m     | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0090.</b> | <b>Ausgleichen Unebenheiten im Sanierputzsystem CSII bis 10mm</b><br>Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes mit<br>systemzugehörigem Grundputz als Kalkzement-Putzmörtel DIN<br>EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm2), WTA<br>Merkblatt 2-9-20/D, bis 10 mm, auf Außenwand, innen.                                                                                                                                                                                                                                       |              |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.450,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0100.</b> | <b>Sanierputz Außenwand Spritzbewurf Zement-Putzmörtel Sanierputz Kalkzem</b><br>Sanierputzsystem WTA Merkblatt 2-9-20/D<br>aus Spritzbewurf und 2-lagigem Sanierputz, innen DIN 18550-2,<br>auf Außenwand, Untergrund mittel bis hoch versalzen, mit<br>Oberputz und Beschichtung,<br>Spritzbewurf Zement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS IV<br>(über 6 N/mm2) DIN EN 998-1, nicht volldeckend (netzförmig),<br>Sanierputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br>CS II (1,5 bis 5 N/mm2) DIN EN 998-1, Oberfläche aufgeraut, |              |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Dicke über 20 bis 30 mm, Oberputz dünn-schichtig, in<br>Reibputzstruktur, Körnung 1,5 mm, Beschichtung<br>diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd kleiner 0,2 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.450,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0110.</b> | <b>Sanierputz Leibung B 30 cm Spritzbewurf Zement-Putzmörtel Sanierputz</b><br>Sanierputzsystem WTA Merkblatt 2-9-04/D<br>aus Spritzbewurf und 2-lagigem Sanierputz, innen DIN 18550-2,<br>auf Leibung und Mauerwerksversprünge / Eckausbildungen an<br>Mauerwerkspfählen,<br>Breite Leibung '30' cm, Untergrund mittel bis hoch versalzen,<br>Spritzbewurf Zement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS IV<br>(über 6 N/mm <sup>2</sup> ) DIN EN 998-1, nicht volldeckend (netzförmig),<br>Sanierputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br>CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ) DIN EN 998-1, Oberfläche gefilzt, Dicke<br>bis 20 mm.<br><br>Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung,<br>Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil;<br>sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und<br>Putzhaken | 20,000 m     | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0120.</b> | <b>Sanierputz Leibung B 50 cm Spritzbewurf Zement-Putzmörtel Sanierputz</b><br>Sanierputzsystem WTA Merkblatt 2-9-04/D<br>aus Spritzbewurf und 2-lagigem Sanierputz, innen DIN 18550-2,<br>auf Leibung und Mauerwerksversprünge / Eckausbildungen an<br>Mauerwerkspfählen,<br>Breite Leibung '50' cm, Untergrund mittel bis hoch versalzen,<br>Spritzbewurf Zement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS IV<br>(über 6 N/mm <sup>2</sup> ) DIN EN 998-1, nicht volldeckend (netzförmig),<br>Sanierputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br>CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ) DIN EN 998-1, Oberfläche gefilzt, Dicke<br>bis 20 mm.<br><br>Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung,<br>Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil;<br>sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und<br>Putzhaken | 30,000 m     | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0130.</b> | <b>Sanierputz Leibung B 80 cm Spritzbewurf Zement-Putzmörtel Sanierputz</b><br>Sanierputzsystem WTA Merkblatt 2-9-04/D<br>aus Spritzbewurf und 2-lagigem Sanierputz, innen DIN 18550-2,<br>auf Leibung und Mauerwerksversprünge / Eckausbildungen an<br>Mauerwerkspfählen,<br>Breite Leibung '80' cm, Untergrund mittel bis hoch versalzen,<br>Spritzbewurf Zement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS IV<br>(über 6 N/mm <sup>2</sup> ) DIN EN 998-1, nicht volldeckend (netzförmig),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                 | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                     | Sanierputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ) DIN EN 998-1, Oberfläche gefilzt, Dicke bis 20 mm.                                                  |           |                         |                        |
|                     | Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung, Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil; sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                              |           |                         |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                       | 150,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0140.</b>  | <b>Leibungen im Segmentbogen 200-300mm</b><br>WTA Sanierputz, im Innenbereich auf Leibungen wie in Vorposition beschrieben, jedoch für Segmentbogenstürze von Fenstern und Türen Tiefe 200 bis 300 mm |           |                         |                        |
|                     | Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung, Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil; sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                              |           |                         |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                       | 2,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0150.</b>  | <b>Leibungen im Segmentbogen 500-600mm</b><br>WTA Sanierputz, im Innenbereich auf Leibungen wie in Vorposition beschrieben, jedoch für Segmentbogenstürze von Fenstern und Türen Tiefe 500 bis 600 mm |           |                         |                        |
|                     | Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung, Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil; sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                              |           |                         |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                       | 40,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.04.0160.</b>  | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken ohne Kanten- oder Eckschutzprofil; sondern mittels Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken             |           |                         |                        |
|                     |                                                                                                                                                                                                       | 300,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.04.</b> | <b>SANIERPUTZARBEITEN KG HAUS 1</b>                                                                                                                                                                   |           |                         | .....                  |

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

**01.05. KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAUS 1**

Hinweise zu den Innenputzarbeiten

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen bauseits erfolgen:

- Putz abbrehen, Teilflächen der Wandoberflächen kugelstrahlen

Es sind alle Etagen vom Erdgeschoss über 1.OG bis 4.OG zu bearbeiten.

Das entsprechende Umsetzen der Gerätschaften innerhalb der benannten Bauabschnitte ist in die Einheitspreise der nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.

Die Raumhöhen betragen in den Obergeschossen bis ca.3.80 m. Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene sind in die Einheitspreise einzukalkulieren wenn nicht gesondert ausgeschrieben.

Sämtliche Installationen der Haustechnik ( ELT und HLS ) erfolgen nach dem Innenputz. Die Bereiche der Elektroinstallationen ( bauseitige Schlitze im Untergrund ) sind in einer Breite von 30 cm abgesetzt im Unter- und Oberputz bei der Ausführung des flächigen Innenwandputzes nicht zu verputzen. Nach der Fertigstellung der Elektroarbeiten erfolgt die Freigabe zum nachträglichen Verputzen der Schlitze.

Bauseits erfolgt die Montage von Stahlrahmen Innentürelementen. Diese werden tlw. wandbündig eingesetzt. Die Bereiche der Türanschlüsse oder Türleibungen sind in einer Breite von >30 cm abgesetzt im Unter- und Oberputz bei der Ausführung des flächigen Innenwandputzes nicht zu verputzen. Nach der Fertigstellung der Montage der Innentürelemente erfolgt die Freigabe zum nachträglichen flächenbündigen Verputzen / Beiputzen der Anschlussflächen an die Innentürelemente.

**01.05.0010. Wandflächen Untergrund reinigen**

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden Bestandteilen reinigen und abkehren ( Stahlbesen). Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mauerwerks- und Mörtelreste sowie aufsitzender Schadstoffkrusten.

Untergrund:Ziegelmauerwerk vom Gewerk Abbruch bereits freigelegt; Putz wurde bauseits abgebrochen.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5.800,000 m2 | .....                   | .....                  |
|                    | Nachfolgend benanntes Auskratzen der Fugen erfolgt nur bei losem Fugenmaterial.<br>Fest haftendes Fugenmaterial bleibt im Bestand erhalten.                                                                                                                                                                                                                   |              |                         |                        |
| <b>01.05.0020.</b> | <b>Fuge auskratzen T bis 1,5cm 12Schichten/m, Stoffe sammeln, entsorgen</b><br>Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 1,5 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im wilden Verband, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.                                                                                                            | 900,000 m2   | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0030.</b> | <b>Verfugen Mauerwerk Zement-Fugenmörtel 12Schichten/m</b><br>Verfugen des Mauerwerks, mit Fugenmörtel M 10, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.                                                                                                                                                                                                            | 900,000 m2   | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0040.</b> | <b>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall</b><br>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteil wie Stahlkonstruktionen / Holzkonstruktionen im bestehenden Mauerwerk<br><br>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.<br><br>-bei schlechten Untergründen-<br><br>Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung. | 100,000 m    | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0050.</b> | <b>Spritzbewurf Kalkzement-Putzm. Innenwand innen</b><br>Voldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel, Kalkzement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.        | 3.730,000 m2 | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.05.0060.</b> | <b>Unebenheit Wand Kalkzementputzm. D 15-20mm</b><br>Unebenheiten auf Wand, innen, ausgleichen mit Kalkzement-<br>Putzmörtel DIN EN 998-1, Dicke über 15 bis 20 mm,<br>Untergrund Ziegelmauerwerk, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                 | 1.200,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0070.</b> | <b>Auffütterung Holzwolle-Mehrschichtpl. WW-C D 4cm</b><br>Rückspringende Fläche oberflächenbündig auffüttern, innen, mit<br>Holzwolle-Mehrschichtplatten WW-C DIN EN 13168, Dicke der<br>Auffütterung 4 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 20,000 m2    | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0080.</b> | <b>Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. B bis 50cm in Teilbereichen</b><br>Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig,<br>Bewehrungsbreite bis 50 cm, innen, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.900,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0090.</b> | <b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzement-Putzmörtel</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand,<br>Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig, Unterputz DIN EN<br>998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II<br>(1,5 bis 5 N/mm2), Dicke Unterputz 10 mm, Dicke Oberputz<br>15mm Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche<br>Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche<br>Beanspruchung.                                                                                                                                                                                  | 3.730,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0100.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 30 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung,<br>Breite Leibung '30' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN<br>EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br>CS II (1,5 bis 5 N/mm2), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus<br>Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2),<br>gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe<br>der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis<br>5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet. | 400,000 m    | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl            | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.05.0110.</b>      | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 50 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung,<br>Breite Leibung '50' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN<br>EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br>CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus<br>Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2),<br>gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe<br>der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis<br>5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.       | 700,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0120.</b>      | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 80 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung,<br>Breite Leibung '80' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN<br>EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br>CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus<br>Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2),<br>gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe<br>der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis<br>5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.       | 90,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0130.</b>      | <b>Zulage zu vor beschr. Leibung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Zulage zu vor beschriebenen Putzarbeiten an Leibungen, in<br>verschiedenen Leibungstiefen für die Ausführung gewölbt /<br>gekrümmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 200,000 m | .....                   | .....                  |
| AUSSENWÄNDE INNENSEITIG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                         |                        |
| <b>01.05.0140.</b>      | <b>Ausgleichen Grundputz Kalkzementputzm. CSII 15-25mm</b><br>Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes mit<br>systemzugehörigem Grundputz als Kalkzement-<br>Normalputzmörtel (GP) DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse<br>CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), WTA Merkblatt 2-9-20/D, über 15 bis<br>25 mm, auf Außenwand, innen, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.<br><br>Hinweis: Die Leistung ist unter Berücksichtigung erhöhter<br>Ebenheitstoleranzen des Bestands auszuführen. Maßgebend |           |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

sind die vereinbarten Ebenheitstoleranzen gemäß DIN 18202;  
Abweichungen des Bestands über die Regelwerte hinaus sind  
kalkulatorisch zu berücksichtigen.

2.070,000 m2 .....

**01.05.0150. Wärmedämmschicht Außenwand innenseitig Wand Mineralschaum 0,045W/(mK)**

Wärmedämmschicht der Außenwand, innenseitig, an Wand,  
aus Mineralschaum (Kalziumsilikathydrat), Bemessungswert der  
Wärmeleitfähigkeit max. 0,045 W/(mK), Nennwert der  
Wärmeleitfähigkeit max. 0,043 W/(mK), als Platte,  
Dämmschichtdicke 50 mm, verklebt, Untergrund Mauerwerk,  
Ausführung in allen Geschossen.

2.070,000 m2 .....

**01.05.0160. Armierungsputz innen Gewebeeinlage alkalibest. D 3-5mm Außenwand**

Armierungsputz, innen, mit Gewebeeinlage, alkalibeständig,  
Dicke 3 bis 5 mm, auf vorh. Dämmung, auf Außenwand.

2.070,000 m2 .....

**01.05.0170. Oberputz an Innendämmung D= 5mm**

Innenputz DIN 18550-2 auf Außenwand innen, Putzgrund  
Mineralschaum (Kalziumsilikathydrat)aus kapillaraktivem  
Innendämmsystem, mit systemzugehörigem Oberputz aus  
Kalkzement-Putzmörtel, Auftrag als einlagiger Oberputz auf  
ausgehärteter Armierungsschicht, Dicke Putz 5 mm,  
Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche  
Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu  
bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche  
des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert  
vergütet.

2.070,000 m2 .....

Hinweis Leibungen der Fenster:

Nachfolgenden Positionen beinhalten die Herstellung einer  
nachträglichen Innendämmung an den Fensterleibungen  
bestehend aus

- Mineraldämmplatte verklebt auf dem Rohmauerwerk nach  
erfoltem Einbau der Fenster

- nach erfolgter Montage der Leibungsbekleidung erfolgt die  
bauseitige Montage der Innenfensterbänke

- armiertes zweilagiges Innenputzsystem mit Gewebeeckwinkel



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

- dann erfolgt der Innenwandputz

**01.05.0180. Wärmedämmschicht AW Leibung innenseitig Kalziumsilikat**

Wärmedämmschicht der Außenwand, innenseitig, an Wand, im Bereich der senkrechten Fensterleibungen, Leibungstiefe bis 50cm, aus Kalziumsilikathydratplatten, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,045 W/(mK), als Platte, Dämmschichtdicke 30 mm, verklebt, Untergrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig.

700,000 m ..... ..

**01.05.0190. Wärmedämmschicht AW Leibung innenseitig Kalziumsilikat, gewölbt**

Wärmedämmschicht der Außenwand, innenseitig, an Wand, im Bereich der Fensterleibungen im Sturzbereich, gewölbt, Zuschnitte nach Vorgabe Systemhersteller segmentiert, Leibungstiefe bis 50 cm, aus Kalziumsilikathydratplatten, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,045 W/(mK), als Platte, Dämmschichtdicke 30 mm, verklebt, Untergrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig.

220,000 m ..... ..

**01.05.0200. Armierung Leibung mit Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht**

Herstellung Außenecken / Wandaußenecken mit Armierungseckwinkel und Armierungsgewebe aus Kunststoff an senkrechten Leibungen Leibungstiefe 50cm.

700,000 m ..... ..

**01.05.0210. Aussenecken / Kantenausbildung, gewölbt/gekrümmt**

Herstellung Außenecken / Wandaußenecken mit Armierungseckwinkel und Armierungsgewebe aus Kunststoff an gewölbten Leibungen / Fensterstürzen. Leibungstiefe bis 50cm mit segmentierten Zuschnitten der Gewebeeckwinkel gemäß Herstellervorgaben.

220,000 m ..... ..

