

Leistungsverzeichnis

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Augustastraße
Projektname: 1413
PLZ: 45476
Ort: Mülheim an der Ruhr
Straße: Augustastraße 92

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung: Öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe: s. Angebotsaufforderung
Datum der Angebotseröffnung: s. Angebotsaufforderung

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Stadt Mülheim an der Ruhr
Immobilienervice
Straße: Hans-Böckler-Platz 5
PLZ: 45456
Ort: Mülheim am der Ruhr

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Innenputz
LV-Nr.: 15

Angebotssumme: EUR

.....

zuzüglich 19,00% Mehrwertsteuer: EUR

.....

Angebotssumme brutto: EUR

.....

Leistungsverzeichnis Inhaltsverzeichnis

Projekt: 1413 AugustastraÙe
 LV: 15 Innenputz

| Titel | Bezeichnung | Seite |
|-------|---|-------|
| | Gegenstand der Ausschreibung..... | 3 |
| | Zusätzliche Vorbemerkungen..... | 3 |
| | ATV Putz- und Stuckarbeiten..... | 6 |
| | Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination..... | 6 |
| | Pflichten Abfallerzeuger..... | 6 |
| | Hinweis: Schulgelände..... | 7 |
| | Anlagenverzeichnis..... | 7 |
| 1. | Revisionsunterlagen..... | 8 |
| 1.1. | Revisionsunterlagen..... | 8 |
| 2. | Baustelleneinrichtung..... | 9 |
| 2.1. | Baustelleneinrichtung..... | 9 |
| 3. | Untergrundvorbereitung..... | 11 |
| 3.1. | Untergrundvorbereitung..... | 11 |
| 4. | Gipsputz Wand und Decke..... | 15 |
| 4.1. | Gipsputz Wand und Decke..... | 15 |
| 5. | Kalziumsilikatplatten Leibung..... | 23 |
| 5.1. | Kalziumsilikatplatten Leibung..... | 23 |
| 6. | Sanierungsputz..... | 27 |
| 6.1. | Sanierungsputz..... | 27 |
| 7. | Spachtelung..... | 31 |
| 7.1. | Spachtelung..... | 31 |
| 8. | Fensterleibungen glätten..... | 33 |
| 8.1. | Fensterleibungen glätten..... | 33 |
| 9. | Putzprofile/ Sonstiges..... | 35 |
| 9.1. | Putzprofile/ Sonstiges..... | 35 |
| 10. | Gerüst..... | 39 |
| 10.1. | Gerüst..... | 39 |
| 11. | Stundenlohnarbeiten..... | 41 |
| 11.1. | Stundenlohnarbeiten..... | 41 |
| | Zusammenstellung..... | 43 |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
LV: 15 Innenputz

Gegenstand der Ausschreibung Umfang der Leistungen

Gegenstand der Ausschreibung sind die Innenputzarbeiten im Rahmen der Erweiterung und Sanierung der Grundschule Augustastraße.

Es handelt sich um ein zusammenhängendes Gebäudeensemble aus unterschiedlichen Baujahren - der erste Teil ist 1899 errichtet worden, daran anschließend der Gebäudeteil aus dem Jahr 1914 und der dritte Gebäudeteil aus dem Jahr 1958. Die Gebäude werden mit einer Schadstoffsanierung und einem Teilabbruch für die anschließenden Arbeiten vorbereitet.

Die gesamten Wandbereiche sind nach der Schadstoffsanierung auf Rohbauzustand zurückgebaut und neu zu verputzen. Die zu verputzenden Flächen sind den Übersichten zu entnehmen.

Prüfung Leistungsinhalte und -umfänge

Der Bieter ist verpflichtet, die im Leistungsverzeichnis beschriebenen Positionen auf fachliche Ausführbarkeit und Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Dies gilt auch besonders im Hinblick auf die vorgesehene Verbindung mit dem Bauwerk und die zu erwartenden Beanspruchungen. Die angegebenen Maße sind vom AN vor Ort zu überprüfen, und den Gegebenheiten eigenverantwortlich anzupassen. Für die Überprüfung vor Ort erfolgt keine gesonderte Vergütung.

Sicherung von Bauzwischenständen sowie Schutz der eigenen Leistung

Die Sicherung von Bauzwischenständen ist Sache des AN.

- Insbesondere das Einsetzen von temporären Absturzsicherungen ist in der Art und Weise sicherzustellen, dass jederzeit alle auf dem Bau tätigen Personen ausreichend gesichert sind.
- Es wird auf die Verpflichtung des AN hingewiesen, gemäß VOB/B bis zur Abnahme für den Schutz der von ihm ausgeführten Leistungen vor Beschädigung und Diebstahl zu sorgen. Bei Transport und Lagerung von Bauteilen sind ebenfalls die notwendigen Schutzmaßnahmen durchzuführen.

Die Maßnahmen gegen Beschädigungen liegen im Ermessen des AN (z.B. Abdecken beschichteter Flächen mit Klebefolie, Spanplattenverkleidungen von Konstruktionen und Türen im Bereich von Baustellen-, Materialtransport- und sonstigen Wegen). Falls damit Behinderungen anderer Gewerke verbunden sind, ist der vom AN vorgesehene Schutz rechtzeitig mit der Bauleitung abzustimmen.

Erstreinigung

Vor Abnahme sind die ausgeführten Arbeiten zu prüfen, ggf. zu reinigen und ordnungsgemäß zu übergeben.

Abnahme

Spätestens zwei Wochen vor Abnahme durch den Bauherrn, hat der AN die erforderlichen Fachunternehmer-Erklärungen, Fachbauleiter-Erklärungen, Übereinstimmungserklärungen sowie evtl. Behörden-Abnahmepapiere vollständig beizubringen.

Zusätzliche Vorbemerkungen

Das Leistungsverzeichnis ist als Ganzes zu betrachten. Dementsprechend sind auch die Vorbemerkungen vom Bieter zurückzusenden.

Angebotsinhalte

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
LV: 15 Innenputz

Grundsätzlich sind alle Leistungen, die zur Erbringung einer abnahmereifen Gesamtleistung notwendig sind, vom Auftragnehmer aus den beiliegenden Unterlagen zu entnehmen und in die ausgeschriebenen Mengen mit einzukalkulieren. Eine Ortsbesichtigung ist seitens des AG nicht vorgesehen; im Zusammenhang mit der Ausführung im Bestand wird diese empfohlen.

Grundsätzlich übernimmt der Auftragnehmer die Verpflichtung der Vollständigkeit seines Angebots, d.h. Leistungen, die sich aus den Unterlagen ergeben, sind in die Mengen einzukalkulieren, auch wenn sie nicht ausdrücklich beschrieben oder als Einzelposition erfasst sind. Dies betrifft auch evtl. Erschwerniszulagen.

Auf Verlangen sind dem Auftraggeber die angebotenen Positionen in Einzelleistungen mit Mengen und Einheitspreisen gemäß einer Urkalkulation aufzuschlüsseln. Die Urkalkulation ist entsprechend den AGB's der Stadt Mülheim a. d. Ruhr einzureichen.

Anzuwendende Normen, Vorschriften und Richtlinien

Dieser Leistungsbeschreibung liegt die VOB mit ihren Teilen A, "Allgemeine Bestimmungen für die Vergabe von Bauleistungen", Teil B "DIN 1961 Allgemeine Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen" und C "DIN 18299 Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten jeder Art" zugrunde. Ergänzend gelten die "allgemeinen anerkannten Regeln der Technik (aaRdT)", die für die Ausführung der Leistungen geltenden DIN-Normen, Richtlinien und sonstige technischen und gesetzlichen Vorschriften in ihrer jeweils gültigen Fassung.