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME    | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.05.0220.</b> | <b>Armierungsputz innen Gewebereinlage alkalibest. D 3-5mm Leibung</b><br>Armierungsputz, innen, mit Gewebereinlage, alkalibeständig,<br>Dicke 3 bis 5 mm, auf vorh. Dämmung, auf Leibung.<br>Breite Leibung bis 50 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 940,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0230.</b> | <b>Oberputz Leibung an Innendämmung D= 5mm</b><br>Innenputz DIN 18550-2 an Leibung, Putzgrund Mineralschaum<br>(Kalziumsilikathydrat) aus kapillaraktivem Innendämmsystem,<br>mit systemzugehörigem Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel,<br>Auftrag als einlagiger Oberputz auf ausgehärteter<br>Armierungsschicht, Dicke Putz 5 mm, Qualitätsstufe 2 (Q2),<br>gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe<br>der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis<br>5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet. | 940,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0240.</b> | <b>Zulage zu vor beschr. Leibung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Zulage zu vor beschriebenen Putzarbeiten an Leibungen, in<br>verschiedenen Leibungstiefen für die Ausführung gewölbt /<br>gekrümmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 220,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0250.</b> | <b>Abschlussprofil Innenputz Kunststoff D 15mm</b><br>Abschluss im Innenputz mit Abschlussprofil an Leibung, innen,<br>aus Kunststoff, mit Lippe und Gewebe, für Putzdicke 15 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 940,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0260.</b> | <b>Zulage zu vor beschr. Leibung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Zulage zu vor beschriebener APU Leiste an Leibungen, in<br>verschiedenen Leibungstiefen für die Ausführung gewölbt /<br>gekrümmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 220,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.05.0270.</b> | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken<br>ohne Kanten- oder Eckschutzprofil;<br>sondern mittels Glattkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1.800,000 m | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME    | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|
| 01.05.0280.         | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken<br>ohne Kanten- oder Eckschutzprofil;<br>sondern mittels Glattkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                                      | 1.000,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.05.0290.         | <b>Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 15mm</b><br>Kante im Innenputz mit Kantenprofil an Innenwand, innen, aus<br>verzinktem Stahl, für Putzdicke 15 mm.                                                                                    | 2.250,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.05.0300.         | <b>Installationsschlitz verputzen, bis 300 mm, Putz, innen</b><br>Installationsschlitz nachträglich verputzen und an den<br>vorhandenen abgesetzten Unter- und Oberputz angleichen.<br>Schlitzbreite :bis 300 mm<br>Schlitztiefe : bis 50 mm | 250,000 m   | .....                   | .....                  |
| 01.05.0310.         | <b>Verputzte Innenwärmedämmung anschließen Fensterbank Profil Dichtband</b><br>Verputzte Innenwärmedämmung anschließen, an Fensterbank,<br>mit Profil mit komprimiertem Dichtband, Putzdicke bis 10 mm.                                      | 220,000 m   | .....                   | .....                  |
| 01.05.0320.         | <b>Anschlussfuge ausbilden Trennband geschlossenzellig</b><br>Anschlussfuge im Innenputz ausbilden, mit geschlossenzelligem<br>Trennband, Profile werden gesondert vergütet.                                                                 | 200,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.05.</b> | <b>KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAU..</b>                                                                                                                                                                                                     |             |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

### 01.06. KZP INNENPUTZ NEUBAUWÄNDE HAUS 1

Hinweise zu den Innenputzarbeiten

Die konstruktiven und bauablauftechnischen Hinweise für die Innenputzarbeiten an neuen Wänden sind basierend auf den Hinweisen zu den Innenputzarbeiten auf den Bestandswänden gleichermaßen anzuwenden und zu berücksichtigen.

#### 01.06.0010. Wandflächen Untergrund reinigen

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden Bestandteilen reinigen und abkehren (Stahlbesen), loses Fugenmaterial auskratzen

Ziel der Reinigung ist das entfernen aller loser Mörtelreste sowie aufsitzender Betonkrusten aus umliegenden Stahlbetonbauteilen.

Untergrund: Neues KS - Mauerwerk

Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.

350,000 m2 .....

#### 01.06.0020. Spritzbewurf Kalkzement-Putzm. Innenwand innen

Volldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel, Kalkzement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk.

350,000 m2 .....

#### 01.06.0030. Unebenheit Wand Kalkzementputzm. D 15-20mm

Unebenheiten auf Wand, innen, ausgleichen mit Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Dicke über 15 bis 20 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk.

50,000 m2 .....

#### 01.06.0040. Innenputz 2lagig Innenwand UP Kalkzement-Putzmörtel D 10mm

2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk und Stahlbetonwände neu, saugfähig, glatt, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm<sup>2</sup>), Dicke Unterputz 10 mm, Dicke Oberputz 15 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Zu allen angrenzenden Bauteilen sind Kellenschnitte auszuführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 350,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.06.0050.</b> | <b>Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 15mm</b><br>Kante im Innenputz mit Kantenprofil an Innenwand, innen, aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 15 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.06.0060.</b> | <b>Installationsschlitz verputzen, bis 300 mm, Putz, innen</b><br>Installationsschlitz nachträglich verputzen und an den vorhandenen abgesetzten Unter- und Oberputz angleichen.<br>Schlitzbreite :bis 300 mm<br>Schlitztiefe : bis 50 mm                                                                                                                                                                                           | 50,000 m   | .....                   | .....                  |
|                    | Putzarbeiten auf Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |                        |
| <b>01.06.0070.</b> | <b>Grundierung Innenwand Beton</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                        | 110,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.06.0080.</b> | <b>Haftbrücke mineralisch Innenwand Beton</b><br>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                        | 110,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.06.0090.</b> | <b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzement-Putzmörtel D 25mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Beton, schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm2), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | gefilzt, Dicke Oberputz 15 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im UG. - 4. Obergeschoss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 110,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.06.0100.</b> | <b>Grundierung Stütze</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Stütze, innen, rechteckig, 3-seitig, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.06.0110.</b> | <b>Haftbrücke mineral. Stütze Beton</b><br>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Stütze, innen, rechteckig, 3-seitig, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                             | 10,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.06.0120.</b> | <b>Innenputz 2lagig Stütze Kalkzement-Putzmörtel D 25mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Stütze, 3-seitig, Putzgrund Beton, schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 15 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im UG. -EG | 10,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.06.0130.</b> | <b>Grundierung Leibung B 25 cm</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Leibung, innen, Breite Leibung '25' cm, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50,000 m   | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.06.0140.</b>  | <b>Haftbrücke mineralisch Leibung B 25 cm Beton</b><br>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Leibung, innen, Breite Leibung '25' cm, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.06.0150.</b>  | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 25 cm Kalkzement-Putzmörtel D 30mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '25' cm, Putzgrund Beton schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 15 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im EG. - 3. Obergeschoss. | 50,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.06.</b> | <b>KZP INNENPUTZ NEUBAUWÄNDE HAUS 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

### 01.07. DECKENPUTZ AN ZIEGELDECKEN HAUS 1

Hinweise zu den Deckenputzarbeiten

Innerhalb der Bauabschnitte sind alle Etagen vom Erdgeschoss über 1.OG bis 3.OG zu bearbeiten.

Das entsprechende Umsetzen der Gerätschaften innerhalb der benannten Bauabschnitte ist in die Einheitspreise der nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.

Die Raumhöhen betragen in den Obergeschossen bis ca.3.80 m. Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene sind in die Einheitspreise einzukalkulieren wenn nicht gesondert ausgeschrieben.

Sämtliche Installationen der Haustechnik erfolgen nach dem Deckenputz.

#### 01.07.0010. Deckenflächen Untergrund reinigen

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden Bestandteilen reinigen.

Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mörtelreste sowie aufsitzender Krusten aus Beton. .

Untergrund: Füllkörper und tragende Balken der Ziegeleinhangdecken

Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.

40,000 m2 .....

#### 01.07.0020. Spritzbewurf Kalkzementputz Decke innen

Volldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel, Kalkzement-Putzmörtel, auf Decke, innen, Untergrund Mauerwerk.

40,000 m2 .....

#### 01.07.0030. Innenputz 2lagig Decke UP Kalkzement-Putzmörtel D 10mm Kalkzement-Putz

2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Decke, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm2), Dicke Unterputz 10 mm, Dicke Oberputz 15mm,



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                     | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                     | Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche<br>Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche<br>Beanspruchung.           | 40,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.07.0040.</b>  | <b>Anschlussfuge ausbilden Trennband geschlossenzellig</b><br>Anschlussfuge im Innenputz ausbilden, mit geschlossenzelligem<br>Trennband. | 10,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.07.</b> | <b>DECKENPUTZ AN ZIEGELDECKEN HAUS 1</b>                                                                                                  |           |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

**01.08. KZP an GEWÖLBEDECKEN HAUS 1**

Hinweise zu den Deckenputzarbeiten

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen  
bauseits erfolgen:

- Putz abbrechen, Deckenoberflächen kugelstrahlen

Die Putzarbeiten in den Treppenhäusern sind  
zusammenhängend auszuführen.

Die Raumhöhen betragen in den Obergeschossen bis ca.4,40  
m. Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene für die  
Treppenhäuser sind in die Positionen einzukalkulieren.  
Das Gerüst ist für andere Gewerke vor zu halten. Die  
Vorhaltung wird gesonderte vergütet.

**01.08.0010. Deckenflächen Untergrund reinigen**

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden  
Bestandteilen reinigen.

Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mörtelreste  
sowie aufsitzender Krusten aus Beton. .

Untergrund: Gewölbedecken, bauseits Putz und  
Beschichtungen durch Kugelstrahlen entfernt.

Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu  
entsorgen.

1.080,000 m2 .....

**01.08.0020. Sichtbarer Unterflansch groben Rostbelag entfernen**

Sichtbaren Unterflansch (Stahldeckenträger) von grobem  
Rostbelag des nichttragfähigen Material mechanisch entfernen  
einschließlich Reinigung für nachfolgende Beschichtung, Breite  
ca. 120 mm.

Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu  
entsorgen.

1.000,000 m .....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.08.0030.</b> | <b>Sichtbarer Unterflansch Rostschutzanstrich</b><br>Rostschutzanstrich an sichtbarem Unterflansch<br>(Stahldeckenträger) aus Stahl, innen, geeignet für nachfolgende<br>Putzauftrag,<br>Breite ca. 120 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.000,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.08.0040.</b> | <b>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall</b><br>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteile<br>mit wechselndem Material im Untergrund der zu dämmende<br>Deckenunterkonstruktion.<br><br>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.<br><br>-Überspannen der Trägerflansche 120mm breit-<br><br>Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1.000,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.08.0050.</b> | <b>Spritzbewurf Kalkzement-Putzm. Decke innen</b><br>Volldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel,<br>Kalkzement-Putzmörtel, auf Decke, innen, Untergrund<br>Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu<br>bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche<br>des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.080,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.08.0060.</b> | <b>Innenputz 2lagig Decke gewölbt UP Kalkzement-Putzmörtel D 15mm Kalkzem</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Decke, gewölbt,<br>Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig, Unterputz DIN EN<br>998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II<br>(1,5 bis 5 N/mm2), Dicke Unterputz 15 mm, Oberputz aus<br>Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2),<br>gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe<br>der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis<br>5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet, Standfläche des Gerüsts auf<br>dem Treppenlauf abgetreppt, Ausführung in allen Geschossen. | 1.080,000 m2 | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                     | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.08.0070.         | <b>Anschlussfuge ausbilden Trennband geschlossenzellig</b><br>Anschlussfuge im Innenputz ausbilden, mit geschlossenzelligem<br>Trennband. | 50,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.08.</b> | <b>KZP an GEWÖLBEDECKEN HAUS 1</b>                                                                                                        |          |                         | .....                  |

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| <b>Ordnungszahl</b> | <b>Leistungsbeschreibung</b> | <b>Menge ME</b> | <b>Einheitspreis<br/>in EUR</b> | <b>Gesamtbetrag<br/>in EUR</b> |
|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|
|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|

**01.09. KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE TREPPENHÄUSER HAUS 1**

Hinweise zu den Innenputzarbeiten in den Treppenhäusern

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen  
bauseits erfolgen:

- Putz abbrechen, Teilflächen der Wandoberflächen  
kugelstrahlen
- sämtliche neuen Türstürze aus Stahl sind bauseits mit  
Putzträgermaterial eingebaut und überputzbar

Die Putzarbeiten finden in mehreren Treppenhäusern statt:

TRH 1 Achse A-B  
TRH 2 Achse B-C  
TRH 3 Achse A-B

Das entsprechende Umsetzen der Gerätschaften innerhalb der  
benannten Bauabschnitte ist in die Einheitspreise der  
nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.

Die Gesamthöhe der Treppenhäuser beträgt ca. 20,5 m  
Die zwischen den Treppenläufen zu bearbeitende Wandfläche  
hat eine maximale Höhe von 5,60 m.  
Die Geschosshöhe und gleichzeitig die Wandhöhe zwischen  
den Podesten beträgt 3,70 m.  
Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene auch abgetrepppt auf den  
Treppenläufen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die  
Gerüste werden nicht gewerkeübergreifend weiter genutzt, sie  
dienen ausschließlich der Erbringung der eignen Leistungen des  
AN

Sämtliche Installationen der Haustechnik  
( ELT und HLS ) erfolgen nach dem Innenputz.  
Die Bereiche der Elektroinstallationen ( bauseitige Schlitze im  
Untergrund ) sind in einer Breite von 30 cm abgesetzt im Unter-  
und Oberputz bei der Ausführung des flächigen  
Innenwandputzes nicht zu verputzen.  
Nach der Fertigstellung der Elektroarbeiten erfolgt die Freigabe  
zum nachträglichen Verputzen der Schlitze.

Bauseits erfolgt die Montage von Stahlrahmen  
Innentürelementen. Diese werden tlw. wandbündig eingesetzt.  
Die Bereiche der Türanschlätze oder Türleibungen  
sind in einer Breite von >30 cm abgesetzt im Unter- und  
Oberputz bei der Ausführung des flächigen Innenwandputzes  
nicht zu verputzen.  
Nach der Fertigstellung der Montage der Innentürelemente  
erfolgt die Freigabe zum nachträglichen flächenbündigen

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Verputzen / Beiputzen der Anschlussflächen an die Innentürelemente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                        |
| <b>01.09.0010.</b> | <p><b>Wandflächen Untergrund reinigen</b></p> <p>Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden Bestandteilen reinigen und abkehren ( Stahlbesen), loses Fugenmaterial auskratzen</p> <p>Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mauerwerks- und Mörtelreste sowie aufsitzender Schadstoffkrusten.</p> <p>Untergrund:Ziegelmauerwerk vom Gewerk Abbruch bereits freigelegt; Putz wurde bauseits abgebrochen.</p> <p>Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.</p> | 750,000 m2 | .....                   | .....                  |
|                    | <p>Nachfolgend benanntes Auskratzen der Fugen erfolgt nur bei losem Fugenmaterial.</p> <p>Fest haftendes Fugenmaterial bleibt im Bestand erhalten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |                        |
| <b>01.09.0020.</b> | <p><b>Fuge auskratzen T bis 1,5cm 12Schichten/m, Stoffe sammeln, entsorgen</b></p> <p>Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 1,5 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im wilden Verband, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | 150,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0030.</b> | <p><b>Verfugen Mauerwerk Fugenmörtel M10 12Schichten/m</b></p> <p>Verfugen des Mauerwerks, mit Fugenmörtel M 10, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 150,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0040.</b> | <p><b>Montage eines Putzträgers aus Rippensteckmetall</b></p> <p>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteil wie Stahlkonstruktionen / Holzkonstruktionen im bestehenden Mauerwerk</p> <p>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.</p> <p>-bei schlechten Untergründen-</p>                                                                                                                                                                                                        |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0050.</b> | <b>Spritzbewurf Kalkzement-Putzm. Innenwand innen</b><br>Volldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel, Kalkzement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                        | 750,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0060.</b> | <b>Unebenheit Wand Kalkzementputzm. D 15-20mm</b><br>Unebenheiten auf Wand, innen, ausgleichen mit Kalkzement- Putzmörtel DIN EN 998-1, Dicke über 15 bis 20 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                          | 750,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0070.</b> | <b>Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. B bis 50cm</b><br>Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig, Bewehrungsbreite bis 50 cm, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                       | 225,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0080.</b> | <b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzement-Putzmörtel</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Dicke Oberputz 15mm Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung. | 750,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0090.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 30 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '30' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus                                                                                                            |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                    | Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 110,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0100.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 60 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '60' cm, Putzgrund Mauerwerk, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 130,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0110.</b> | <b>Zulage zu vor beschr. Leibung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Zulage zu vor beschriebenen Sanierputzarbeiten an Leibungen, in verschiedenen Leibungstiefen für die Ausführung gewölbt / gekrümmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 240,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0120.</b> | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken ohne Kanten- oder Eckschutzprofil; sondern mittels Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 300,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0130.</b> | <b>Installationsschlitz verputzen, bis 300 mm, Putz, innen</b><br>Installationsschlitz nachträglich verputzen und an den vorhandenen abgesetzten Unter- und Oberputz angleichen.<br>Schlitzbreite :bis 300 mm<br>Schlitztiefe : bis 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 250,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.09.0140.</b> | <b>Anschlussfuge ausbilden Trennband Treppenlauf</b><br>Anschlussfuge im Innenputz ausbilden und herstellen im Bereich der Tritt- und Setzstufen, dem Treppenlauf und den                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |                        |



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                     | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                     | Podesten folgend, ober- und unterseitig vom Treppenlauf, mit geschlossenzelligem Trennband, ohne Profile. |           |                         |                        |
|                     |                                                                                                           | 500,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.09.</b> | <b>KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE TRE..</b>                                                                  |           |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.10.</b>      | <b>BESONDERE UNTERGRUNDVORBEREITUNG HAUS 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |                        |
| <b>01.10.0010.</b> | <b>Lose / Artfremde Materialien herausstemmen 10-25cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Lose Ziegematerialien oder artfremde Materialien wie Holz oder Stahl aus dem Putzuntergrund entfernen durch herausstemmen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 10 bis 25 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.<br>Abbruchmaterialien werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungskosten übernimmt der AN. | 500,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>01.10.0020.</b> | <b>Lose / Artfremde Materialien herausstemmen 25-40cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Lose Ziegematerialien oder artfremde Materialien wie Holz oder Stahl aus dem Putzuntergrund entfernen durch herausstemmen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 25 bis 40 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.<br>Abbruchmaterialien werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungskosten übernimmt der AN. | 250,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>01.10.0030.</b> | <b>Lose / Artfremde Materialien herausstemmen 40-70cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Lose Ziegematerialien oder artfremde Materialien wie Holz oder Stahl aus dem Putzuntergrund entfernen durch herausstemmen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 40 bis 70 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.<br>Abbruchmaterialien werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungskosten übernimmt der AN. | 250,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>01.10.0040.</b> | <b>Aussparung / Fehlstellen schließen Mörtel MGIIa 10-25cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Aussparung und Fehlstellen schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 10 bis 25 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.                                                                                                                                                                                         | 500,000 St | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.10.0050.</b>  | <b>Aussparung / Fehlstellen schließen Mörtel MGIIa 25-40cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Aussparungund Fehlstellen schließen, Ausführung in<br>Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein,<br>mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 25 bis 40 cm <sup>2</sup> , Tiefe über<br>10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m. | 250,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>01.10.0060.</b>  | <b>Aussparung / Fehlstellen schließen Mörtel MGIIa 40-70cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Aussparungund Fehlstellen schließen, Ausführung in<br>Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein,<br>mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 40 bis 70 cm <sup>2</sup> , Tiefe über<br>10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m. | 250,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.10.</b> | <b>BESONDERE UNTERGRUNDVORBEREITUN..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

### 01.11. STUNDENLOHNARBEITEN HAUS 1

Hinweis zu nachfolgenden Positionen Stundenlohnarbeiten:

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung von der Bauleitung angeordnet worden sind ( gem. VOB/B § 2 Abs. 10) und vor dem Beginn vereinbart worden sind, hierfür sind die Formulare des AG zu verwenden. Stundenlohnnachweise müssen täglich eingereicht und von der Objektüberwachung abgezeichnet werden.

#### 01.11.0010. Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

50,000 h ..... ..

#### 01.11.0020. Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

50,000 h ..... ..

|                     |                                   |       |
|---------------------|-----------------------------------|-------|
| <b>Summe 01.11.</b> | <b>STUNDENLOHNARBEITEN HAUS 1</b> | ..... |
|---------------------|-----------------------------------|-------|

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.12.</b>      | <b>ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                         |                        |
| <b>01.12.0010.</b> | <b>Schutzabdeck. Fenster Folie D 0,4mm herstellen beseitigen</b><br>Schutzabdeckung des Fensters, 2-seitig,<br>Abdeckung aus Folie, Dicke 0,4 mm, Stöße überlappen, Ränder<br>hochziehen und kleben, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe<br>der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                        | 260,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.12.0020.</b> | <b>Schutzabdeck. Fensterbank B 10-20cm Pappe herstellen beseitigen</b><br>Schutzabdeckung der Fensterbank, Breite über 10 bis 20 cm,<br>Abdeckung aus Pappe, Stöße überlappen, Ränder hochziehen<br>und kleben, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der<br>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                             | 145,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.12.0030.</b> | <b>Besonderes Schützen von Installationen</b><br>Abkleben von vor Putzarbeiten bauseits montierten<br>Elektrotrassen, mit Folie, einschl. beseitigen, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                      | 250,000 m  | .....                   | .....                  |
|                    | <p><u>Hinweis zu nachfolgenden Positionen:</u><br/>nachfolgende Positionen beschreiben das Schließen der Löcher<br/>der Systemschalttafeln der Stahlbetonwände mit<br/>Brandschutzanforderungen. Ausgeführt durch das Gewerk<br/>Rohbau.<br/>Die genaue Menge ist abhängig von der<br/>Systemschalttafelanordnung (Ausgeführt durch Gewerk Rohbau)<br/>und kann im Vorfeld nicht genau ermittelt werden. Die Mengen<br/>sind grobe Schätzungen.</p>                                                          |            |                         |                        |
| <b>01.12.0040.</b> | <b>Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (fb F90) Höhe bis 3,5m</b><br>Schließen der Spannlöcher in Wänden/ Wandartigen<br>Trägern/Stützen mit<br>Brandschutzanforderung F90 mit geklebten Stopfen.<br>Arbeitsschritte:<br>- je Seite zwei geeignete Stopfen einkleben<br>Stopfen in Dicht-Kleber eintauchen und bündig einsetzen und in<br>Spannloch schieben.<br>Anforderung Feuerwiderstand / Brandschutz: <b>feuerbeständig<br/>fb (F90)</b><br>Bereich: Wände/Stützen F90-Anforderungen gemäß |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                     | Planvorgaben Architekt<br>Abrechnung: je Spannanker<br>Ausführung im KG:<br>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5m über der<br>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5,000 St   | .....                   | .....                  |
| <b>01.12.0050.</b>  | <b>Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (fh F30) Höhe &gt;3,5 bis</b><br>Schließen der Spannlöcher in Wänden/ Wandartigen<br>Trägern/Stützen mit<br>Brandschutzanforderung F30 mit geklebten Stopfen<br>Arbeitsschritte:<br>- je Seite einen geeigneten Stopfen einkleben<br>Stopfen in DichtKleber eintauchen und bündig einsetzen und in<br>Spannloch schieben.<br>Anforderung Feuerwiderstand / Brandschutz: <b>feuerhemmend<br/>fh (F30)</b><br>Bereich: Wände mit F30-Anforderungen gemäß Planvorgaben<br>Architekt<br>Abrechnung: je Spannanker<br>Ausführung im EG, 3. + 4. Obergeschoss:<br>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche über 3,5m bis 5,5m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet<br><br>Produkt '...' vom Bieter einzutragen | 490,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.12.</b> | <b>ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME    | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.13.</b>       | <b>GERÜST HAUS 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                         |                        |
|                     | VORBEMERKUNGEN GERÜST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                         |                        |
|                     | VORBEMERKUNGEN GERÜST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                         |                        |
|                     | Für die zu bearbeitenden Flächen über 3,50 m wird ein fahrbares Gerüst benötigt. (EG-3.OG)<br>Innerhalb der Gebrauchsüberlassung ist das mehrfache raumweise umsetzen des Gerüstes mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                         |                        |
| <b>01.13.0010.</b>  | <b>Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m</b><br>Aufbauen fahrbares Gerüst,<br>Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen,<br>Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.                                                                                                                                                | 4,000 St    | .....                   | .....                  |
| <b>01.13.0020.</b>  | <b>Abbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m</b><br>Abbauen fahrbares Gerüst,<br>Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen,<br>Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.                                                                                                                                                  | 4,000 St    | .....                   | .....                  |
| <b>01.13.0030.</b>  | <b>Gebrauchsüberlassung fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 Abst. 2m 2Lagen</b><br>Gebrauchsüberlassung für fahrbares Gerüst,<br>Positionsmenge = Produkt aus '1<br>Stück'(Gebrauchsüberlassungsmenge)<br>mal '12 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer)<br>Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen,<br>Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz. | 48,000 StWo | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.13.</b> | <b>GERÜST HAUS 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

**01.14. SANIERPUTZARBEITEN KG HAUS 2**

Hinweise zu den Sanierputzarbeiten

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen bauseits erfolgen:

- Putz abbrechen, Teilflächen der Wandoberflächen Kugelstrahlen
- Einbau einer nachträglichen horizontalen Abdichtung

Die Sanierputzarbeiten im Kellergeschoss finden in einem Bauabschnitt statt.

Das entsprechende Umsetzen der Gerätschaften innerhalb des Kellergeschosses ist in die Einheitspreise der nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.

Die Raumhöhe beträgt im Kellergeschoss ca.3.0 m.  
Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Sämtliche Installationen der Haustechnik erfolgen auf Putz im Anschluss an die ausgeführten Putzarbeiten.

**01.14.0010. Salzanalyse**

Für die nachfolgend beschriebenen Leistungen ist rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der Salzgehalt des zu bearbeitenden Mauerwerkes zu bestimmen.

Eine korrekte Bestimmung des Salzgehaltes im Labor ist auch von der Abdichtungsnorm DIN 18195 und von den einzelnen WTA-Merkblättern für eine korrekte Diagnose der Schäden im Mauerwerk bindend vorgeschrieben.

Alle Leistungen die für die Bestimmung des Salzgehaltes erforderlich sind und in dem erforderlichen Umfang für die ausgeschriebenen Mengen der Sanierputzarbeiten sind in dieser Position einzukalkulieren.

1,000 psch

.....

**01.14.0020. Wandflächen Untergrund reinigen**

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden Bestandteilen reinigen und abkehren ( Stahlbesen).  
Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mauerwerks- und Mörtelreste sowie aufsitzender Schadstoffkrusten.

Untergrund:Ziegelmauerwerk vom Gewerk Abbruch bereits



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | freigelegt; Putz wurde bauseits abgebrochen.<br><br>Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 680,000 m2 | .....                   | .....                  |
|                    | Nachfolgend benanntes Auskratzen der Fugen erfolgt nur bei losem Fugenmaterial.<br>Fest haftendes Fugenmaterial bleibt im Bestand erhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |                        |
| <b>01.14.0030.</b> | <b>Fuge auskratzen T bis 1,5cm 12Schichten/m, Stoffe sammeln, entsorgen</b><br>Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 1,5 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im wilden Verband, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 150,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0040.</b> | <b>Verfugen Mauerwerk Fugenmörtel M10 12Schichten/m</b><br>Verfugen des Mauerwerks, mit Fugenmörtel M 10, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 150,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0050.</b> | <b>Schließen Fehlstellen Stärke 20-30mm</b><br>Schließen der Fehlstellen, Stärke 20-30 mm systemzugehörigem Grundputz als Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), WTA Merkblatt 2-9-04/D, auf Wand, innen.<br><br>Nach dem Abbruch des Wandputzes, sind Fehlstellen / ausgebrochene Steine in Teilbereichen auszubessern. Die Ausführung ist hier nur in Kleinflächen erforderlich.<br>Geputzt wird ausschließlich mit Kalk-Zement-Putzen, deren Oberfläche zur Aufnahme einer Bekleidung geeignet sein muss.<br><br>Einzelgröße bis 250 cm <sup>2</sup> | 100,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0060.</b> | <b>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall</b><br>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteil wie Stahlflansche der zu putzenden Deckenunterkonstruktion.<br><br>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.<br><br>-bei schlechten Untergründen-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0070.</b> | <b>Putzarmierung Kunststoffgewebe</b><br>Putzträger aus Kunststoffgewebe an Wänden<br>im Aussenbereich im vor beschriebenen Sperrputzsystem<br>einbetten.<br><br>Die Ausführung darf nur nach vorheriger Absprache mit der<br>Bauleitung erfolgen.<br><br>Ausführung in Bereichen von abgebrochenen Wänden<br>Überspannen des Bauteils und mechanisch befestigen.                                                                                                                                                                          |            |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 330,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0080.</b> | <b>Stahlträger ummanteln</b><br>Stahlträger und -stürze mit Putzträger aus Streckmetall an<br>Wänden im Aussenbereich im vor beschriebenen<br>Sperrputzsystem einbetten.<br><br>Die Ausführung darf nur nach vorheriger Absprache mit der<br>Bauleitung erfolgen.<br><br>Ausführung in Bereichen von Wandbündigen Stahlprofilen u.ä.<br>Überspannen des Bauteils und mechanische befestigen.                                                                                                                                               |            |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 25,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0090.</b> | <b>Ausgleichen Unebenheiten im Sanierputzsystem CSII bis 10mm</b><br>Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes mit<br>systemzugehörigem Grundputz als Kalkzement-Putzmörtel DIN<br>EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm2), WTA<br>Merkblatt 2-9-04/D, bis 10 mm, auf Außenwand, innen.                                                                                                                                                                                                                               |            |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 680,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0100.</b> | <b>Sanierputz Außenwand Spritzbewurf Zement-Putzmörtel Sanierputz</b><br>Sanierputzsystem WTA Merkblatt 2-9-04/D<br>aus Spritzbewurf und 2-lagigem Sanierputz, innen DIN 18550-2,<br>auf Außenwand, Untergrund mittel bis hoch versalzen, mit<br>Oberputz und Beschichtung,<br>Spritzbewurf Zement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS IV<br>(über 6 N/mm2) DIN EN 998-1, nicht volldeckend (netzförmig),<br>Sanierputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br>CS II (1,5 bis 5 N/mm2) DIN EN 998-1, Oberfläche aufgeraut, |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Dicke über 20 bis 30 mm, Oberputz dünn-schichtig, in<br>Reibputzstruktur, Körnung 1,5 mm, Beschichtung<br>diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd kleiner 0,2 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 680,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0110.</b> | <p><b>Sanierputz Leibung B 30 cm Spritzbewurf Zement-Putzmörtel Sanierputz</b><br/> Sanierputzsystem WTA Merkblatt 2-9-04/D<br/> aus Spritzbewurf und 2-lagigem Sanierputz, innen DIN 18550-2,<br/> auf Leibung und Mauerwerksversprünge / Eckausbildungen an<br/> Mauerwerkspfählen,<br/> Breite Leibung '30' cm, Untergrund mittel bis hoch versalzen,<br/> Spritzbewurf Zement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS IV<br/> (über 6 N/mm<sup>2</sup>) DIN EN 998-1, nicht volldeckend (netzförmig),<br/> Sanierputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br/> CS II (1,5 bis 5 N/mm<sup>2</sup>) DIN EN 998-1, Oberfläche gefilzt, Dicke<br/> bis 20 mm.</p> <p>Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung,<br/> Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil;<br/> sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und<br/> Putzhaken</p> | 10,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0120.</b> | <p><b>Sanierputz Leibung B 50 cm Spritzbewurf Zement-Putzmörtel Sanierputz</b><br/> Sanierputzsystem WTA Merkblatt 2-9-04/D<br/> aus Spritzbewurf und 2-lagigem Sanierputz, innen DIN 18550-2,<br/> auf Leibung und Mauerwerksversprünge / Eckausbildungen an<br/> Mauerwerkspfählen,<br/> Breite Leibung '50' cm, Untergrund mittel bis hoch versalzen,<br/> Spritzbewurf Zement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS IV<br/> (über 6 N/mm<sup>2</sup>) DIN EN 998-1, nicht volldeckend (netzförmig),<br/> Sanierputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br/> CS II (1,5 bis 5 N/mm<sup>2</sup>) DIN EN 998-1, Oberfläche gefilzt, Dicke<br/> bis 20 mm.</p> <p>Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung,<br/> Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil;<br/> sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und<br/> Putzhaken</p> | 50,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0130.</b> | <p><b>Sanierputz Leibung B 80 cm Spritzbewurf Zement-Putzmörtel Sanierputz</b><br/> Sanierputzsystem WTA Merkblatt 2-9-04/D<br/> aus Spritzbewurf und 2-lagigem Sanierputz, innen DIN 18550-2,<br/> auf Leibung und Mauerwerksversprünge / Eckausbildungen an<br/> Mauerwerkspfählen,<br/> Breite Leibung '80' cm, Untergrund mittel bis hoch versalzen,<br/> Spritzbewurf Zement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS IV<br/> (über 6 N/mm<sup>2</sup>) DIN EN 998-1, nicht volldeckend (netzförmig),</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|                    | Sanierputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ) DIN EN 998-1, Oberfläche gefilzt, Dicke bis 20 mm.                                                                                                                                                                                                                                              |          |                         |                        |
|                    | Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung, Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil; sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                                                                                                                                                                                                                          |          |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 60,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0140.</b> | <b>Leibungen im Segmentbogen 300-500mm</b><br>WTA Sanierputz, im Innenbereich auf Leibungen wie in Vorposition beschrieben, jedoch für Segmentbogenstürze von Fenstern und Türen Tiefe 300 bis 500 mm<br><br>Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung, Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil; sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken             |          |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0150.</b> | <b>Leibungen im Segmentbogen 500-600mm</b><br>WTA Sanierputz, im Innenbereich auf Leibungen wie in Vorposition beschrieben, jedoch für Segmentbogenstürze von Fenstern und Türen Tiefe 500 bis 600 mm<br><br>Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung, Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil; sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken             |          |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.14.0160.</b> | <b>Leibungen im Segmentbogen 600-800mm</b><br>WTA Sanierputz, im Innenbereich auf Leibungen wie in Vorposition beschrieben, jedoch für Segmentbogenstürze von Fenstern und Türen Tiefe 600 bis 800 mm<br><br>Herstellung Außenecken von Fenster- sowie Türleibung/ Durchgänge, Stürzen und Wandaußenecken ohne Kantenprofil; sondern mittels gebogenen Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken |          |                         |                        |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,000 m | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 9433100768 GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)  
LV: H1C2\_Los Innen.. Los 313 Innenputzarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                           | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 01.14.0170.  | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken<br>ohne Kanten- oder Eckschutzprofil;<br>sondern mittels Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken | 175,000 m | .....                   | .....                  |
| Summe 01.14. | SANIERPUTZARBEITEN KG HAUS 2                                                                                                                                                                    |           |                         | .....                  |