Planung

Die Unterlagen, die der AN vom AG erhält, werden ausschließlich in digitaler Form (PDF oder DWG-Format) zur Verfügung gestellt, so dass sich der AN, die für seine Belange erforderliche Anzahl als Planpausen selbst erstellen oder erstellen lassen kann. Dies ist mit den Angebotspreisen abgegolten.

Der AN hat für seine Leistungen Bauablaufpläne (gesonderte Position) zu erstellen. Diese sind spätestens 4 Wochen nach Auftragserteilung dem AG vorzulegen. Die Bauablaufpläne sind mit der Bauleitung abzustimmen und in den Gesamtterminplan einzupassen.

Die Fortschreibungen sind in Papierform und digital an die Bauleitung des AN zu übergeben.

Der Auftragnehmer ist verpflichtet, alle für die Ausführung der Leistung erforderlichen Zulassungen, Eignungsprüfungen, Werkzeugnisse und gutachterlichen Stellungnahmen rechtzeitig dem AG vorzulegen.

Werkstatt- und Montageplanung

Bei entsprechenden Anforderungen ist eine Werkstatt- und Montageplanung anzufertigen und rechtzeitig vorzulegen (gesonderte Position).

Bauüberwachung

Der Fachbauleiter des AN ist dafür verantwortlich, dass die Ausführung der Leistung entsprechend der geprüften Ausführungs- bzw. Montagepläne erfolgt, und mit den anderen Beteiligten entsprechend koordiniert ist.

Der AN ist verpflichtet, an den wöchentlichen Baubesprechungen teilzunehmen.

Der Auftragnehmer hat alle benachbarten Grundstücke, Gebäude, Umwehungen usw. durch geeignete Maßnahmen so zu schützen, sodass Störungen, Beschmutzungen und Beschädigungen vermieden werden. Die Sicherung der Baustelle ist so herzustellen, dass unbefugten Personen kein Zugang ermöglicht wird. Die

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
LV: 15 Innenputz

Geräuschbelästigungen und sonstigen Immissionen sind auf die zulässigen Werte zu begrenzen.

Stundenlohnarbeiten

Stundenlohnarbeiten dürfen nur mit Zustimmung der Bauleitung des Auftraggebers durchgeführt werden. Für diese Arbeiten sind der Bauleitung täglich Nachweise zur Anerkennung vorzulegen.

Die Nachweise sind für einzelne Arbeiten abzugeben. Von der Bauleitung nicht anerkannte Nachweise bleiben bei der Stundenlohnabrechnung unberücksichtigt.

Es werden ausschließlich die vereinbarten Verrechnungssätze vergütet.

Es sind die Vordrucke der Bauleitung zu verwenden.

Allgemeine Bedingungen zum Angebot

Die eingesetzten Preise sind Festpreise bis zur Abnahme. Durch diese Preise sind auch abgegolten:

- Alle Nebenleistungen - auch wenn sie nicht im Einzelnen beschrieben sind - die zu einer einwandfreien und termingerechten Ausführung der Leistung gehören.
- Alle Kosten für die Baustelleneinrichtung und deren Unterhaltung, sofern hierfür nicht gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind.

Die besonderen Gegebenheiten der Baustelle einschließlich der Zu- und Abfahrten, der Lagermöglichkeiten und sonstiger Randbedingungen sind aus den Beschreibungen, und den zur Verfügung gestellten Planunterlagen zu entnehmen.

Soweit in der Leistungsbeschreibung auf technische Spezifikationen, z. B. nationale Normen, mit denen Europäische Normen umgesetzt werden, Europäische Technische Zulassungen, gemeinsame technische Spezifikationen, internationale Normen, Bezug genommen wird, werden auch ohne den ausdrücklichen Zusatz "oder gleichwertig", immer gleichwertige technische Spezifikationen vorausgesetzt.

Der Bieter ist verpflichtet, das vorliegende Leistungsverzeichnis einschließlich der dazugehörigen allgemeinen Vorbestimmungen auf Vollständigkeit in Bezug auf die Textierung bzw. auf Mehrfachforderungen hin zu überprüfen. Auftretende Unklarheiten sind vor Angebotsabgabe abzuklären. Spätere Reklamationen in Bezug auf angebliche Textunklarheiten werden nicht anerkannt.

Firmenwerbung

Firmenwerbung ist außerhalb des Bauschildes auf der Baustelle nicht erlaubt.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
LV: 15 Innenputz

ATV Putz- und Stuckarbeiten **Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage**

Der sachliche Geltungsbereich ergibt sich aus der VOB Teil C,

ATV/DIN 18350 Putz- und Stuckarbeiten.

Die technische Ausführung ergibt sich aus den genannten Regelwerken.
Ergänzend gelten die ATV DIN 18299 "Allgemeine Regelungen für Bauarbeiten", Abschnitte 1 bis 5, sowie die für die Ausführung der Leistungen anzuwendenden Vorschriften und Normen, die anerkannten Regeln der Technik sowie die Herstellervorschriften. Bei Widersprüchen gehen die Regelungen der o. a. ATV DIN vor

Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination

Der Bauherr setzt gemäß Baustellenverordnung einen Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ein.

Der AN benennt nach Auftragserteilung unaufgefordert seinen verantwortlichen Bauleiter, Sicherheitsbeauftragten sowie einen ausgebildeten Ersthelfer, der auf der Baustelle eingesetzt werden muss. Es handelt sich dabei vorzugsweise um die auf der Baustelle für das Gewerk eingesetzten Poliere oder Kollonenführer.

Nach Aufforderung durch den Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator ist vom Unternehmer für sich und seine Nachunternehmer der "Fragebogen für Unternehmer" komplett auszufüllen und zu überreichen.

Vor Beginn der Arbeiten ist der Auftragnehmer verpflichtet eine Gefährdungsbeurteilung seiner Baustellentätigkeit durchzuführen und seine Mitarbeiter anhand dieser Analyse zu unterweisen.

Die Gefährdungsbeurteilung sowie die Unterweisungen sind auf der Baustelle vorzuhalten und werden bei Bedarf eingesehen.

Alle im Rahmen der Baumaßnahme durchzuführenden Arbeiten sind von der Bauleitung des AG abzunehmen. Dazu hat die ausführende Firma einen verantwortlichen deutschsprachigen Bauleiter zu benennen und abzustellen, der während der gesamten Ausführungszeit vor Ort ist.

Pflichten Abfallerzeuger

Mit Beauftragung der Leistungen sind sich Auftraggeber und Auftragnehmer einig, dass der Auftragnehmer Abfallerzeuger und Abfallbesitzer hinsichtlich der Abfälle ist und wird, die bei der Vertragserfüllung anfallen. Der Auftragnehmer organisiert selbstständig und ohne Weisung durch den Auftraggeber die ordnungsgemäße Entsorgung der angefallenen gefährlichen und nichtgefährlichen Abfälle gemäß des zur Zeit gültigen Kreislaufwirtschaftsgesetzes.

Mit der Angebotsabgabe erklärt der Auftragnehmer, dass sämtliche abfallrechtlichen Pflichten wie auch das Nachweisverfahren übernommen werden. Eine zusätzliche Vergütung für die Übernahme der Erzeugerpflichten erfolgt nicht.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
LV: 15 Innenputz

Hinweis: Schulgelände

Das Vorhaben befindet sich auf dem Grundstück der Grundschule an der Augustastraße in Mülheim a.d. Ruhr. Die Zufahrt zum Grundstück erfolgt ausschließlich über die Augustastraße.