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

**01.15. KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAUS 2**

Hinweise zu den Innenputzarbeiten

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen  
bauseits erfolgen:

- Putz abbrechen, Teilflächen der Wandoberflächen  
kugelstrahlen
- sämtliche neuen Türstürze aus Stahl sind bauseits mit  
Putzträgermaterial eingebaut und überputzbar

Es sind alle Etagen vom Erdgeschoss über 1.OG bis 3.OG zu  
bearbeiten.

Das entsprechende Umsetzen der Gerätschaften innerhalb der  
benannten Bauabschnitte ist in die Einheitspreise der  
nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.

Die Raumhöhen betragen in den Obergeschossen bis ca.3.80  
m. Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene sind in die  
Einheitspreise einzukalkulieren wenn nicht gesondert  
ausgeschrieben.

Sämtliche Installationen der Haustechnik  
( ELT und HLS ) erfolgen nach dem Innenputz.  
Die Bereiche der Elektroinstallationen ( bauseitige Schlitze im  
Untergrund ) sind in einer Breite von 30 cm abgesetzt im Unter-  
und Oberputz bei der Ausführung des flächigen  
Innenwandputzes nicht zu verputzen.  
Nach der Fertigstellung der Elektroarbeiten erfolgt die Freigabe  
zum nachträglichen Verputzen der Schlitze.

Bauseits erfolgt die Montage von Stahlrahmen  
Innentürelementen. Diese werden tlw. wandbündig eingesetzt.  
Die Bereiche der Türanschlüsse oder Türleibungen  
sind in einer Breite von >30 cm abgesetzt im Unter- und  
Oberputz bei der Ausführung des flächigen Innenwandputzes  
nicht zu verputzen.  
Nach der Fertigstellung der Montage der Innentürelemente  
erfolgt die Freigabe zum nachträglichen flächenbündigen  
Verputzen / Beiputzen der Anschlussflächen an die  
Innentürelemente.

**01.15.0010. Wandflächen Untergrund reinigen**

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden  
Bestandteilen reinigen und abkehren ( Stahlbesen), loses  
Fugenmaterial auskratzen

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
|                    | <p>Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mauerwerks- und Mörtelreste sowie aufsitzender Schadstoffkrusten.</p> <p>Untergrund:Ziegelmauerwerk vom Gewerk Abbruch bereits freigelegt; Putz wurde bauseits abgebrochen.</p> <p>Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.</p>                                                       | 2.010,000 m2 | .....                   | .....                  |
|                    | <p>Nachfolgend benanntes Auskratzen der Fugen erfolgt nur bei losem Fugenmaterial.</p> <p>Fest haftendes Fugenmaterial bleibt im Bestand erhalten.</p>                                                                                                                                                                                                                  |              |                         |                        |
| <b>01.15.0020.</b> | <p><b>Fuge auskratzen T bis 1,5cm 12Schichten/m, Stoffe sammeln, entsorgen</b></p> <p>Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 1,5 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im wilden Verband, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.</p>                                                                                                           | 350,000 m2   | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0030.</b> | <p><b>Verfugen Mauerwerk Fugenmörtel M10 12Schichten/m</b></p> <p>Verfugen des Mauerwerks, mit Fugenmörtel M 10, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.</p>                                                                                                                                                                                                              | 350,000 m2   | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0040.</b> | <p><b>Montage eines Putzträgers aus Rippensteckmetall</b></p> <p>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteil wie Stahlkonstruktionen / Holzkonstruktionen im bestehenden Mauerwerk</p> <p>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.</p> <p>-bei schlechten Untergründen-</p> <p>Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung.</p> | 50,000 m     | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0050.</b> | <p><b>Spritzbewurf Kalkzement-Putz m. Innenwand innen</b></p> <p>Volldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel, Kalkzement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu</p>                                                                                                                                     |              |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
|                    | bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche<br>des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1.390,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0060.</b> | <b>Unebenheit Wand Kalkzementputzm. D 15-20mm</b><br>Unebenheiten auf Wand, innen, ausgleichen mit Kalkzement-<br>Putzmörtel DIN EN 998-1, Dicke über 15 bis 20 mm,<br>Untergrund Ziegelmauerwerk, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                        | 500,000 m2   | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0070.</b> | <b>Auffütterung Holzwolle-Mehrschichtpl. WW-C D 4cm</b><br>Rückspringende Fläche oberflächenbündig auffüttern, innen, mit<br>Holzwolle-Mehrschichtplatten WW-C DIN EN 13168, Dicke der<br>Auffütterung 4 cm.                                                                                                                                                                                                                                                                | 20,000 m2    | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0080.</b> | <b>Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. B bis 50cm</b><br>Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig,<br>Bewehrungsbreite bis 50 cm, innen, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                        | 600,000 m    | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0090.</b> | <b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzement-Putzmörtel</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand,<br>Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig, Unterputz DIN EN<br>998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II<br>(1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Dicke Oberputz<br>15mm Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche<br>Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche<br>Beanspruchung.            | 1.390,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0100.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 30 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung,<br>Breite Leibung '30' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN<br>EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse<br>CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus<br>Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2),<br>gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe |              |                         |                        |



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                    | der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 50,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0110.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 50 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '50' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 100,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0120.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 80 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '80' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 50,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0130.</b> | <b>Zulage zu vor beschr. Leibung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Zulage zu vor beschriebenen Putzarbeiten an Leibungen, in verschiedenen Leibungstiefen für die Ausführung gewölbt / gekrümmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 35,000 m  | .....                   | .....                  |
|                    | AUSSENWÄNDE INNENSEITIG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                         |                        |
| <b>01.15.0140.</b> | <b>Ausgleichen Grundputz Kalkzementputzm. CSII 15-25mm</b><br>Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes mit systemzugehörigem Grundputz als Kalkzement-Normalputzmörtel (GP) DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), WTA Merkblatt 2-9-20/D, über 15 bis 25 mm, auf Außenwand, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,                                                                                                                                                     |           |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

Gerüst wird gesondert vergütet.

Hinweis: Die Leistung ist unter Berücksichtigung erhöhter Ebenheitstoleranzen des Bestands auszuführen. Maßgebend sind die vereinbarten Ebenheitstoleranzen gemäß DIN 18202; Abweichungen des Bestands über die Regelwerte hinaus sind kalkulatorisch zu berücksichtigen.

610,000 m2 .....

**01.15.0150. Wärmedämmschicht Außenwand innenseitig Wand Mineralschaum 0,045W/(mK)**

Wärmedämmschicht der Außenwand, innenseitig, an Wand, aus Mineralschaum (Kalziumsilikathydrat), Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,045 W/(mK), Nennwert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,043 W/(mK), als Platte, Dämmschichtdicke 50 mm, verklebt, Untergrund Mauerwerk, Ausführung in allen Geschossen.

610,000 m2 .....

**01.15.0160. Armierungsputz innen Gewebeeinlage alkalibest. D 3-5mm Außenwand**

Armierungsputz, innen, mit Gewebeeinlage, alkalibeständig, Dicke 3 bis 5 mm, auf vorh. Dämmung, auf Außenwand.

610,000 m2 .....

**01.15.0170. Oberputz an Innendämmung D= 5mm**

Innenputz DIN 18550-2 auf Außenwand innen, Putzgrund Mineralschaum (Kalziumsilikathydrat) aus kapillaraktivem Innendämmsystem, mit systemzugehörigem Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Auftrag als einlagiger Oberputz auf ausgehärteter Armierungsschicht, Dicke Putz 5 mm, Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.

610,000 m2 .....

Hinweis Leibungen der Fenster:

Nachfolgenden Positionen beinhalten die Herstellung einer nachträglichen Innendämmung an den Fensterleibungen bestehend aus

- Minerale Dämmplatte verklebt auf dem Rohmauerwerk nach erfolgtem Einbau der Fenster

- nach erfolgter Montage der Leibungsbekleidung erfolgt die bauseitige Montage der Innenfensterbänke

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                    | - armiertes zweilagiges Innenputzsystem mit Gewebeeckwinkel<br><br>- dann erfolgt der Innenwandputz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                         |                        |
| <b>01.15.0180.</b> | <b>Wärmedämmschicht AW Leibung innenseitig Kalziumsilikat</b><br>Wärmedämmschicht der Außenwand, innenseitig, an Wand, im Bereich der senkrechten Fensterleibungen, Leibungstiefe bis 36cm, aus Kalziumsilikathydratplatten, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,045 W/(mK), als Platte, Dämmschichtdicke 30 mm, verklebt, Untergrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig.                                                                             | 260,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0190.</b> | <b>Wärmedämmschicht AW Leibung innenseitig Kalziumsilikat, gewölbt</b><br>Wärmedämmschicht der Außenwand, innenseitig, an Wand, im Bereich der Fensterleibungen im Sturzbereich, gewölbt, Zuschnitte nach Vorgabe Systemhersteller segmentiert, Leibungstiefe bis 36cm, aus Kalziumsilikathydratplatten, Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit max. 0,045 W/(mK), als Platte, Dämmschichtdicke 30 mm, verklebt, Untergrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig. | 100,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0200.</b> | <b>Armierung Leibung mit Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken mit Armierungseckwinkel und Armierungsgewebe aus Kunststoff an senkrechten Leibungen<br>Leibungstiefe bis 36cm.                                                                                                                                                                                                                           | 260,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.15.0210.</b> | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken mit Armierungseckwinkel und Armierungsgewebe aus Kunststoff an gewölbten Leibungen / Fensterstürzen.<br>Leibungstiefe bis 36cm mit segmentierten Zuschnitten der Gewebeeckwinkel gemäß Herstellervorgaben.                                                                                                                                               | 100,000 m | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 01.15.0220.  | <b>Armierungsputz innen Gewebeeinlage alkalibest. D 3-5mm Leibung</b><br>Armierungsputz, innen, mit Gewebeeinlage, alkalibeständig,<br>Dicke 3 bis 5 mm, auf vorh. Dämmung, auf Leibung.<br>Breite Leibung bis 36 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 350,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.15.0230.  | <b>Oberputz Leibung an Innendämmung D= 5mm</b><br>Innenputz DIN 18550-2 an Leibung, Breite Leibung bis 36 cm,<br>Putzgrund Mineralschaum (Kalziumsilikathydrat) aus<br>kapillaraktivem Innendämmsystem, mit systemzugehörigem<br>Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Auftrag als einlagiger<br>Oberputz auf ausgehärteter Armierungsschicht, Dicke Putz 5<br>mm, Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche<br>Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu<br>bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche<br>des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert<br>vergütet. | 350,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.15.0240.  | <b>Zulage zu vor beschr. Leibung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Zulage zu vor beschriebenen Sanierputzarbeiten an Leibungen,<br>in verschiedenen Leibungstiefen für die Ausführung gewölbt /<br>gekrümmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.15.0250.  | <b>Abschlussprofil Innenputz Kunststoff D 15mm</b><br>Abschluss im Innenputz mit Abschlussprofil an Leibung, innen,<br>aus Kunststoff, mit Lippe und Gewebe, für Putzdicke 15 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 350,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.15.0260.  | <b>Zulage zu vor beschr. Leibung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Zulage zu vor beschriebener APU Leiste an Leibungen, in<br>verschiedenen Leibungstiefen für die Ausführung gewölbt /<br>gekrümmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.15.0270.  | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken<br>ohne Kanten- oder Eckschutzprofil;<br>sondern mittels Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 600,000 m | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 01.15.0280.         | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken<br>ohne Kanten- oder Eckschutzprofil;<br>sondern mittels Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                                       | 350,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.15.0290.         | <b>Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 15mm</b><br>Kante im Innenputz mit Kantenprofil an Innenwand, innen, aus<br>verzinktem Stahl, für Putzdicke 15 mm.                                                                                    | 800,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.15.0300.         | <b>Installationsschlitz verputzen, bis 300 mm, Putz, innen</b><br>Installationsschlitz nachträglich verputzen und an den<br>vorhandenen abgesetzten Unter- und Oberputz angleichen.<br>Schlitzbreite :bis 300 mm<br>Schlitztiefe : bis 50 mm | 125,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.15.0310.         | <b>Verputzte Innenwärmedämmung anschließen Fensterbank Profil Dichtband</b><br>Verputzte Innenwärmedämmung anschließen, an Fensterbank,<br>mit Profil mit komprimiertem Dichtband, Putzdicke bis 10 mm.                                      | 100,000 m | .....                   | .....                  |
| 01.15.0320.         | <b>Anschlussfuge ausbilden Trennband geschlossenzellig</b><br>Anschlussfuge im Innenputz ausbilden, mit geschlossenzelligem<br>Trennband, Profile werden gesondert vergütet.                                                                 | 100,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.15.</b> | <b>KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAU..</b>                                                                                                                                                                                                     |           |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

### 01.16. KZP INNENPUTZ NEUBAUWÄNDE HAUS 2

Hinweise zu den Innenputzarbeiten

Die konstruktiven und bauablauftechnischen Hinweise für die Innenputzarbeiten an neuen Wänden sind basierend auf den Hinweisen zu den Innenputzarbeiten auf den Bestandswänden gleichermaßen anzuwenden und zu berücksichtigen.

#### 01.16.0010. Wandflächen Untergrund reinigen

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden Bestandteilen reinigen und abkehren (Stahlbesen), loses Fugenmaterial auskratzen

Ziel der Reinigung ist das entfernen aller loser Mörtelreste sowie aufsitzender Betonkrusten aus umliegenden Stahlbetonbauteilen.

Untergrund: Neues KS - Mauerwerk

Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.

570,000 m2 .....

#### 01.16.0020. Spritzbewurf Kalkzement-Putzm. Innenwand innen

Volldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel, Kalkzement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk.

570,000 m2 .....

#### 01.16.0030. Unebenheit Wand Kalkzementputzm. D 15-20mm

Unebenheiten auf Wand, innen, ausgleichen mit Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Dicke über 15 bis 20 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk.

100,000 m2 .....

#### 01.16.0040. Innenputz 2lagig Innenwand UP Kalkzement-Putzmörtel D 10mm

2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk und Stahlbetonwände neu, saugfähig, glatt, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm<sup>2</sup>), Dicke Unterputz 10 mm, Dicke Oberputz 15 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Zu allen angrenzenden Bauteilen sind Kellenschnitte auszuführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 570,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.16.0050.</b> | <b>Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 15mm</b><br>Kante im Innenputz mit Kantenprofil an Innenwand, innen, aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 15 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 60,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.16.0060.</b> | <b>Installationsschlitz verputzen, bis 300 mm, Putz, innen</b><br>Installationsschlitz nachträglich verputzen und an den vorhandenen abgesetzten Unter- und Oberputz angleichen.<br>Schlitzbreite :bis 300 mm<br>Schlitztiefe : bis 50 mm                                                                                                                                                                                                                                             | 100,000 m  | .....                   | .....                  |
|                    | Putzarbeiten auf Beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                         |                        |
| <b>01.16.0070.</b> | <b>Grundierung Innenwand Beton</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                          | 270,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.16.0080.</b> | <b>Haftbrücke mineralisch Innenwand Beton</b><br>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                          | 270,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.16.0090.</b> | <b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzement-Putzmörtel D 25mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Beton, schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm2), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 15 mm, Arbeitshöhe der zu |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                  | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                     | bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der<br>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im<br>EG. + 3. Obergeschoss | 270,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.16.</b> | <b>KZP INNENPUTZ NEUBAUWÄNDE HAUS 2</b>                                                                                                                |            |                         | .....                  |



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

### 01.17. KZP AN GEWÖLBEDECKEN HAUS 2

Hinweise zu den Deckenputzarbeiten

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen  
bauseits erfolgen:

- Putz abbrechen, Deckenoberflächen kugelstrahlen

Die Putzarbeiten in den Treppenhäusern sind  
zusammenhängend auszuführen.

Die Raumhöhen betragen in den Obergeschossen bis ca.3,60  
m. Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene für die  
Treppenhäuser sind in die Positionen einzukalkulieren.  
Das Gerüst ist für andere Gewerke vor zu halten. Die  
Vorhaltung wird gesonderte vergütet.

#### 01.17.0010. Deckenflächen Untergrund reinigen

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden  
Bestandteilen reinigen.

Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mörtelreste  
sowie aufsitzender Krusten aus Beton. .

Untergrund: Gewölbedecken, bauseits Putz und  
Beschichtungen durch Kugelstrahlen entfernt.

Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu  
entsorgen.

310,000 m2 .....

#### 01.17.0020. Sichtbarer Unterflansch groben Rostbelag entfernen

Sichtbaren Unterflansch (Stahldeckenträger) von grobem  
Rostbelag des nichttragfähigen Material mechanisch entfernen  
einschließlich Reinigung für nachfolgende Beschichtung, Breite  
ca. 120 mm.

Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu  
entsorgen.

300,000 m .....

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.17.0030.</b> | <b>Sichtbarer Unterflansch Rostschutzanstrich</b><br>Rostschutzanstrich an sichtbarem Unterflansch<br>(Stahldeckenträger) aus Stahl, innen, geeignet für nachfolgende<br>Putzauftrag,<br>Breite ca. 120 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 300,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.17.0040.</b> | <b>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall</b><br>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteile<br>mit wechselndem Material im Untergrund der zu dämmende<br>Deckenunterkonstruktion.<br><br>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.<br><br>-Überspannen der Trägerflansche 120mm breit-<br><br>Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 300,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.17.0050.</b> | <b>Spritzbewurf Kalkzement-Putzm. Decke innen</b><br>Volldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel,<br>Kalkzement-Putzmörtel, auf Decke, innen, Untergrund<br>Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu<br>bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche<br>des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 310,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.17.0060.</b> | <b>Innenputz 2lagig Decke gewölbt UP Kalkzement-Putzmörtel D 15mm Kalkzem</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Decke, gewölbt,<br>Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig, Unterputz DIN EN<br>998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II<br>(1,5 bis 5 N/mm2), Dicke Unterputz 15 mm, Oberputz aus<br>Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2),<br>gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe<br>der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis<br>5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet, Standfläche des Gerüsts auf<br>dem Treppenlauf abgetrept, Ausführung in allen Geschossen | 310,000 m2 | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                     | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.17.0070.         | <b>Anschlussfuge ausbilden Trennband geschlossenzellig</b><br>Anschlussfuge im Innenputz ausbilden, mit geschlossenzelligem<br>Trennband. | 50,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.17.</b> | <b>KZP AN GEWÖLBEDECKEN HAUS 2</b>                                                                                                        |          |                         | .....                  |

**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

**01.18. KZP INNENPUTZ BESTANDS- UND NEUBAUWÄNDE TREPPENHAUS HAUS 2**

Hinweise zu den Innenputzarbeiten in den Treppenhäusern

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen  
bauseits erfolgen:

- Putz abbrehen, Teilflächen der Wandoberflächen  
kugelstrahlen
- sämtliche neuen Türstürze aus Stahl sind bauseits mit  
Putzträgermaterial eingebaut und überputzbar

Die Putzarbeiten finden in einem Treppenhaus statt:

TRH 4 Achse C-E

Das entsprechende Umsetzen der Gerätschaften innerhalb der  
benannten Bauabschnitte ist in die Einheitspreise der  
nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.

Die Gesamthöhe der Treppenhäuser beträgt ca. 17,5 m

Die zwischen den Treppenläufen zu bearbeitende Wandfläche  
hat eine maximale Höhe von 3,50 m.

Die Geschosshöhe und gleichzeitig die Wandhöhe zwischen  
den Podesten beträgt 4,0 m.

Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene auch abgetreppt auf den  
Treppenläufen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren. Die  
Gerüste werden nicht gewerkeübergreifend weiter genutzt, sie  
dienen ausschließlich der Erbringung der eignen Leistungen des  
AN

Sämtliche Installationen der Haustechnik

( ELT und HLS ) erfolgen nach dem Innenputz.

Die Bereiche der Elektroinstallationen ( bauseitige Schlitze im  
Untergrund ) sind in einer Breite von 30 cm abgesetzt im Unter-  
und Oberputz bei der Ausführung des flächigen  
Innenwandputzes nicht zu verputzen.

Nach der Fertigstellung der Elektroarbeiten erfolgt die Freigabe  
zum nachträglichen Verputzen der Schlitze.

Bauseits erfolgt die Montage von Stahlrahmen

Innentürelementen. Diese werden tlw. wandbündig eingesetzt.

Die Bereiche der Türansläge oder Türleibungen  
sind in einer Breite von >30 cm abgesetzt im Unter- und  
Oberputz bei der Ausführung des flächigen Innenwandputzes  
nicht zu verputzen.

Nach der Fertigstellung der Montage der Innentürelemente  
erfolgt die Freigabe zum nachträglichen flächenbündigen  
Verputzen / Beiputzen der Anschlussflächen an die  
Innentürelemente.

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.18.0010.</b> | <p><b>Wandflächen Untergrund reinigen</b></p> <p>Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden Bestandteilen reinigen und abkehren ( Stahlbesen), loses Fugenmaterial auskratzen</p> <p>Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mauerwerks- und Mörtelreste sowie aufsitzender Schadstoffkrusten.</p> <p>Untergrund:Ziegelmauerwerk vom Gewerk Abbruch bereits freigelegt; Putz wurde bauseits abgebrochen.</p> <p>Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.</p> | 340,000 m2 | .....                   | .....                  |
|                    | <p>Nachfolgend benanntes Auskratzen der Fugen erfolgt nur bei losem Fugenmaterial.<br/>Fest haftendes Fugenmaterial bleibt im Bestand erhalten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                        |
| <b>01.18.0020.</b> | <p><b>Fuge auskratzen T bis 1,5cm 12Schichten/m, Stoffe sammeln, entsorgen</b></p> <p>Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 1,5 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im wilden Verband, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | 75,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0030.</b> | <p><b>Verfugen Mauerwerk Fugenmörtel M10 12Schichten/m</b></p> <p>Verfugen des Mauerwerks, mit Fugenmörtel M 10, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 75,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0040.</b> | <p><b>Montage eines Putzträgers aus Rippensteckmetall</b></p> <p>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteil wie Stahlkonstruktionen / Holzkonstruktionen im bestehenden Mauerwerk</p> <p>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.</p> <p>-bei schlechten Untergründen-</p> <p>Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung.</p>                                                                                                                                             | 10,000 m   | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.18.0050.</b> | <b>Spritzbewurf Kalkzement-Putzm. Innenwand innen</b><br>Volldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel, Kalkzement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                        | 340,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0060.</b> | <b>Unebenheit Wand Kalkzementputzm. D 15-20mm</b><br>Unebenheiten auf Wand, innen, ausgleichen mit Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Dicke über 15 bis 20 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                           | 340,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0070.</b> | <b>Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. B bis 50cm in Teilbereichen</b><br>Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig, Bewehrungsbreite bis 50 cm, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                      | 100,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0080.</b> | <b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzement-Putzmörtel</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Dicke Oberputz 15mm Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung. | 340,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0090.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 30 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '30' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2),                                               |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                    | gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 80,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0100.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 60 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '60' cm, Putzgrund Mauerwerk, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 40,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0110.</b> | <b>Zulage zu vor beschr. Leibung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Zulage zu vor beschriebenen Sanierputzarbeiten an Leibungen, in verschiedenen Leibungstiefen für die Ausführung gewölbt / gekrümmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 120,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0120.</b> | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken ohne Kanten- oder Eckschutzprofil; sondern mittels Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0130.</b> | <b>Installationsschlitz verputzen, bis 300 mm, Putz, innen</b><br>Installationsschlitz nachträglich verputzen und an den vorhandenen abgesetzten Unter- und Oberputz angleichen.<br>Schlitzbreite :bis 300 mm<br>Schlitztiefe : bis 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.18.0140.</b> | <b>Anschlussfuge ausbilden Trennband Treppenlauf</b><br>Anschlussfuge im Innenputz ausbilden und herstellen im Bereich der Tritt- und Setzstufen, dem Treppenlauf und den                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                     | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                     | Podesten folgend, ober- und unterseitig vom Treppenlauf, mit geschlossenzelligem Trennband, ohne Profile. |           |                         |                        |
|                     |                                                                                                           | 150,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.18.</b> | <b>KZP INNENPUTZ BESTANDS- UND NEU..</b>                                                                  |           |                         | .....                  |



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.19.</b>      | <b>BESONDERE UNTERGRUNDVORBEREITUNG HAUS 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |                        |
| <b>01.19.0010.</b> | <b>Lose / Artfremde Materialien herausstemmen 10-25cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Lose Ziegematerialien oder artfremde Materialien wie Holz oder Stahl aus dem Putzuntergrund entfernen durch herausstemmen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 10 bis 25 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.<br>Abbruchmaterialien werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungskosten übernimmt der AN. | 250,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>01.19.0020.</b> | <b>Lose / Artfremde Materialien herausstemmen 25-40cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Lose Ziegematerialien oder artfremde Materialien wie Holz oder Stahl aus dem Putzuntergrund entfernen durch herausstemmen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 25 bis 40 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.<br>Abbruchmaterialien werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungskosten übernimmt der AN. | 125,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>01.19.0030.</b> | <b>Lose / Artfremde Materialien herausstemmen 40-70cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Lose Ziegematerialien oder artfremde Materialien wie Holz oder Stahl aus dem Putzuntergrund entfernen durch herausstemmen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 40 bis 70 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.<br>Abbruchmaterialien werden Eigentum des AN und sind zu entsorgen. Entsorgungskosten übernimmt der AN. | 125,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>01.19.0040.</b> | <b>Aussparung / Fehlstellen schließen Mörtel MGIIa 10-25cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Aussparung und Fehlstellen schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 10 bis 25 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m.                                                                                                                                                                                         | 250,000 St | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.19.0050.</b>  | <b>Aussparung / Fehlstellen schließen Mörtel MGIIa 25-40cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Aussparung und Fehlstellen schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 25 bis 40 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m. | 125,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>01.19.0060.</b>  | <b>Aussparung / Fehlstellen schließen Mörtel MGIIa 40-70cm<sup>2</sup> T 10-15cm</b><br>Aussparung und Fehlstellen schließen, Ausführung in Wandfläche, tragend, aus Mauerwerk, aus Kalksandstein, mit Mörtel MG II a, Querschnitt über 40 bis 70 cm <sup>2</sup> , Tiefe über 10 bis 15 cm, Arbeitshöhe bis 3,5 m. | 125,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.19.</b> | <b>BESONDERE UNTERGRUNDVORBEREITUN..</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

### 01.20. STUNDENLOHARBEITEN HAUS 2

Hinweis zu nachfolgenden Positionen Stundenlohnarbeiten:

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung von der Bauleitung angeordnet worden sind ( gem. VOB/B § 2 Abs. 10) und vor dem Beginn vereinbart worden sind, hierfür sind die Formulare des AG zu verwenden. Stundenlohnnachweise müssen täglich eingereicht und von der Objektüberwachung abgezeichnet werden.

#### 01.20.0010. Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

40,000 h ..... ..