Die Grundschule und die angrenzende Gesamtschule sind während der gesamten Bauzeit weiter in Betrieb. Es ist auf ein Höchstmaß an Sicherheit für die Kinder während der Bauarbeiten zu achten. Während des laufenden Schulbetriebs müssen Rettungs- und Fluchtwege freigehalten werden. Die Bauabläufe und evtl. erforderliche Absperrungen sind mit der Bauleitung abzustimmen.

Besondere Rücksichtnahme / Bauzeit während des Schulbetriebs

Durch die räumliche Nähe zur Schule muss mit der verstärkten Anwesenheit von Kindern, auch nach Schulschluss, gerechnet werden. Der Baustellenablauf ist mit einem vertretbaren Aufwand so zu betreiben, dass eine geringstmögliche Belastung für den Schulbetrieb auftritt.

Anlagenverzeichnis

Unterlagen zur Erläuterung sind im Anlagenverzeichnis aufgeführt.

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 AugustastraÙe
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 1. Revisionsunterlagen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|---------------------|-------------------------|------------------------|
| 1. | Revisionsunterlagen | | | |
| 1.1. | Revisionsunterlagen | | | |
| 1.1.10. | Revisionsunterlagen Revisionsunterlagen gemäß Anlage "Pflichtenheft Revisionsunterlagen". | | | |
| | | 1,000 psch |  | ..... |
| <hr/> | | | | |
| | Summe 1.1. | Revisionsunterlagen |  | ..... |
| <hr/> | | | | |
| | Summe 1. | Revisionsunterlagen |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 2. **Baustelleneinrichtung**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| 2. | Baustelleneinrichtung | | | |
| 2.1. | Baustelleneinrichtung | | | |
| 2.1.10. | Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung für sämtliche im Leistungsverzeichnis aufgeführten Arbeiten; Aufbau, Vorhaltung und nach Beendigung aller Arbeiten Abbau und Abtransport. Die für die Ausführung der Arbeiten benötigten Hebezeuge, (Mobil) Kran, Aufzug o.ä. sowie alle Hilfsmittel und Maßnahmen, die für die Montage und für eine ausreichende Windsicherung im Bauzustand notwendig sind, sind in diese Position einzukalkulieren. | 1,000 psch |  | ..... |
| 2.1.20. | Bauablaufplanung Nach der Vergabe ist ein verbindlicher Bauablaufplan der Arbeiten des AN anzufertigen und vorzulegen (3-fach in Papier, 1-fach digital). Vorlage an AG erfolgt spätestens innerhalb von 2 Wochen nach Beauftragung. Die Ablauf-Planung beschreibt in einer verbindlichen zeitlichen Abfolge sämtliche Leistungen des AN's. Einzeltermine sind mit der Bauleitung abzustimmen und an den Ablaufplan des AG anzupassen. Der Bauablaufplan ist während der Bauphase fortzuschreiben und jeweils mit dem neuesten Stand an die Bauleitung des AG zu übergeben. | 1,000 psch |  | ..... |
| 2.1.30. | Zuarbeiten SiGe-Plan Für die Erstellung und Fortschreibung des SiGe-Planes notwendige Gefährdungsbeurteilungen für alle eigenen Gewerke erstellen und fortschreiben. Vorbereitende Arbeiten für die Herstellung des SiGe-Planes und der Sicherheitsunterweisungen ausführen. Die Sicherheitsunterweisungen mit eigenen Mitarbeitern und den Mitarbeitern der Nachunternehmen gem. einschlägigen Sicherheitsvorschriften (Regelwerke der BGR, STAFA, etc.) durchführen und dokumentieren. | 1,000 psch |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 AugustastraÙe
LV: 15 Innenputz
Bereich: 2. Baustelleneinrichtung
Abschnitt: 2.1. Baustelleneinrichtung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| | Summe 2.1. | Baustelleneinrichtung |  | ..... |
| | Summe 2. | Baustelleneinrichtung |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

| | | |
|------------|------|------------------------|
| Projekt: | 1413 | AugustastraÙe |
| LV: | 15 | Innenputz |
| Bereich: | 3. | Untergrundvorbereitung |
| Abschnitt: | 3.1. | Untergrundvorbereitung |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|-------------|-------------------------|------------------------|
| 3.1.30. | <p>Schlitze schließen Querschnitt (b x t): 2,0 x 2,0cm</p> <p>in verschiedenen Höhen, waagrecht und vertikal. Als Vorbereitung für Auftrag einlagiger Maschinenputz unter Verwendung von Armierungsgewebe. Das Gewebe ist in einer gesonderten Position beschrieben.</p> <p>Höhe Einbauort: UG 2,55, 2,78m : EG 3,90 m : 1.OG 3,90 m</p> <p>Untergrund: Wände, Ziegel-, Mischmauerwerk</p> <p>Einbauort: UG, EG, 1.OG</p> | 400,000 m | ..... | ..... |
| 3.1.40. | <p>Fehlstellen schliessen Grösse 0,30 x 0,30m</p> <p>Höhe Einbauort: UG 2,55, 2,78m EG 3,90 m 1.OG 3,90 m</p> <p>Untergrund: Wände, Ziegel-, Mischmauerwerk</p> <p>Einbauort: UG, EG, 1.OG</p> | 200,000 Stk | ..... | ..... |
| 3.1.50. | <p>Grundierung auf StB-Oberfläche, Wand Putzgrund: Stahlbeton, wenig saugende Untergründe als Vorbereitung zum Auftrag von Gipsputz.</p> <p>Höhe Einbauort: UG 2,55 -3,90m : EG 4,00 m : 1.OG 4,00 m</p> <p>Untergrund: Stahlbeton (Stützen im Bauteil 1958)</p> | | | |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 3. Untergrundvorbereitung
 Abschnitt: 3.1. Untergrundvorbereitung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|---|--------------|-------------------------|------------------------|
| | Einbauort: UG, EG, 1.OG | | | |
| | | 100,000 m2 | ..... | ..... |
| 3.1.60. | Grundierung auf Mauerwerk, Aufbrennsperre Liefern und aufbringen einer lösungsmittelfreien Grundierung auf stark und ungleich saugenden Putzuntergründen. Aufbrennsperre muss dampfundurchlässig und nicht filmbildend sein. Verarbeitung und Auftrag nach Herstellerangaben. | | | |
| | Putzgrund: porosierte Ziegel, Porenbeton | | | |
| | Höhe Einbauort: UG 2,55, 2,78m | | | |
| | : EG 3,90 m | | | |
| | : 1.OG 3,90 m | | | |
| | Untergrund: Wände, Ziegel-, Mischmauerwerk | | | |
| | Einbauort: UG, EG, 1.OG | | | |
| | | 4.370,000 m2 | ..... | ..... |
| 3.1.70. | Gemäß Position 3.1.50. Grundierung auf StB-Oberfläche, Decke Grundierung an der Decke Untergrund: StB-Decke | | | |
| | Höhe Einbauort: UG 2,78m ü. OK FF | | | |
| | EG 3,90 m ü. OKFF | | | |
| | 1.OG 3,90 m ü. OKFF | | | |
| | Einbauort: Kellergeschoss, Gebäudeteil 1958 Raum G-1.02 Flur Raum G-1.12 Mehrzweckraum Raum G-1.13 Technik | | | |
| | | 205,000 m2 | ..... | ..... |
| Summe 3.1. | Untergrundvorbereitung |  | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 AugustastraÙe
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 3. Untergrundvorbereitung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| <hr/> | | | | |
| | Summe 3. | Untergrundvorbereitung |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 4. Gipsputz Wand und Decke