#### 01.20.0020. Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

40,000 h ..... ..

|                     |                                  |       |
|---------------------|----------------------------------|-------|
| <b>Summe 01.20.</b> | <b>STUNDENLOHARBEITEN HAUS 2</b> | ..... |
|---------------------|----------------------------------|-------|

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.21.</b>      | <b>ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                         |                        |
| <b>01.21.0010.</b> | <b>Schutzabdeck. Fenster Folie D 0,4mm herstellen beseitigen</b><br>Schutzabdeckung des Fensters, 2-seitig,<br>Abdeckung aus Folie, Dicke 0,4 mm, Stöße überlappen, Ränder<br>hochziehen und kleben, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe<br>der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.            | 360,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.21.0020.</b> | <b>Schutzabdeck. Fensterbank B 10-20cm Pappe herstellen beseitigen</b><br>Schutzabdeckung der Fensterbank, Breite über 10 bis 20 cm,<br>Abdeckung aus Pappe, Stöße überlappen, Ränder hochziehen<br>und kleben, herstellen und beseitigen, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der<br>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. | 150,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.21.0030.</b> | <b>Besonderes Schützen von Installationen</b><br>Abkleben von vor Putzarbeiten bauseits montierten<br>Elektrotrassen, mit Folie, einschl. beseitigen, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.                                          | 150,000 m  | .....                   | .....                  |
|                    | <u>Hinweis zu nachfolgenden Positionen</u><br>Hier ist das Beiputzen von Leitungsschlitten beschrieben.<br>Die Schlitzarbeiten erfolgen durch die TGA-Gewerke. In diesen<br>sind Leitungen verlegt und werden dann hier im<br>Leistungsumfang verputzt.                                                                                                                          |            |                         |                        |
| <b>01.21.0040.</b> | <b>Zu-Überputzen Schlitzte innen Kalkzement-Normalputzm. gefilzt D 20mm B</b><br>Zu-/Überputzen von Schlitten, innen, Kalkzement-<br>Normalputzmörtel (GP) DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche<br>Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 20 mm, Breite bis 5 cm,<br>Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche<br>des hierfür erforderlichen Gerüsts.                   | 250,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.21.0050.</b> | <b>Zu-Überputzen Schlitzte innen Kalkzement-Normalputzm. gefilzt D 20mm B</b><br>Zu-/Überputzen von Schlitten, innen, Kalkzement-<br>Normalputzmörtel (GP) DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche                                                                                                                                                                                 |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 20 mm, Breite über 5 bis 10 cm,<br>Arbeitshöhe des Montageortes bis 3,5 m über der Standfläche<br>des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 250,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.21.0060.</b> | <b>Putzträger Rippenstreckmetall Stahl verz Spannweite bis 200mm Schlitz</b><br>Putzträger aus Rippenstreckmetall aus verzinktem Stahl,<br>freitragend gespannt, Spannweite bis 200 mm, für Überdeckung<br>von Schlitzten, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu<br>bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür<br>erforderlichen Gerüsts, Befestigungsuntergrund Beton.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 500,000 m  | .....                   | .....                  |
|                    | <u>Hinweis zu nachfolgenden Positionen:</u><br>nachfolgende Positionen beschreiben das Schließen der Löcher<br>der Systemschalttafeln der Stahlbetonwände mit<br>Brandschutzanforderungen. Ausgeführt durch das Gewerk<br>Rohbau.<br>Die genaue Menge ist abhängig von der<br>Systemschalttafelanordnung (Ausgeführt durch Gewerk Rohbau)<br>und kann im Vorfeld nicht genau ermittelt werden. Die Mengen<br>sind grobe Schätzungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                         |                        |
| <b>01.21.0070.</b> | <b>Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (BW) Höhe bis 3,5m</b><br>Schließen der Spannlöcher/ Ankerlöcher im Bereich der<br>Brandwände mittels geklebter Stopfen über gesamten<br>Wandquerschnitt<br>Arbeitsschritte:<br>- Rohröffnungen reinigen<br>- über volle Wandstärke geeignete Stopfen einkleben oder<br>vollständig verpressen<br>Stopfen in Dicht-Kleber eintauchen und bündig einsetzen und in<br>Spannloch schieben.<br>Anforderung Feuerwiderstand / Brandschutz: <b>Brandwand (BW)</b><br>Bereich: Brandwände gemäß Planvorgaben Architekt<br>Abrechnung: je Spannanker<br>Ausführung im KG - 3.OG:<br>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5m über der<br>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts. |            |                         |                        |
|                    | Produkt<br>'.....'<br>vom Bieter einzutragen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 160,000 St | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| 01.21.0080.  | <p><b>Schließen der Offnungen der Schalungsspannstäbe (fb F90) Höhe &gt;3,5 bis</b><br/> Schließen der Spannlöcher in Wänden mit<br/> Brandschutzanforderung F90 mit geklebten Stopfen.<br/> Arbeitsschritte:<br/> - je Seite zwei geeignete Stopfen einkleben<br/> Stopfen in Dicht-Kleber eintauchen und bündig einsetzen und in<br/> Spannloch schieben.<br/> Anforderung Feuerwiderstand / Brandschutz: <b>feuerbeständig</b><br/> <b>fb (F90)</b><br/> Bereich:Wände F90-Anforderungen gemäß<br/> Planvorgaben Architekt<br/> Abrechnung: je Spannanker<br/> Ausführung im KG:<br/> Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche über 3,5m bis 5,5m<br/> über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br/> Gerüst wird gesondert vergütet</p> <p>Produkt '...'<br/> vom Bieter einzutragen</p> | 240,000 St | .....                   | .....                  |
| 01.21.0090.  | <p><b>Schließen der Offnungen der Schalungsspannstäbe (fb F90) Höhe bis 3,5m</b><br/> Schließen der Spannlöcher in Wänden mit<br/> Brandschutzanforderung F90 mit geklebten Stopfen.<br/> Arbeitsschritte:<br/> - je Seite zwei geeignete Stopfen einkleben<br/> Stopfen in Dicht-Kleber eintauchen und bündig einsetzen und in<br/> Spannloch schieben.<br/> Anforderung Feuerwiderstand / Brandschutz: <b>feuerbeständig</b><br/> <b>fb (F90)</b><br/> Bereich:Wände/Stützen F90-Anforderungen gemäß<br/> Planvorgaben Architekt<br/> Abrechnung: je Spannanker<br/> Ausführung im KG - 3.OG:<br/> Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5m über der<br/> Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p>                                                                                    | 200,000 St | .....                   | .....                  |
| 01.21.0100.  | <p><b>Schließen der öffnungen der Schalungsspannstäbe (fh F30) Höhe &gt;3,5 bis</b><br/> Schließen der Spannlöcher in Wänden mit<br/> Brandschutzanforderung F30 mit geklebten Stopfen<br/> Arbeitsschritte:<br/> - je Seite einen geeigneten Stopfen einkleben<br/> Stopfen in DichtKleber eintauchen und bündig einsetzen und in<br/> Spannloch schieben.<br/> Anforderung Feuerwiderstand / Brandschutz: <b>feuerhemmend</b><br/> <b>fh (F30)</b><br/> Bereich: Wände mit F30-Anforderungen gemäß Planvorgaben<br/> Architekt</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
|                    | <p>Abrechnung: je Spannanker<br/>Ausführung im EG:<br/>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche über 3,5m bis 5,5m<br/>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br/>Gerüst wird gesondert vergütet</p> <p>Produkt '...'<br/>vom Bieter einzutragen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 110,000 St   | .....                   | .....                  |
| <b>01.21.0110.</b> | <p><b>Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (fh F30) Höhe bis 3,5</b><br/>Schließen der Spannlöcher in Wänden mit<br/>Brandschutzanforderung F30 mit geklebten Stopfen<br/>Arbeitsschritte:<br/>- je Seite einen geeigneten Stopfen einkleben<br/>Stopfen in Dichtkleber eintauchen und bündig einsetzen und in<br/>Spannloch schieben.<br/>Anforderung Feuerwiderstand / Brandschutz: <b>feuerhemmend<br/>fh (F30)</b><br/>Bereich: Wände mit F30-Anforderungen gemäß Planvorgaben<br/>Architekt<br/>Abrechnung: je Spannanker<br/>Ausführung im EG.-3.OG:<br/>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden Fläche bis 3,5m über der<br/>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.</p> | 280,000 St   | .....                   | .....                  |
|                    | <p><u>Hinweis zu nachfolgender Position:</u><br/>Betongrate abschleifen als<br/>besondere Leistung nach DIN 18350 (4.2.13)<br/>nur nach vorheriger Leistungsanmeldung in Abstimmung mit der<br/>OÜ und gemeinsamen Aufmaß</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                         |                        |
| <b>01.21.0120.</b> | <p><b>Wandflächen Untergrund reinigen</b><br/>Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden<br/>Bestandteilen reinigen und abkehren ( Stahlbesen), loses<br/>Fugenmaterial auskratzen</p> <p>Ziel der Reinigung ist das entfernen aller loser Mörtelreste<br/>sowie aufsitzender Betonkrusten aus Stahlbetonbauteilen.</p> <p>Untergrund: Stahlbetonwände Ortbeton, Stahlbetonwände<br/>Halbfertigteil</p> <p>Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu<br/>entsorgen inkl. Entsorgungsgebühren.</p>                                                                                                                                                         | 2.140,000 m2 | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl                              | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|-------------------------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| Summe 01.21. ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS C |                       |          |                         | .....                  |





## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME    | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.22.</b>       | <b>GERÜST HAUS C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                         |                        |
|                     | VORBEMERKUNGEN GERÜST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |                         |                        |
|                     | Für die zu bearbeitenden Flächen über 3,50 m wird ein fahrbares Gerüst benötigt. (EG-3.OG)<br>Innerhalb der Gebrauchsüberlassung ist das mehrfache raumweise umsetzen des Gerüstes mit einzukalkulieren.                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |                         |                        |
| <b>01.22.0010.</b>  | <b>Aufbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m</b><br>Aufbauen fahrbares Gerüst,<br>Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen,<br>Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.                                                                                                                                                | 4,000 St    | .....                   | .....                  |
| <b>01.22.0020.</b>  | <b>Abbauen fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 Abst. 2m 2Lagen H 4m</b><br>Abbauen fahrbares Gerüst,<br>Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen,<br>Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz.                                                                                                                                                  | 4,000 St    | .....                   | .....                  |
| <b>01.22.0030.</b>  | <b>Gebrauchsüberlassung fahrbares Gerüst Stahlrohr 2kN/m2 Abst. 2m 2Lagen</b><br>Gebrauchsüberlassung für fahrbares Gerüst,<br>Positionsmenge = Produkt aus '1<br>Stück'(Gebrauchsüberlassungsmenge)<br>mal '12 Wochen'(Gebrauchsüberlassungsdauer)<br>Stahlrohrkupplungsgerüst DIN 4420-3, Lastklasse 3 (2 kN/m2),<br>Höhenabstand der Gerüstlagen 2 m, 2 genutzte Gerüstlagen,<br>Höhe der obersten Gerüstlage 4 m, im Gebäude, Gerüstlagen mit allseitigem Seitenschutz. | 48,000 StWo | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.22.</b> | <b>GERÜST HAUS C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.23.</b>      | <b>INNENPUTZ WÄNDE KG HAUS C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                        |
|                    | <b>WÄNDE KG BETON</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                         |                        |
|                    | nachfolgende Positionen beschreiben die Innenputzarbeiten an den Wänden im Kellergeschoss<br>lichte Höhe bis 3,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                         |                        |
|                    | Hinweis: Lagerräume im Kellergeschoss werden nicht verputzt, sondern erhalten lediglich bauseits einen Anstrich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                         |                        |
| <b>01.23.0010.</b> | <b>Grundierung Innenwand</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 410,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0020.</b> | <b>Haftbrücke mineralisch Innenwand Beton</b><br>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 410,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0030.</b> | <b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzement-Putzmörtel D 25mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Beton, schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 15 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts<br>,Ausführung im Kellergeschoss | 410,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0040.</b> | <b>Grundierung Stütze</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Stütze, innen, rund, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl                                                                                                                         | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                                                                                                                                      | bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m<br>über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts,<br>Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0050.</b>                                                                                                                   | <b>Haftbrücke mineralisch Stütze Beton</b><br>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später<br>aufzubringenden mineralischen Putz, auf Stütze, innen, rund,<br>Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu<br>bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche<br>des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert<br>vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0060.</b>                                                                                                                   | <b>Innenputz 2lagig Stütze Kalkzement-Putzmörtel D 25mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Stütze, rund,<br>Putzgrund Beton, schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder<br>Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN<br>998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III<br>(3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ) , Dicke Unterputz 10 mm, Putzoberfläche<br>Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 15 mm,<br>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche<br>über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür<br>erforderlichen Gerüsts , Ausführung im Kellergeschoss | 20,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <u>Hinweis zu nachfolgenden Positionen:</u>                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                         |                        |
| Diese beschreiben unterschiedliche Putzstärken für die<br>Fensterleibungen.                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                         |                        |
| Auf Grund der Maßtoleranzen bei den Öffnungen werden zur<br>Anarbeitung an Fensterelemente unterschiedliche Putzstärken<br>benötigt. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                         |                        |
| Der notwendige Aufbau kann zwischen 30 - 70 mm liegen.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                         |                        |
| <b>01.23.0070.</b>                                                                                                                   | <b>Grundierung Leibung B 25 cm</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf<br>Leibung, innen,<br>Breite Leibung '25' cm, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der<br>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,000 m   | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.23.0080.</b> | <b>Haftbrücke mineralisch Leibung B 25 cm Beton</b><br>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Leibung, innen, Breite Leibung '25' cm, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 7,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0090.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 15 cm Kalkzement-Putzmörtel D 30mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '15' cm, Putzgrund Beton schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 20 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im EG. - 3. Obergeschoss. | 7,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0100.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 15 cm Kalkzement-Putzmörtel D 50mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '15' cm, Putzgrund Beton schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 40 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im EG. - 3. Obergeschoss. | 4,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0110.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 15 cm Kalkzement-Putzmörtel D 70mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '15' cm, Putzgrund Beton schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 60 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im EG. - 3. Obergeschoss. | 3,000 m  | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.23.0120.</b> | <b>Mehrstärke 5mm zum Ausgleich Unebenheiten</b><br>Besondere Leistung nach DIN 18350<br>Ausgleichen von größeren Unebenheiten des Untergrundes als<br>nach DIN 18202 zulässig<br><br>Zulage zu vor beschriebenem zweilagigem Innenputz im<br>Kellergeschoss bis H=4,00m<br>Mehrstärke 5mm   | 40,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0130.</b> | <b>Mehrstärke 10mm zum Ausgleich Unebenheiten</b><br>Besondere Leistung nach DIN 18350<br>Ausgleichen von größeren Unebenheiten des Untergrundes als<br>nach DIN 18202 zulässig<br><br>Zulage zu vor beschriebenem zweilagigem Innenputz im<br>Kellergeschoss bis H=4,00m<br>Mehrstärke 10mm | 25,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0140.</b> | <b>Trennschnitt</b><br>Trennschnitt zwischen Putz und angrenzenden Bauteilen, innen.                                                                                                                                                                                                         | 50,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0150.</b> | <b>Nachträgl.Putzen Teilflächen innen Kalkzementputz D 25mm</b><br>Nachträgliches Putzen von Teilflächen, innen, Kalkzement-<br>Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe<br>2 (Q2), Dicke 25 mm, Flächengröße über 0,5 bis 1 m2.                                      | 10,000 St | .....                   | .....                  |

### WÄNDE KG BESTANDSWÄNDE MW

nachfolgende Positionen beschreiben die Innenputzarbeiten an  
den Bestandswänden aus Ziegelmauerwerk Achse C, 9 und 12  
im Kellergeschoss, lichte Höhe bis ca 3,0 m

### Hinweise zu den Sanierputzarbeiten

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen  
bauseits erfolgen:

- Putz abbrechen, Teilflächen der Wandoberflächen  
Kugelstrahlen
- Einbau einer nachträglichen horizontalen Abdichtung

Die Sanierputzarbeiten im Kellergeschoss finden in einem

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|
|--------------|-----------------------|----------|----------------------|---------------------|

Bauabschnitt statt.

Das entsprechende Umsetzen der Gerätschaften innerhalb des Kellergeschosses ist in die Einheitspreise der nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.

Die Raumhöhe beträgt im Kellergeschoss ca.3.0 m.  
Entsprechende Gerüste / Arbeitsebene sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Sämtliche Installationen der Haustechnik erfolgen auf Putz im Anschluss an die ausgeführten Putzarbeiten.

### 01.23.0160. Salzanalyse

Für die nachfolgend beschriebenen Leistungen ist rechtzeitig vor Ausführungsbeginn der Salzgehalt des zu bearbeitenden Mauerwerkes zu bestimmen.

Eine korrekte Bestimmung des Salzgehaltes im Labor ist auch von der Abdichtungsnorm DIN 18195 und von den einzelnen WTA-Merkblättern für eine korrekte Diagnose der Schäden im Mauerwerk bindend vorgeschrieben.

Alle Leistungen die für die Bestimmung des Salzgehaltes erforderlich sind und in dem erforderlichen Umfang für die ausgeschriebenen Mengen der Sanierputzarbeiten sind in dieser Position einzukalkulieren.

1,000 psch

.....

### 01.23.0170. Wandflächen Untergrund reinigen

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden Bestandteilen reinigen und abkehren ( Stahlbesen).  
Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mauerwerks- und Mörtelreste sowie aufsitzender Schadstoffkrusten.