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 4. | Gipsputz Wand und Decke | | | |
| 4.1. | Gipsputz Wand und Decke | | | |
| | Gipsputz | | | |
| 4.1.10. | <p>Gipsputz,Wände, P IV, Q 3 geglättet, ohne oberen Abschluss Liefern und Aufbringen von einlagigem Maschinenputz als Gipsputz mit erhöhter Oberflächenhärte und Druckfestigkeit B7/50/6 gem. EN 13279-1,</p> <p>MG P IV, B7, Q3, geglättet</p> <p>als Wandputz, einlagig, Mörtelgruppe P IV nach DIN 18550. Im Mittel 10 mm dick auftragen, eben, sowie lot- und fluchtrecht verzogen, auf Mauerwerk verschiedener Arten und Erstellungsjahre.</p> <p>Ebenheitstoleranz Die Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 ist einzuhalten. Es gelten die Werte für flächenfertige Wände.</p> <p>Mehraufwendungen sind mit der Bauleitung abzuklären und werden entsprechend der Position Mehr- und Minderstärke extra vergütet.</p> <p>Qualitätsstufe Q 3, geglättet Inkl. Herstellen aller Ecken, Putzab- und anschlüsse.</p> <p>Putzprofile Erforderliche Profile wie Eckschutzprofile und Anputzprofile und Anputzleisten sind in das Putzsystem einzuarbeiten. Das Liefern der Profile ist in gesonderten Positionenaufgeführt und wird gesondert vergütet. Putzlehren zum ebenmässigen Herstellen der Fläche werden nicht gesondert vergütet, sondern sind in den Einheitspreis der entsprechenden Position einzurechnen.</p> <p>gem. Anforderungen des Merkblatt 3 "Putzoberflächen im Innenbereich" des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.</p> <p>Oberer Abschluß :ohne begrenzendes Bauteil nach DIN 18350 Abschn. 5.2.1; Ausbildung des Abschluss ohne Profil als "freies Ende" (Einbau Abhangdecke, bauseits)</p> | | | |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 4. **Gipsputz Wand und Decke**
Abschnitt: 4.1. **Gipsputz Wand und Decke**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|----------------|---|-----------|----|-------------------------|------------------------|
| | Unterer Abschluß :begrenzendes Bauteill nach DIN 18350 Abschn. 5.2.1, gebildet aus Rohfußboden | | | | |
| | Höhe Einbauort: UG 2,55 -2,70m : EG 3,80 m : 1.OG 3,80 m | | | | |
| | Untergrund: MW-Wände, Ziegel-, Mischmauerwerk | | | | |
| | Einbauort: UG, EG, 1.OG | | | | |
| | Angebot. Fabr. : '.....' | | | | |
| | | 3.950,000 | m2 | ..... | ..... |
| 4.1.20. | Gemäß Position 4.1.10. Gipsputz,Wände, P IV, Q 3 geglättet, mit oberem Abschluss jedoch : mit oberem Abschluss mit begrenzendem Bauteil | | | | |
| | Oberer Abschluß: begrenzendes Bauteil nach DIN 18350 Abschn. 5.2.1; Rohdecke | | | | |
| | Unterer Abschluß: begrenzendes Bauteill nach DIN 18350 Abschn. 5.2.1, gebildet aus Rohfußboden | | | | |
| | Höhe Einbauort: UG 2,55 -2,70m EG 3,80 m 1.OG 3,80 m | | | | |
| | Untergrund: MW-Wände, Ziegel-, Mischmauerwerk | | | | |
| | Einbauort: UG, EG, 1.OG | | | | |
| | | 520,000 | m2 | ..... | ..... |
| 4.1.30. | Wandputzabschluss an Segmentbogen Ausbildung Putzabschluss an Segmentbogen Fensterleibung, Sturz. Breite der Fensters: 1,01m, 1,26m | | | | |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 4. **Gipsputz Wand und Decke**
Abschnitt: 4.1. **Gipsputz Wand und Decke**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|----------------|---|--|-------------------------|------------------------|
| | StichmaÙ Höhe: 10cm | | | |
| | Höhe Einbauort: 3,20 - 3,46m | | | |
| | Einbauort: Räume Bauteil 1899, 1914, EG, 1.OG | | | |
| | | 45,000 m | ..... | ..... |
| 4.1.40. | Kontur an Sockelfliese, Tritt-, Setzstufe Herstellen eines konturgenauen Abschlusses der Wand- Putzfläche im Bereich Treppe. | | | |
| | Unterer Abschluss : | Sockelfliese oberhalb der Tritt- und Setzstufe | | |
| | 4 Stk Läufe: | 1. KG - Eingangspodest 2. Eingangspodest - EG 3. EG - Zwischenpodest 4. Zwischenpodest - 1.OG | | |
| | Höhe Einbauort: | 0,10 m | | |
| | Untergrund: | Mauerwerk | | |
| | Einbauort : | Treppenhaus Gebäudeteil 1914 | | |
| | | 11,000 m | ..... | ..... |
| 4.1.50. | Kontur gegen geneigte Untersicht Treppenlauf Oberer Abschluss Herstellen eines Abschlusses gegen geneigte Untersicht Treppenlauf. | | | |
| | 2 Läufe : | EG - Zwischenpodest Zwischenpodest - 1.OG | | |
| | Höhe Einbauort : | 2,70 - 5,50 m | | |
| | Einbauort: | Treppenhaus Gebäudeteil 1914 | | |
| | | 7,000 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 4. **Gipsputz Wand und Decke**
Abschnitt: 4.1. **Gipsputz Wand und Decke**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|
| 4.1.60. | Ausbildung runde Ecke zur Ausbildung einer runden Ecke, r. 30,0cm, in Wandfläche einzubinden. Q3, geglatt Höhe Einbauort: 4,00 m Höhe Untergrund : Mauerwerk Einbauort: Treppenhaus Gebäudeteil 1914 | 4,000 Stk | ..... | ..... |
| 4.1.70. | Gipsputz auf Wandpfeiler 0,50 - 1,00m Bauteil : Wandpfeiler Abwicklung : 0,75m, 1,00m Oberer AbschluÙ : mit begrenzendem Bauteil nach DIN 18350 Abschn. 5.2.1 Unterer AbschluÙ : begrenzendes Bauteil nach DIN 18350 Abschn. 5.2.1: RohfuÙboden einzubinden in in Pos.1 beschriebene Fläche. Erforderliche Profile. wie Eckschutzprofile sind in das Putzsystem einzuarbeiten. Aufwendungen für Material und Montage von Profilen wird über gesonderte Positionen vergütet. Höhe Einbauort : 0,00 - 4,00 m Untergrund : MW-Wände, Ziegel-, Mischmauerwerk Einbauort : UG 2,55 m EG 3,67 m 1.OG 3,61 m | 3,000 Stk | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 4. **Gipsputz Wand und Decke**
Abschnitt: 4.1. **Gipsputz Wand und Decke**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 4.1.80. | <p>Gemäß Position 4.1.70. Gipsputz auf Wandpfeiler 1,00 - 1,50 m</p> <p>Einbauort: UG, EG, 1.OG Bauteil: Wandpfeiler</p> <p>Abwicklung: 1,00m, 1,50m</p> | 5,000 Stk | ..... | ..... |
| 4.1.90. | <p>Gipsputz auf HeizungsniÙe RückfläÙe < 2,5 m2 RückfläÙe der HeizungsniÙe</p> <p>bis 1,20 m2</p> <p>Erforderliche Profile. wie Eckschutzprofile sind in das Putzsystem einzuarbeiten. Aufwendungen für Material und Montage von Profilen wird über gesonderte Positionen vergütet.</p> <p>Höhe Einbauort: 0,00 - 0,70 m</p> <p>Untergrund: MW-Wände, Ziegel-, Mischmauerwerk</p> <p>Einbauort: UG EG 1.OG</p> | 22,000 Stk | ..... | ..... |
| 4.1.100. | <p>Gemäß Position 4.1.90. Gipsputz auf HeizungsniÙe RückfläÙe > 2,5 m2 RückfläÙe der HeizungsniÙe</p> <p>1,20 - 1,80 m2</p> | 8,000 Stk | ..... | ..... |
| 4.1.110. | <p>Leibung HeizungsniÙen, seitlich Aufbringen Gipsputz auf die SeitenfläÙen (innen) der vorgenannten HeizungsniÙen.</p> | | | |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 4. Gipsputz Wand und Decke
 Abschnitt: 4.1. Gipsputz Wand und Decke

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| | Tiefe: 15 - 30 cm Höhe Einbauort 0,00 - 0,70 m einzubinden in in Pos.1 beschriebene Fläche. Erforderliche Profile. wie Eckschutzprofile sind in das Putzsystem einzuarbeiten. Aufwendungen für Material und Montage von Profilen wird über gesonderte Positionen vergütet. | | | |
| | Untergrund: MW-Wände, Ziegel-, Mischmauerwerk Einbauort: UG EG 1.OG | | | |
| | | 48,000 m | ..... | ..... |
| 4.1.120. | Gemäß Position 4.1.110. Sturzleibung Heizungsniischen jedoch: Aufbringen Gipsputz auf die Untersicht des Sturzes der vorgenannten Heizungsniischen | | | |
| | | 34,000 m | ..... | ..... |
| 4.1.130. | Gemäß Position 4.1.110. Stirnfläche Sturz Heizungsniischen, 3-seitig jedoch: Aufbringen Gipsputz auf die Stirnfläche Sturz (unterhalb der Fensterbank), -in die Wandfläche mit einzubinden. | | | |
| | Höhe : 10cm Länge ca. 1,20m | | | |
| | | 34,000 m | ..... | ..... |
| 4.1.140. | Gipsputz,Decke, P IV, Q 2 geglättet Liefern und Aufbringen von einlagigem Maschinenputz als Gipsputz mit erhöhter Oberflächenhärte und Druckfestigkeit B7/50/6 gem. EN 13279-1, | | | |

Leistungsverzeichnis

| | | |
|------------|------|-------------------------|
| Projekt: | 1413 | AugustastraÙe |
| LV: | 15 | Innenputz |
| Bereich: | 4. | Gipsputz Wand und Decke |
| Abschnitt: | 4.1. | Gipsputz Wand und Decke |

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

MG P IV, B7, Q2, geglättet

als Deckenputz, einlagig, Mörtelgruppe P IV nach DIN 18550.
Im Mittel 10 mm dick auftragen, eben, sowie lot- und fluchtrecht
verzogen, als Untersicht auf Stahlbetondecke.

Ebenheitstoleranz

Die Ebenheitstoleranz nach DIN 18202 ist einzuhalten.

Mehraufwendungen sind mit der Bauleitung abzuklären und
werden entsprechend der Position Mehr- und Minderstärke
extra vergütet.

Qualitätsstufe Q 2, geglättet

Inkl. Herstellen aller Ecken, Putzab- und anschlüsse.

Erforderliche Profile wie Eckschutzprofile und Anputzprofile und
Anputzleisten sind in das Putzsystem einzuarbeiten.

Putzprofile

Die erforderliche Profile wie z.B. Eckschutzprofile, Putzabschluss
und Anputzprofile, Dehnungsprofile etc. werden in gesonderte
Positionen vergütet.

Putzlehren zum ebenmässigen Herstellen der Fläche werden nicht
gesondert vergütet, sondern sind in den Einheitspreis der
entsprechenden Position einzurechnen.

gem. Anforderungen des Merkblatt 3 "Putzoberflächen im
Innenbereich" des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V., Q3

Untergrund :StB-Decke

Höhe Einbauort :UG 2,78m ü. OK FF

: EG 3,90 m ü. OKFF

: 1.OG 3,90 m ü. OKFF

Einbauort: Kellergeschoss, Gebäudeteil 1958
Raum G-1.07, G-1.05, G-1.03,
G-1.03,G-1.04, G-1.13, G-1.011,
G-1.09, G-1.08, G-1.10, G-1.15,
G-1.14, G-1.06

205,000 m2

Leistungsverzeichnis

| | | |
|------------|------|-------------------------|
| Projekt: | 1413 | AugustastraÙe |
| LV: | 15 | Innenputz |
| Bereich: | 4. | Gipsputz Wand und Decke |
| Abschnitt: | 4.1. | Gipsputz Wand und Decke |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|--------------|-------------------------|------------------------|
| 4.1.150. | Mehr- Minderstärke Putz, 5 mm Mehr- oder Minderpreis für die Ausführung von Mehr- oder Minderstärken je 5mm Putzdicke in den Putzflächen der vorbeschriebenen Flächen. | | | |
| | Höhe Einbauort: 0,00 - 3,90m | | | |
| | Höhe Einbauort: UG 2,55 -2,78m | | | |
| | : EG 3,90 m | | | |
| | : 1.OG 3,90 m | | | |
| | | 1.000,000 m2 | ..... | ..... |
| Summe 4.1. | Gipsputz Wand und Decke |  |  | ..... |
| Summe 4. | Gipsputz Wand und Decke |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 5. Kalziumsilikatplatten Leibung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|
| 5. | Kalziumsilikatplatten Leibung | | | |
| 5.1. | Kalziumsilikatplatten Leibung | | | |
| 5.1.10. | Calciumsilikatplatte zuschneiden und grundieren, Leibung vertikal Liefern von Calciumsilikatplatten, zuschneiden und allseitig grundieren nach Herstellerangaben. Die Calciumsilikatplatten sind mit orkomprimierten Dichtungsbändern an die Fenster- Blendrahmen anzuschließen. Die Dichtungsbänder sind in ein gesonderten Position aufgeführt. Verbrauch Grundierung: 0,7 l/m ² Tiefe der Leibung: 30,0cm Stärke Platte: 20 mm Höhe Einbauort: 3,60m ü.OKFF Untergrund: Fugenglattstrich Einbauort: UG EG 1.OG | 460,000 m | ..... | ..... |
| 5.1.20. | Gemäß Position 5.1.10. Calciumsilikatplatte zuschneiden und grundieren, Sturzleibung als Leibungsbekleidung im Sturz, gerade. Höhe Einbauort: bis 3,60 m Untergrund: Fugenglattstrich Einbauort: UG EG 1.OG | 160,000 m | ..... | ..... |
| 5.1.30. | Gemäß Position 5.1.10. Calciumsilikatplatte, Sturz gebogen als Leibungsbekleidung Sturz, Segmentbogen, Stichhöhe 10 cm. | | | |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 5. **Kalziumsilikatplatten Leibung**
Abschnitt: 5.1. **Kalziumsilikatplatten Leibung**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|----------------|--|-----------|-------------------------|------------------------|
| | <p>konturgenaues Anarbeiten an gebogenem Sturz mittels polygonal geschnittener Teilstücke. Die Stöße sind mit Material aus dem gewählten System aufzufüllen, um im Sturzbereich bauphysikalisch homogene Eigenschaften zu gewährleisten.</p> <p>Höhe Einbauort: bis 3,60 m</p> <p>Untergrund: Fugenglattstrich</p> <p>Einbauort: UG EG 1.OG</p> | 40,000 m | ..... | ..... |
| 5.1.40. | <p>Calciumsilikatplatten aufbringen, Leibung vertikal Platten aufbringen in Leibungssituation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemzugehörigen Plattenkleber mit 10mm Zahntraufel vollflächig auftragen. • Die vollflächige Verklebung der Platte mit dem Untergrund ist sicher zu stellen. Zusätzlich mechanische Befestigung nach Herstellerangabe. • Fehlstellen und Fugen müssen mit geeigneten Materialien vollständig aufgefüllt werden, wobei dadurch die bauphysikalischen Eigenschaften der Gesamfläche nicht beeinträchtigt werden darf. <p>Einbauort : UG, EG, 1.OG</p> | 490,000 m | ..... | ..... |
| 5.1.50. | <p>Gemäß Position 5.1.40. Calciumsilikatplatten aufbringen, Leibung Sturz aufbringen im Sturzbereich.</p> <p>Einbauort : UG, EG, 1.OG</p> | 130,000 m | ..... | ..... |
| 5.1.60. | <p>Gemäß Position 5.1.40. Calciumsilikatplatten aufbringen, Leibung Sturz, segmentiert aufbringen im Sturzbereich in segmentierter Form. Fehlstellen und Fugen müssen mit geeigneten Materialien</p> | | | |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 5. Kalziumsilikatplatten Leibung
 Abschnitt: 5.1. Kalziumsilikatplatten Leibung