Untergrund:Ziegelmauerwerk vom Gewerk Abbruch bereits freigelegt; Putz wurde bauseits abgebrochen.

Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.

140,000 m2

.....

nachfolgend benanntes Auskratzen der Fugen erfolgt nur

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                    | bei losem Fugenmaterial.<br>Fest haftendes Fugenmaterial bleibt im Bestand erhalten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |                        |
| <b>01.23.0180.</b> | <b>Fuge auskratzen T bis 1,5cm 12Schichten/m, Stoffe sammeln, entsorgen</b><br>Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 1,5 cm,<br>anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im wilden<br>Verband, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 50,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0190.</b> | <b>Verfugen Mauerwerk Fugenmörtel M10 12Schichten/m</b><br>Verfugen des Mauerwerks, mit Fugenmörtel M 10, 12 Schichten<br>je Meter Mauerwerkshöhe.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0200.</b> | <b>Schließen Fehlstellen Stärke 20-30mm</b><br>Schließen der Fehlstellen, Stärke 20-30 mm<br>systemzugehörigem Grundputz als Kalkzement-Putzmörtel DIN<br>EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), WTA<br>Merkblatt 2-9-04/D, auf Wand, innen.<br><br>Nach dem Abbruch des Wandputzes, sind Fehlstellen /<br>ausgebrochene Steine in Teilbereichen auszubessern. Die<br>Ausführung ist hier nur in Kleinflächen erforderlich.<br>Geputzt wird ausschließlich mit Kalk-Zement-Putzen, deren<br>Oberfläche zur Aufnahme einer Bekleidung geeignet sein muss.<br><br>Einzelgröße bis 250 cm <sup>2</sup> | 20,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0210.</b> | <b>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall</b><br>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteil<br>wie Stahlflansche der zu putzenden Deckenunterkonstruktion.<br><br>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.<br><br>-bei schlechten Untergründen-<br><br>Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung.                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0220.</b> | <b>Putzarmierung Kunststoffgewebe</b><br>Putzträger aus Kunststoffgewebe an Wänden<br>im Aussenbereich im vor beschriebenen Sperrputzsystem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | einbetten.<br><br>Die Ausführung darf nur nach vorheriger Absprache mit der Bauleitung erfolgen.<br><br>Ausführung in Bereichen von abgebrochenen Wänden<br>Überspannen des Bauteils und mechanisch befestigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 70,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0230.</b> | <b>Stahlträger ummanteln</b><br>Stahlträger und -stürze mit Putzträger aus Streckmetall an Wänden im Aussenbereich im vor beschriebenen Sperrputzsystem einbetten.<br><br>Die Ausführung darf nur nach vorheriger Absprache mit der Bauleitung erfolgen.<br><br>Ausführung in Bereichen von Wandbündigen Stahlprofilen u.ä.<br>Überspannen des Bauteils und mechanische befestigen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0240.</b> | <b>Ausgleichen Unebenheiten im Sanierputzsystem CSII bis 10mm</b><br>Ausgleichen von Unebenheiten des Untergrundes mit systemzugehörigem Grundputz als Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), WTA Merkblatt 2-9-04/D, bis 10 mm, auf Außenwand, innen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 140,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0250.</b> | <b>Sanierputz Außenwand Spritzbewurf Zement-Putzmörtel Sanierputz</b><br>Sanierputzsystem WTA Merkblatt 2-9-04/D aus Spritzbewurf und 2-lagigem Sanierputz, innen DIN 18550-2, auf Außenwand, Untergrund mittel bis hoch versalzen, mit Oberputz und Beschichtung, Spritzbewurf Zement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS IV (über 6 N/mm <sup>2</sup> ) DIN EN 998-1, nicht volldeckend (netzförmig), Sanierputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ) DIN EN 998-1, Oberfläche aufgeraut, Dicke über 20 bis 30 mm, Oberputz dünn-schichtig, in Reibeputzstruktur, Körnung 1,5 mm, Beschichtung diffusionsäquivalente Luftschichtdicke sd kleiner 0,2 m. | 140,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.23.0260.</b> | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                         |                        |



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                            | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|                     | ohne Kanten- oder Eckschutzprofil;<br>sondern mittels Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken |          |                         |                        |
|                     |                                                                                                  | 50,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.23.</b> | <b>INNENPUTZ WÄNDE KG HAUS C</b>                                                                 |          |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME     | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.24.</b>      | <b>INNENPUTZ WÄNDE EG BIS 3.OG HAUS C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |                         |                        |
|                    | <b>WÄNDE EG -3.OG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |                         |                        |
|                    | nachfolgende Positionen beschreiben die Innenputzarbeiten an den Wänden im EG.-3.OG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |              |                         |                        |
| <b>01.24.0010.</b> | <b>Grundierung Innenwand</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1.470,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0020.</b> | <b>Haftbrücke mineralisch Innenwand Beton</b><br>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.470,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0030.</b> | <b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzement-Putzmörtel D 25mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Beton, schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm2), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 15 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im EG. - 3. Obergeschoss | 1.470,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0040.</b> | <b>Grundierung Stütze</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Stütze, innen, rund, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100,000 m2   | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

**01.24.0050. Haftbrücke mineralisch Stütze Beton**

Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Stütze, innen, rund, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.

100,000 m2 .....

**01.24.0060. Innenputz 2lagig Stütze Kalkzement-Putzmörtel D 25mm**

2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Stütze, rund, Putzgrund Beton, schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm<sup>2</sup>), Dicke Unterputz 10 mm, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 15 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im EG. - 3. Obergeschoss

100,000 m2 .....

Hinweis zu nachfolgenden Positionen:

Diese beschreiben unterschiedliche Putzstärken für die Fensterleibungen.

Auf Grund der Maßtoleranzen bei den Öffnungen werden zur Anarbeitung an Fensterelemente unterschiedliche Putzstärken benötigt.

Der notwendige Aufbau kann zwischen 30 - 70 mm liegen.

**01.24.0070. Grundierung Leibung B 25 cm**

Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Leibung, innen, Breite Leibung '25' cm, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.

540,000 m .....

**01.24.0080. Haftbrücke mineralisch Leibung B 25 cm Beton**

Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Leibung, innen, Breite Leibung '25' cm, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                    | bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 540,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0090.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 15 cm Kalkzement-Putzmörtel D 30mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '15' cm, Putzgrund Beton schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 20 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im EG. - 3. Obergeschoss. | 540,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0100.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 15 cm Kalkzement-Putzmörtel D 50mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '15' cm, Putzgrund Beton schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 40 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im EG. - 3. Obergeschoss. | 270,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0110.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 15 cm Kalkzement-Putzmörtel D 70mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '15' cm, Putzgrund Beton schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 60 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Ausführung im EG. - 3. Obergeschoss. | 180,000 m | .....                   | .....                  |

Hinweis zu nachfolgender Position:  
nachfolgende Position beschreibt die freien Wandenden

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Menge ME               | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.24.0120.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 30 cm Kalkzement-Putzmörtel D 25mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung,<br>Breite Leibung '25' cm, Putzgrund Beton, schalungsrau,<br>Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert<br>vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel,<br>Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke<br>Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel,<br>Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 15<br>mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden<br>Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen<br>Gerüsts, Ausführung 1.-3.Obergeschoss | 40,000 m               | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0130.</b> | <b>Vorgezogenes und nachträgliches Herstellen von Teilflächen UG-OG 1,0-1</b><br>zu vor beschriebenen zweilagigen Kalkzementputz im EG.<br>-3.OG<br>Vorbehandeln und Verputzen von begrenzten Flächen bis 2,5<br>m <sup>2</sup> ,<br>> 1,00 m <sup>2</sup> ≤ 1,50 m <sup>2</sup> ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,000 St              | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0140.</b> | <b>Vorgezogenes und nachträgliches Herstellen von Teilflächen UG-OG 1,5-2</b><br>zu vor beschriebenen zweilagigen Kalkzementputz im EG.<br>-3.OG<br>Vorbehandeln und Verputzen von begrenzten Flächen bis 2,5<br>m <sup>2</sup> ,<br>> 1,50 m <sup>2</sup> ≤ 2,50 m <sup>2</sup> ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10,000 St              | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0150.</b> | <b>Mehrstärke 5mm zum Ausgleich Unebenheiten</b><br>Besondere Leistung nach DIN 18350<br>Ausgleichen von größeren Unebenheiten des Untergrundes als<br>nach DIN 18202 zulässig<br><br>Zulage zu vor beschriebenen zweilagigen Innenputz in den<br>Obergeschossen bis H=5,00m<br>Mehrstärke 5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 120,000 m <sup>2</sup> | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0160.</b> | <b>Mehrstärke 10mm zum Ausgleich Unebenheiten</b><br>Besondere Leistung nach DIN 18350<br>Ausgleichen von größeren Unebenheiten des Untergrundes als<br>nach DIN 18202 zulässig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                     | Zulage zu vor beschriebenem zweilagigem Innenputz in den<br>Obergeschossen bis H=5,00m<br>Mehrstärke 10mm                                                                                                                                               | 90,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0170.</b>  | <b>Trennschnitt</b><br>Trennschnitt zwischen Putz und angrenzenden Bauteilen, innen.                                                                                                                                                                    | 250,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.24.0180.</b>  | <b>Nachträgl.Putzen Teilflächen innen Kalkzementputz D 25mm</b><br>Nachträgliches Putzen von Teilflächen, innen, Kalkzement-<br>Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche Qualitätsstufe<br>2 (Q2), Dicke 25 mm, Flächengröße über 0,5 bis 1 m2. | 40,000 St | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.24.</b> | <b>INNENPUTZ WÄNDE EG BIS 3.OG HAU..</b>                                                                                                                                                                                                                |           |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.25.</b>      | <b>INNENPUTZ WÄNDE TREPPENHAUS HAUS C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |                         |                        |
| <b>01.25.0010.</b> | <b>Grundierung Innenwand</b><br>Grundierung für einlagigen mineralischen Strukturputz auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 70,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.25.0020.</b> | <b>Haftbrücke mineralisch Innenwand Beton</b><br>Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, für später aufzubringenden mineralischen Putz, auf Innenwand, innen, Untergrund Beton, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 70,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.25.0030.</b> | <b>Innenputz 2lagig Treppenhauswand Kalkzement-Putzmörtel D 25mm</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Treppenhauswänden, Putzgrund Beton, schalungsrau, Haftbrücke, Grundierung oder Putzverfestiger werden gesondert vergütet, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS III (3,5 bis 7,5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Dicke Oberputz 15 mm, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird beigestellt/ist vorh., Ausführung im Erdgeschoss. | 70,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.25.0040.</b> | <b>Mehrstärke 5mm zum Ausgleich Unebenheiten</b><br>Besondere Leistung nach DIN 18350<br>Ausgleichen von größeren Unebenheiten des Untergrundes als nach DIN 18202 zulässig<br><br>Zulage zu vor beschriebenem zweilagigem Innenputz der Treppenhauswände TRH04<br>Mehrstärke 5mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.25.0050.</b> | <b>Mehrstärke 10mm zum Ausgleich Unebenheiten</b><br>Besondere Leistung nach DIN 18350<br>Ausgleichen von größeren Unebenheiten des Untergrundes als nach DIN 18202 zulässig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                              | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                     | Zulage zu vor beschriebenem zweilagigem Innenputz der<br>Treppenhauswände TRH04<br>Mehrstärke 10mm |           |                         |                        |
|                     |                                                                                                    | 10,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.25.</b> | <b>INNENPUTZ WÄNDE TREPPENHAUS HAU..</b>                                                           |           |                         | .....                  |



**Angebotsaufforderung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

**01.26. KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAUS C**

Hinweise zu den Innenputzarbeiten

Im Zuge der Baumaßnahme werden folgende Leistungen  
bauseits erfolgen:

- Putz abbrechen, Teilflächen der Wandoberflächen  
kugelstrahlen
- sämtliche neuen Türstürze aus Stahl sind bauseits mit  
Putzträgermaterial eingebaut und überputzbar

Es sind alle Etagen vom Erdgeschoss über 1.OG bis 3.OG zu  
bearbeiten. Dabei wird ausschließlich die Bestandswand Achse  
12/B-F verputzt. Das Klinkermauerwerk der Bestandswände  
Achse C/2-9 und Achse 9/C-F wird nicht verputzt sondern wird  
bauseits aufgearbeitet.

Das entsprechende Umsetzen der Gerätschaften innerhalb der  
benannten Bauabschnitte ist in die Einheitspreise der  
nachfolgenden Positionen mit einzukalkulieren.

Die Raumhöhen betragen in den Geschossen von bis ca. 4,65  
m.

Sämtliche Installationen der Haustechnik  
( ELT und HLS ) erfolgen nach dem Innenputz.  
Die Bereiche der Elektroinstallationen ( bauseitige Schlitze im  
Untergrund ) sind in einer Breite von 30 cm abgesetzt im Unter-  
und Oberputz bei der Ausführung des flächigen  
Innenwandputzes nicht zu verputzen.  
Nach der Fertigstellung der Elektroarbeiten erfolgt die Freigabe  
zum nachträglichen Verputzen der Schlitze.

Bauseits erfolgt die Montage von Stahlrahmen  
Innentürelementen. Diese werden tlw. wandbündig eingesetzt.  
Die Bereiche der Türanschlüsse oder Türleibungen  
sind in einer Breite von >30 cm abgesetzt im Unter- und  
Oberputz bei der Ausführung des flächigen Innenwandputzes  
nicht zu verputzen.  
Nach der Fertigstellung der Montage der Innentürelemente  
erfolgt die Freigabe zum nachträglichen flächenbündigen  
Verputzen / Beiputzen der Anschlussflächen an die  
Innentürelemente.