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|
| | vollständig aufgefüllt werden, wobei dadurch die bauphysikalischen Eigenschaften der Gesamfläche nicht beeinträchtigt werden darf. | | | |
| | Einbauort: UG, EG, 1.OG | | | |
| | | 47,000 m | ..... | ..... |
| 5.1.70. | Spachteln mit Gewebereinlage vertikal Calciumsilikatplatte vollflächig mit einem auf das System abgestimmten mineralischen Mörtel überspachteln inklusive Armierungsgewebe. Das Gewebe ist in gesonderter Position aufgeführt. | | | |
| | Tiefe der Platten: 24,0cm | | | |
| | Einbauort: UG, EG, 1.OG | | | |
| | | 490,000 m | ..... | ..... |
| 5.1.80. | Gemäß Position 5.1.70. Spachteln mit Gewebereinlage Sturz, gerade Spachtel inklusive Armierungsgewebe im Sturzbereich. | | | |
| | Einbauort : UG, EG, 1.OG | | | |
| | | 130,000 m | ..... | ..... |
| 5.1.90. | Gemäß Position 5.1.70. Spachteln mit Gewebereinlage Sturz, gebogen Spachtel inklusive Armierungsgewebe im Sturzbereich, gebogen | | | |
| | Einbauort : UG, EG, 1.OG | | | |
| | | 47,000 m | ..... | ..... |
| 5.1.100. | Lieferrn von Glasfasergewebe Lieferrn von Glasfasergewebe zum Einarbeiten in die Spachtelmasse. | | | |
| | Breite: 30cm | | | |
| | | 660,000 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

| | | |
|------------|------|-------------------------------|
| Projekt: | 1413 | AugustastraÙe |
| LV: | 15 | Innenputz |
| Bereich: | 5. | Kalziumsilikatplatten Leibung |
| Abschnitt: | 5.1. | Kalziumsilikatplatten Leibung |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|-----------|-------------------------|------------------------|
| 5.1.110. | Eckschutzschiene Alu-Kantenprofil für Trockenbau an Ecken in folgende Einbausituationen: <ul style="list-style-type: none"> • Ecke Horizontal im Sturz/ Sturzwandbereich • Ecke vertikal, Leibung/ Wand Einbauort : UG, EG, 1.OG | 660,000 m | ..... | ..... |
| Summe 5.1. | Kalziumsilikatplatten Leibung |  |  | ..... |
| Summe 5. | Kalziumsilikatplatten Leibung |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 6. **Sanierungsputz**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 6. | Sanierungsputz | | | |
| 6.1. | Sanierungsputz | | | |
| 6.1.10. | Horizontalsperre, Verkieselungskonzentrat 1 K Horizontalsperre von aussen als Bohrlochsystem herstellen Bohrdurchmesser 30cm Abstand der Bohrlöcher 12cm Achsmaß, in Neigung von 30 - 45°, einreihig. Kreuzung einer Lagerfuge. . Bohrlochtiefe bis 5cm vor Mauerwerksende. Nach Entfernen des Bohrstaubes bis zur Sättigung mit Verkieselungskonzentrat 1 K frisch in Frisch oder über ein Vorratsgefäß, mit der erforderlichen Materialmenge zu befüllen. Einbauhöhe: 15,0 cm ü. OK des aussen anschließenden Geländes. Verbrauch je 1cm Wandstärke: 0,2 KG/m Verkieselungskonzentrat 7,3 kg/m Verkieselungskonzentrat Wandstärke: 36,5cm, Ziegelmauerwerk. Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | 9,000 m | ..... | ..... |
| 6.1.20. | Schliessen der Bohrlöcher Schliessen der Bohrlöcher mit Bohrlochsuspension (sulfatresistenter Fließmörtel), Einbau nach Verarbeitungsrichtlinien. Verbrauch je 10 cm Wandstärke: 0,6 KG/m Verkieselungskonzentrat, bei 36,5cm Wandstärke 2,2 kg/m Verkieselungskonzentrat Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | 9,000 m | ..... | ..... |
| 6.1.30. | Nut im Wand-Sohlenanschluss Nut im Wand-Sohlenanschluss schwalbenschwanzförmig ausstemmen. | | | |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 6. Sanierungsputz
 Abschnitt: 6.1. Sanierungsputz

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|----------------|---|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| | Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | | | |
| | | 9,000 m | ..... | ..... |
| 6.1.40. | Horizont. Dichtungsbahn zurückschneiden und abdichten Waagerechte Fugen mit horizontalen Dichtungsbahnen 2 cm tief aufstemmen, die Dichtungsbahn zurückschneiden und die Fuge mit Dichtspachtel verschließen. Verbrauch: 1,0 kg/m Dichtspachtel Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | | | |
| | | 9,000 m | ..... | ..... |
| 6.1.50. | Nut im Wand-Sohlenanschluss mit Dichtspachtel schließen Nut im Wand-Sohlenanschluss mit schließen. S Sulfatschlämme grundieren und verschleissen. Verbrauch: 2,0 kg/m Dichtspachtel 0.75 kg/m Sulfatschlämme Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | | | |
| | | 9,000 m | ..... | ..... |
| 6.1.60. | Untergrundbehandlung bei Sulfatbelastung Umwandlung der löslichen Sulfate in unlösliche Verbindungen. Verbrauch: je nach Untergrund: 0,50 - 1,00 kg/m ² starre mineralische Dichtungsschlämme Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | | | |
| | | 12,000 m ² | ..... | ..... |
| 6.1.70. | Untergrundbehandlung bei Schadsalzen Bei schadsalzbelastetem Untergrund (Nitrate, Chloride, Sulfate) Salzbindung mit Salzsperr in mehreren Arbeitsgängen vornehmen. Salzsperr unach Verarbeitungsrichtlinien auftragen. | | | |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 6. **Sanierungsputz**
Abschnitt: 6.1. **Sanierungsputz**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-----------------|--|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| | Verbrauch: je cm Schichtdicke: 9,5 kg/m ² Grundputz 0,7 kg/m ² Salzsperre 1,6 kg/m ² Sulfatschlämme Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | 27,000 m ² | ..... | ..... |
| 6.1.80. | Grundabdichtung freigelegte Bodenplatte/ Wandfläche Mineralische Grundabdichtung, sulfatbestandig, auf Bodenplatte und Wandfläche ganzflächig, mind. 30 cm über Horizontalsperre, mit Verkieselungskonzentrat 1 k und starre mineralische Dichtungsschlämme aufbringen. Verbrauch: 0,1 kg/m ² Verkieselungskonzentrat 1,6 kg/m ² Sstarre mineralische Dichtungsschlämme Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | 30,000 m ² | ..... | ..... |
| 6.1.90. | Dichtungskehle im Wandanschlussbereich einziehen mit Dichtspachtel Dichtungskehle im Wandanschlussbereich und in Ecken in die noch frische Vorposition mit Dichtspachtel (Schenkellänge 5 cm) einziehen. Verbrauch: 1,7 kg/m Dichtspachtel Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | 9,000 m | ..... | ..... |
| 6.1.100. | Abdichtung mit zwei Aufträgen starre mineralische Dichtungsschlämme Abdichtung mit starre mineralische Dichtungsschlämme nach Verarbeitungsrichtlinien auftragen. Verbrauch: 3,2 kg/m ² starre mineralische Dichtungsschlämme Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | 9,000 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
LV: 15 Innenputz
Bereich: 6. Sanierungsputz
Abschnitt: 6.1. Sanierungsputz

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|-------------------|--|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| 6.1.110. | Haftbrücke herstellen Haftbrücke nach Herstellervorschrift herstellen. 5,0 kg/m ² Vorspritzmörtel Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | 27,000 m ² | ..... | ..... |
| 6.1.120. | Sanierungsputz auf Dichtspachtel Sanierputz aus Werk trockenmörtel, WTA geprüft und güteüberwacht. Luftporengehalt Frischmörtel:> 25 % Druckfestigkeit:>/= 2,5 N/mm ² Kapillare Wasseraufnahme:> 0,3 kg/m ² Wassereindringtiefe:h < 5 mm Diffusionswiderstandszahl:my < 12 Porosität Festmörtel: 60 Vol. % Wärmeleitzahl 0,25 W/mK Material nach Verarbeitungsrichtlinien auftragen Putzdicke mind. 2,0 cm Putz bis 2,0 cm oberhalb fertiger Fußboden Verbrauch: je cm Schichtdicke: 8,5 kg/m ² Sanierputz bei 2,0 cm Schichtdicke: 230 kg/m ² Sanierputz Einbauort: KG, 1958, Raum G- 1.-13 | 27,000 m ² | ..... | ..... |
| Summe 6.1. | Sanierungsputz |  | ..... | ..... |
| Summe 6. | Sanierungsputz |  | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 7. **Spachtelung**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|-----------------------|-------------------------|------------------------|
| 7. | Spachtelung | | | |
| 7.1. | Spachtelung | | | |
| 7.1.10. | Spachtelung Treppenlauf-Untersicht Liefern und Aufbringen einer Spachtelung von Deckenflächen und Podestflächen in Qualitätsstufe Q 3, geglättet gem. Anforderungen des Merkblatt 3 "Putzoberflächen im Innenbereich" des Bundesverbandes der Gipsindustrie e.V.. Spachteldicke i.M. 2 mm Spachtelung auf geneigten Untersichten von Treppenläufen. Konturgenaues Spachteln im Übergang zur Treppenwange und an den Kanten. Abschluss: 1 x angrenzendes Bauteil Wandfläche 1 x Ecke zu Treppenwange Erforderliche Profile sind in das Putzsystem einzuarbeiten. Aufwendungen für Material und Montage von Profilen wird über gesonderte Positionen vergütet. Breite Treppenlauf : 2,00 m Höhe Einbauort : 2,60 - 3,80 m Einbauort: Treppenhaus Gebäudeteil 1914 | 17,000 m | ..... | ..... |
| 7.1.20. | Spachtelung Treppe Untersicht Zwischenpodest Qualitätsanforderung: Höhe Einbauort : 2,60 m Untergrund: Stahlbeton Gebäudeteil 1914: Treppenhaus, Untersicht Zwischenpodest EG/ 1.OG | 10,000 m ² | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
LV: 15 Innenputz
Bereich: 8. Fensterleibungen glätten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--|---|-----------|-------------------------|------------------------|
| 8. | Fensterleibungen glätten | | | |
| 8.1. | Fensterleibungen glätten | | | |
| 8.1.10. | Fensterleibungen glätten - vertikal Fensterleibungen glätten mit Kalkmörtel, vertikal in den Leibungsflächen, innen Breite der Leibung: 30,0cm Höhe Einbauort: bis 3,60m ü.OKFF Einbauort: UG, EG, 1.OG | 490,000 m | ..... | ..... |
| 8.1.20. | Gemäß Position 8.1.10. Fensterleibungen glätten - Sturz jedoch: in Sturzleibung, innen, Breite der Leibung: 30,0 cm Höhe Einbauort: bis 3,60 m ü.OKFF Einbauort: UG, EG, 1.OG | 130,000 m | ..... | ..... |
| 8.1.30. | Gemäß Position 8.1.10. Fensterleibungen glätten - Sturz, gebogen jedoch: in Sturzleibung,gebogen Breite der Leibung : 30,0 cm Höhe Einbauort : bis 3,60 m ü.OKFF Einbauort : UG, EG, 1.OG | 470,000 m | ..... | ..... |
| Summe 8.1. Fensterleibungen glätten |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 9. **Putzprofile/ Sonstiges**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|-----------|-------------------------|------------------------|
| 9. | Putzprofile/ Sonstiges | | | |
| 9.1. | Putzprofile/ Sonstiges | | | |
| 9.1.10. | Abschlussprofil Liefern von Putzabschlussprofilen für Treppenläufe, Podeste, etc. Hinweis : Anputzleisten dürfen nicht durch Stoßen verlängert werden. Arbeitshöhe: bis 3,40 m | 80,000 m | ..... | ..... |
| 9.1.20. | Armierungsgewebe bei Schlitzüberbrückung Liefern und Einarbeiten von Universal-Armierungsgewebe zur Armierung von Gipsputzen und Überspannen von Innenwandschlitzten mit Breiten größer 50 mm. Schlitzte mit Mörtel verfüllen und 35 cm dicke Gewebestreifen in die Putzfläche einarbeiten. Flächengewicht Armierung 150 g / m². Verarbeitung gem. Herstellervorgaben. | 300,000 m | ..... | ..... |
| 9.1.30. | Armierungsgewebe bei indifferentem Untergrund Liefern von Glasgittergewebe an Materialwechseln, Breite 40cm, als Putzbewehrung im oberen Drittel des Putzes einzubetten. Überlappung im Stoßbereich mind. 10cm. | 80,000 m | ..... | ..... |
| 9.1.40. | Fugendichtband, Leibung seitlich Liefern von vorkomprimierten Fugendichtbändern als Abschluß der Calziumsilikatplatten zum Blendrahmen der Fenster. Einbau : vertikal seitlich. Zwischen Leibungs- innendämmplatte und Blendrahmenprofil | 490,000 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 **AugustastraÙe**
LV: 15 **Innenputz**
Bereich: 9. **Putzprofile/ Sonstiges**
Abschnitt: 9.1. **Putzprofile/ Sonstiges**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|
| 9.1.50. | Gemäß Position 9.1.40. Fugendichtband, Leibung Sturz gerade jedoch: Einbau : horizontal. Zwischen Leibungs- innendämmplatte und Blendrahmenprofil | 130,000 m | ..... | ..... |
| 9.1.60. | Gemäß Position 9.1.40. Fugendichtband, Leibung Sturz Segmentbogen jedoch: Einbau : Sturz als Sementbogen, gebogen . Zwischen Leibungs- innendämmplatte und Blendrahmenprofil | 47,000 m | ..... | ..... |
| 9.1.70. | Gemäß Position 9.1.40. Fugendichtband, Leibung Fensterbank jedoch: Einbau : unterer Abschluss gegen Fensterbank Zwischen Leibungs- innendämmplatte und Fensterbank | 40,000 m | ..... | ..... |
| 9.1.80. | Eckschutzschiene überputzbar, vertikal Eckschienen nach DIN 13658-1(Innenputz) aus verzinktem Stahlblech oder -band nach DIN EN 10346, gelocht oder | | | |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 9. Putzprofile/ Sonstiges
 Abschnitt: 9.1. Putzprofile/ Sonstiges