**01.26.0010. Wandflächen Untergrund reinigen**

Untergrundfläche manuell von Schmutz, Staub und trennenden  
Bestandteilen reinigen und abkehren ( Stahlbesen), loses  
Fugenmaterial auskratzen

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | <p>Ziel der Reinigung ist das entfernen aller losen Mauerwerks- und Mörtelreste sowie aufsitzender Schadstoffkrusten.</p> <p>Untergrund:Ziegelmauerwerk vom Gewerk Abbruch bereits freigelegt; Putz wurde bauseits abgebrochen.</p> <p>Abbruchmaterial wird Eigentum des AN und ist fachgerecht zu entsorgen.</p>                                                       | 170,000 m2 | .....                   | .....                  |
|                    | <p>Nachfolgend benanntes Auskratzen der Fugen erfolgt nur bei losem Fugenmaterial.<br/>Fest haftendes Fugenmaterial bleibt im Bestand erhalten.</p>                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |                        |
| <b>01.26.0020.</b> | <p><b>Fuge auskratzen T bis 1,5cm 12Schichten/m, Stoffe sammeln, entsorgen</b></p> <p>Fuge auskratzen einschl. reinigen, Auskratztiefe bis 1,5 cm, anfallende Stoffe im Behälter des AN sammeln, im wilden Verband, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.</p>                                                                                                           | 75,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0030.</b> | <p><b>Verfugen Mauerwerk Fugenmörtel M10 12Schichten/m</b></p> <p>Verfugen des Mauerwerks, mit Fugenmörtel M 10, 12 Schichten je Meter Mauerwerkshöhe.</p>                                                                                                                                                                                                              | 75,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0040.</b> | <p><b>Montage eines Putzträgers aus Rippensteckmetall</b></p> <p>Montage eines Putzträgers aus Rippenstreckmetall auf Bauteil wie Stahlkonstruktionen / Holzkonstruktionen im bestehenden Mauerwerk</p> <p>Das Streckmetall muss schwingungsfrei angebracht werden.</p> <p>-bei schlechten Untergründen-</p> <p>Ausführung auf gesonderte Anweisung der Bauleitung.</p> | 10,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0050.</b> | <p><b>Spritzbewurf Kalkzement-Putzm. Innenwand innen</b></p> <p>Volldeckender Spritzbewurf aus Werk trockenmörtel, Kalkzement-Putzmörtel, auf Innenwand, innen, Untergrund Mauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu</p>                                                                                                                                      |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Menge ME   | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|------------------------|
|                    | bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 170,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0060.</b> | <b>Unebenheit Wand Kalkzementputzm. D 15-20mm</b><br>Unebenheiten auf Wand, innen, ausgleichen mit Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, Dicke über 15 bis 20 mm, Untergrund Ziegelmauerwerk, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                         | 85,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0070.</b> | <b>Auffütterung Holzwolle-Mehrschichtpl. WW-C D 4cm</b><br>Rückspringende Fläche oberflächenbündig auffüttern, innen, mit Holzwolle-Mehrschichtplatten WW-C DIN EN 13168, Dicke der Auffütterung 4 cm.                                                                                                                                                                                                                                                       | 20,000 m2  | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0080.</b> | <b>Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. B bis 50cm</b><br>Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig, Bewehrungsbreite bis 50 cm, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                     | 50,000 m   | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0090.</b> | <b>Innenputz 2lagig Innenwand Kalkzement-Putzmörtel</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Innenwand, Putzgrund Mauerwerk, saugfähig, raufächig, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 10 mm, Dicke Oberputz 15mm Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung.               | 170,000 m2 | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0100.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 60 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '60' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe |            |                         |                        |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|                    | der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0110.</b> | <b>Innenputz 2lagig Leibung B 80 cm UP Kalkzement-Putzm. D 20mm OP Kalkze</b><br>2-lagiges Innenputzsystem DIN 18550-2 auf Leibung, Breite Leibung '80' cm, Putzgrund Mauerwerk, Unterputz DIN EN 998-1 aus Kalkzement-Putzmörtel, Druckfestigkeitsklasse CS II (1,5 bis 5 N/mm <sup>2</sup> ), Dicke Unterputz 20 mm, Oberputz aus Kalkzement-Putzmörtel, Putzoberfläche Qualitätsstufe 2 (Q2), gefilzt, Körnung 1,5 mm, übliche Beanspruchung, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche über 3,5 bis 5,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts, Gerüst wird gesondert vergütet. | 12,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0120.</b> | <b>Zulage zu vor beschr. Leibung, gewölbt/gekrümmt</b><br>Zulage zu vor beschriebenen Sanierputzarbeiten an Leibungen, in verschiedenen Leibungstiefen für die Ausführung gewölbt / gekrümmt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0130.</b> | <b>Aussenecken / Kantenausbildung, senkrecht</b><br>Herstellung Außenecken / Wandaußenecken ohne Kanten- oder Eckschutzprofil; sondern mittels Glatkantbrett als Putzlatten und Putzhaken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 60,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0140.</b> | <b>Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 15mm</b><br>Kante im Innenputz mit Kantenprofil an Innenwand, innen, aus verzinktem Stahl, für Putzdicke 15 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 190,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.26.0150.</b> | <b>Installationsschlitz verputzen, bis 300 mm, Putz, innen</b><br>Installationsschlitz nachträglich verputzen und an den vorhandenen abgesetzten Unter- und Oberputz angleichen.<br>Schlitzbreite :bis 300 mm<br>Schlitztiefe : bis 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25,000 m  | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

Projekt: 9433100768 GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)  
LV: H1C2\_Los Innen.. Los 313 Innenputzarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                        | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| 01.26.0160.  | <b>Anschlussfuge ausbilden Trennband geschlossenzellig</b><br>Anschlussfuge im Innenputz ausbilden, mit geschlossenzelligem<br>Trennband, Profile werden gesondert vergütet. | 190,000 m | .....                   | .....                  |
| Summe 01.26. | KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAU..                                                                                                                                            |           |                         | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.27.</b>      | <b>KANTEN UND PROFILE, SONSTIGES HAUS C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |                         |                        |
| <b>01.27.0010.</b> | <b>Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 15mm</b><br>Kante im Innenputz mit Kantenprofil aus verzinktem Stahl, für<br>Putzdicke 15 mm.                                                                                                                                                                                   | 80,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.27.0020.</b> | <b>Kantenprofil Innenputz Stahl verz D 25mm</b><br>Kante im Innenputz mit Kantenprofil aus verzinktem Stahl, für<br>Putzdicke 25 mm.                                                                                                                                                                                   | 790,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.27.0030.</b> | <b>Eckschutzprofil Leibungen mit Streckmetall D 30mm</b><br>Kante im Innenputz mit Eckschutzprofil aus verzinktem Stahl,<br>für Putzdicke 70 mm an Leibungen Fenster                                                                                                                                                   | 550,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.27.0040.</b> | <b>Eckschutzprofil Leibungen mit Streckmetall D 50mm</b><br>Kante im Innenputz mit Eckschutzprofil aus verzinktem Stahl,<br>für Putzdicke 70 mm an Leibungen Fenster                                                                                                                                                   | 280,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.27.0050.</b> | <b>Eckschutzprofil Leibungen mit Streckmetall D 70mm</b><br>Kante im Innenputz mit Eckschutzprofil aus verzinktem Stahl,<br>für Putzdicke 70 mm an Leibungen Fenster                                                                                                                                                   | 180,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.27.0060.</b> | <b>An-/Abschlussprofil Dichtband Kunststoff D 20mm</b><br>An-/Abschluss mit Profil mit Dichtband, an Leibung, innen, aus<br>Kunststoff, für Putzdicke 20 mm.                                                                                                                                                           | 50,000 m  | .....                   | .....                  |
| <b>01.27.0070.</b> | <b>Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. B 50-100cm Innenwand</b><br>Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig,<br>Bewehrungsbreite über 50 bis 100 cm, auf Innenwand,<br>Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche<br>bis 3,5 m über der Standfläche des hierfür erforderlichen<br>Gerüsts. | 200,000 m | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl       | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Menge ME  | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
| <b>01.27.0080.</b> | <b>Putzbewehrung Gittergewebe alkalibest. Sturz Abwickl. 0,2 m</b><br>Putzbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig, auf Sturz,<br>innen, rechteckig, einseitig,<br>Abwicklung der Bearbeitungsflächen'0,2' m, Arbeitshöhe der zu<br>bearbeitenden oder zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der<br>Standfläche des hierfür erforderlichen Gerüsts.                                     | 100,000 m | .....                   | .....                  |
|                    | <u>Hinweis zu nachfolgenden Positionen</u><br>Hier ist das nachträgliche Beiputzen von Leitungsschlitzen<br>beschrieben. Hierfür ist eine erneute Einrichtung der<br>Gerätschaften und Räume nach Beendigung der<br>Hauptleistungen einzukalkulieren.                                                                                                                                      |           |                         |                        |
| <b>01.27.0090.</b> | <b>Nachträgliches Zu-/Überputzen Schlitze innen Kalkzementputz B bis 5cm</b><br>Nachträgliches Zu-/Überputzen von Schlitzen, innen,<br>Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche<br>Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 20 mm, Breite bis 5 cm.                                                                                                                                 | 200,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.27.0100.</b> | <b>Nachträgliches Zu-/Überputzen Schlitze innen KZP D 20mm B 5-10cm</b><br>Nachträgliches Zu-/Überputzen von Schlitzen, innen,<br>Kalkzement-Putzmörtel DIN EN 998-1, gefilzt, Putzoberfläche<br>Qualitätsstufe 2 (Q2), Dicke 20 mm, Breite über 5 bis 10 cm.                                                                                                                              | 200,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.27.0110.</b> | <b>Türöffnungen abstellen</b><br>Türöffnungen vor Putzarbeiten mit Anschlagbrettern 3-seitig<br>abstellen, ausrichten, nach Beendigung der Arbeiten.<br>Rückbauen inkl. Lieferung, Material, Rüstung, Einrichten,<br>Einmessen, Ausrichten, Verschnitt, in mehreren<br>Arbeitsschritten, Schuttbeseitigung, Entsorgung<br><br>Abrechnung: pro lfm Türleibung (nicht pro Seite der Öffnung) | 130,000 m | .....                   | .....                  |
| <b>01.27.0120.</b> | <b>Diagonalbewehrung Gittergewebe alkalibest. Ecke von Aussparung</b><br>Diagonalbewehrung aus Gittergewebe, alkalibeständig, an Ecke<br>von Aussparung, innen, Arbeitshöhe der zu bearbeitenden oder<br>zu bekleidenden Fläche bis 3,5 m über der Standfläche des<br>hierfür erforderlichen Gerüsts.                                                                                      | 40,000 St | .....                   | .....                  |

## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl        | Leistungsbeschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Menge ME                                | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 01.27.0130.         | <b>Elektrokabel Boden schützen, Bautenschutz bauseits, verlegen</b><br>Vorhandenen Leitungsführung (Elektroverkabelung) auf Boden mit bauseits gestellten Bautenschutzmatte schützen. Die Schutzlagen sind Zug um Zug, Raum für Raum, in Gefährdungsbereichen auszulegen, aufzunehmen und wiederholt auszulegen. Ausführung entsprechend Baufortschritt, eigenverantwortlich durch den AN | 50,000 m2                               | .....                   | .....                  |
| 01.27.0140.         | <b>Schuttlage Bautenschutzmatte Gummigranulat D 4mm</b><br>Schuttlage unter Gerüsten, unter Teilflächen der Standfläche, aus Bautenschutzmatte aus Gummigranulat, Dicke 4 mm, '1' herstellen.                                                                                                                                                                                             | 50,000 m2                               | .....                   | .....                  |
| <b>Summe 01.27.</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>KANTEN UND PROFILE, SONSTIGES ..</b> |                         | .....                  |



## Angebotsaufforderung

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis<br>in EUR | Gesamtbetrag<br>in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

### 01.28. STUNDENLOHARBEITEN HAUS C

Hinweis zu nachfolgenden Positionen Stundenlohnarbeiten:

Stundenlohnarbeiten werden nur vergütet, wenn deren Ausführung von der Bauleitung angeordnet worden sind ( gem. VOB/B § 2 Abs. 10) und vor dem Beginn vereinbart worden sind, hierfür sind die Formulare des AG zu verwenden. Stundenlohnnachweise müssen täglich eingereicht und von der Objektüberwachung abgezeichnet werden.

#### 01.28.0010. Facharbeiter/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Facharbeiter/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

30,000 h .....

#### 01.28.0020. Helfer/-in sämtliche Kosten/Zuschläge

Stundenlohnarbeiten durch Helfer/-in der Verrechnungssatz für die jeweilige Arbeitskraft umfasst sämtliche Aufwendungen wie Lohn- und Gehaltskosten, Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge, lohngebundene und lohnabhängige Kosten, sonstige Sozialkosten, Gemeinkosten, Wagnis und Gewinn.

30,000 h .....

|                     |                                  |       |
|---------------------|----------------------------------|-------|
| <b>Summe 01.28.</b> | <b>STUNDENLOHARBEITEN HAUS C</b> | ..... |
|---------------------|----------------------------------|-------|

|                  |                                  |       |
|------------------|----------------------------------|-------|
| <b>Summe 01.</b> | <b>LOS 313 INNENPUTZARBEITEN</b> | ..... |
|------------------|----------------------------------|-------|

**Angebotsaufforderung  
Zusammenstellung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung                                  | Betrag in EUR |
|--------------|--------------------------------------------------------|---------------|
| <b>01.</b>   | <b>LOS 313 INNENPUTZARBEITEN</b>                       |               |
| 01.01.       | DOKUMENTATION                                          | .....         |
| 01.02.       | ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS 1                           | .....         |
| 01.03.       | GERÜST HAUS 1                                          | .....         |
| 01.04.       | SANIERPUTZARBEITEN KG HAUS 1                           | .....         |
| 01.05.       | KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAUS 1                     | .....         |
| 01.06.       | KZP INNENPUTZ NEUBAUWÄNDE HAUS 1                       | .....         |
| 01.07.       | DECKENPUTZ AN ZIEGELDECKEN HAUS 1                      | .....         |
| 01.08.       | KZP an GEWÖLBEDECKEN HAUS 1                            | .....         |
| 01.09.       | KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE TREPPENHÄUSER HAUS 1       | .....         |
| 01.10.       | BESONDERE UNTERGRUNDVORBEREITUNG HAUS 1                | .....         |
| 01.11.       | STUNDENLOHNARBEITEN HAUS 1                             | .....         |
| 01.12.       | ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS 2                           | .....         |
| 01.13.       | GERÜST HAUS 2                                          | .....         |
| 01.14.       | SANIERPUTZARBEITEN KG HAUS 2                           | .....         |
| 01.15.       | KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAUS 2                     | .....         |
| 01.16.       | KZP INNENPUTZ NEUBAUWÄNDE HAUS 2                       | .....         |
| 01.17.       | KZP AN GEWÖLBEDECKEN HAUS 2                            | .....         |
| 01.18.       | KZP INNENPUTZ BESTANDS- UND NEUBAUWÄNDE TREPPENHAUS .. | .....         |
| 01.19.       | BESONDERE UNTERGRUNDVORBEREITUNG HAUS 2                | .....         |
| 01.20.       | STUNDENLOHARBEITEN HAUS 2                              | .....         |
| 01.21.       | ARBEITSVORBEREITUNGEN HAUS C                           | .....         |
| 01.22.       | GERÜST HAUS C                                          | .....         |
| 01.23.       | INNENPUTZ WÄNDE KG HAUS C                              | .....         |
| 01.24.       | INNENPUTZ WÄNDE EG BIS 3.OG HAUS C                     | .....         |
| 01.25.       | INNENPUTZ WÄNDE TREPPENHAUS HAUS C                     | .....         |

**Angebotsaufforderung**  
**Zusammenstellung**

**Projekt:** 9433100768 **GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)**  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. **Los 313 Innenputzarbeiten**

| Ordnungszahl                                      | Leistungsbeschreibung                | Betrag in EUR    |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|
| 01.26.                                            | KZP INNENPUTZ BESTANDSWÄNDE HAUS C   | .....            |
| 01.27.                                            | KANTEN UND PROFILE, SONSTIGES HAUS C | .....            |
| 01.28.                                            | STUNDENLOHARBEITEN HAUS C            | .....            |
| <b>Summe 01. LOS 313 INNENPUTZARBEITEN</b>        |                                      | .....            |
| <b>LV</b>                                         | <b>H1C2_Los Innenputz</b>            |                  |
| 01.                                               | LOS 313 INNENPUTZARBEITEN            | .....            |
| <b>Summe LV H1C2_Los Innenputz Los 313 Inne..</b> |                                      | .....            |
| Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus     |                                      | ..... EUR        |
| in Höhe von 19,00 %                               |                                      | ..... EUR        |
|                                                   |                                      | ..... <b>EUR</b> |

**Angebotsaufforderung**  
**Bieterangabenverzeichnis**

**Projekt:** 9433100768 GNUE - PI MD (einschl. PI - Zentrale Dienste)  
**LV:** H1C2\_Los Innen.. Los 313 Innenputzarbeiten

---

- 01.02.0040. **Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (fb F90) Höhe >3,5 bis (TB1)**  
Produkt '...'  
vom Bieter einzutragen
- 01.12.0050. **Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (fh F30) Höhe >3,5 bis (TB1)**  
Produkt '...'  
vom Bieter einzutragen
- 01.21.0070. **Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (BW) Höhe bis 3,5m (TB1)**  
Produkt  
'.....'  
vom Bieter einzutragen
- 01.21.0080. **Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (fb F90) Höhe >3,5 bis (TB1)**  
Produkt '...'  
vom Bieter einzutragen
- 01.21.0100. **Schließen der Öffnungen der Schalungsspannstäbe (fh F30) Höhe >3,5 bis (TB1)**  
Produkt '...'  
vom Bieter einzutragen