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| | <p>gesteckt, für Mindestputzstärken ab 10 mm liefern, Befestigungsmittel nach Wahl des AN.</p> <p>Auswahl der Putzprofile in Übereinstimmung mit dem Merkblatt für "Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen im Außen- und Innenbereich".</p> <p>Arbeitshöhe : bis 3,90 m</p> <p>Untergrund : Mauerwerk</p> <p>Einbauort : Aussenecken Wandvorlagen, Heizungsniischen : UG,EG,1.OG</p> | 490,000 m | ..... | ..... |
| 9.1.90. | <p>Gemäß Position 9.1.80. Eckschutzaschiene überputzbar, Sturz gerade in Sturzbereich, horizontal einbauen.</p> <p>Einbauort : Türen, Heizungsniischen</p> <p>Angebot. Fabr. : Einbauort: UG,EG,1.OG</p> | 130,000 m | ..... | ..... |
| 9.1.100. | <p>Fenster und Aussentüren schützen Fensterflächen incl.Rahmen, Aussentüren sind mit transparenter Folie durch Abkleben zu schützen. Falls keine kombinierte Anputzleisten mit Klebestreifen verwendet werden, sind ausschließlich solche Klebebänder zu verwenden, welche keinerlei Rückstände an den Fenstern und Rahmen hinterlassen.</p> <p>Die Folien und die dazugehörige Beklebung ist nach Aufforderung durch die Bauleitung zu entfernen. Der Zeitpunkt kann u.U. erst deutlich nach Beendigung der Putzarbeiten erfolgen.</p> | 1,000 psch | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

| | | |
|------------|------|------------------------|
| Projekt: | 1413 | AugustastraÙe |
| LV: | 15 | Innenputz |
| Bereich: | 9. | Putzprofile/ Sonstiges |
| Abschnitt: | 9.1. | Putzprofile/ Sonstiges |

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 9.1.110. | Schützen von Steckdosen Steckdosen sind mit geeigneten Mittel zu schützen und nach Auftrag des Putzes wieder zu entfernen. 700 Stck Einbauort: KG, EG, 1.OG | 1,000 psch |  | ..... |
| Summe 9.1. | Putzprofile/ Sonstiges |  |  | ..... |
| Summe 9. | Putzprofile/ Sonstiges |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 10. Gerüst

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| 10. | Gerüst | | | |
| 10.1. | Gerüst | | | |
| 10.1.10. | <p>Stellung Gerüst Treppenhaus, Arbeitshöhen > 3,50-8,00 m Stellung, Betreiben und Abbauen von Arbeits- und Schutzgerüsten für Arbeitshöhen > 3,50 m. Erforderliche Bestandteile und Fügung des Gerüstes gemäß UVV der BG Bau. Für Arbeiten im Treppenhaus auf geraden und schrägen Flächen aufstellen.</p> <p>Das Gerüst, seine Aufstellung und sein Betrieb hat den UVV zu entsprechen.</p> <p>Abrechnung nach Grundfläche der Treppenhausgeschosse.</p> <p>Deckenhöhe : > 3,50 m bis 8,00 m</p> <p>Ausführungsort: Treppenhaus, Bauteil 1914</p> | 18,000 m2 | ..... | ..... |
| 10.1.20. | <p>Stellung Gerüst Innenbereich, Arbeitshöhen > 3,50-4,10 m Stellung, Betreiben und Abbauen von Arbeits- und Schutzgerüsten für Arbeitshöhen > 3,50 bis 3,90 m Höhe, als Rollgerüste o. ä. Erforderliche Bestandteile des Gerüstes sind gemäß UVV der BG Bau vorzusehen.</p> <p>Deckenhöhe: > 3,50 m bis 3,90 m</p> <p>Fläche > 3,50 m: 1.440 m²</p> <p>Das Gerüst, seine Aufstellung und sein Betrieb hat den UVV zu entsprechen.</p> <p>Abrechnung nach Grundfläche.</p> <p>Ausführungsort: EG, OG</p> | 1,000 psch | ..... | ..... |
| Summe 10.1. | Gerüst |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 AugustastraÙe
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 10. Gerüst

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| Summe 10. | Gerüst |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 Augustastraße
 LV: 15 Innenputz
 Bereich: 11. Stundenlohnarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 11. | Stundenlohnarbeiten | | | |
| 11.1. | Stundenlohnarbeiten | | | |
| | Vorbemerkungen Stundenlohnarbeiten Stundenlohnarbeiten werden zu den nachstehend angebotenen Verrechnungssätzen in Auftrag gegeben. Die Stundenlohnzettel dürfen nur auf besondere Anordnung der örtlichen Bauleitung des AG ausgeführt werden und sind dieser am selben Tag und unabhängig von der Abrechnung der sonstigen Leistungen zur Unterschrift vorzulegen. Verrechnungssätze für Stundenlohnarbeiten sind einschließlich vermögens- wirksamer Leistungen mit den Zuschlägen für Gemeinkosten (Sozialkassenbeiträge, Winterumlage und dgl.), sowie Lohn- und Gehaltsnebenkosten, Zuschläge für Überstunden und Samstagsarbeiten, Fahrtkosten, sowie Wagnis und Gewinn anzubieten. Zuschläge für Sonn- und Feiertage werden gesondert vergütet. | | | |
| 11.1.10. | *** Regieposition Stundensatz für Vorarbeiter Für Arbeiten die mit besonderem Auftrag der Bauleitung im Stundenlohn auf Nachweis auszuführen sind für: Vorarbeiter Putz- und Stuckarbeiten | 10,000 h | ..... | ..... |
| 11.1.20. | *** Regieposition Stundensatz für Facharbeiter Für Arbeiten die mit besonderem Auftrag der Bauleitung im Stundenlohn auf Nachweis auszuführen sind für: Facharbeiter Putz- und Stuckarbeiten | 10,000 h | ..... | ..... |
| 11.1.30. | *** Regieposition Stundensatz für Bauhelfer Für Arbeiten die mit besonderem Auftrag der Bauleitung im Stundenlohn auf Nachweis auszuführen sind für: Bauhelfer Putz- und Stuckarbeiten | 10,000 h | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis

Projekt: 1413 AugustastraÙe
LV: 15 Innenputz
Bereich: 11. Stundenlohnarbeiten
Abschnitt: 11.1. Stundenlohnarbeiten

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| <hr/> | | | | |
| | Summe 11.1. | Stundenlohnarbeiten |  | ..... |
| <hr/> | | | | |
| | Summe 11. | Stundenlohnarbeiten |  | ..... |

