

23 LV Innenputzarbeiten

Vergabe-Nr. 1792510
Öffentliche Ausschreibung

Bauvorhaben

KIT / Campus Ost Gebäude 70.16
Generalsanierung Mannschaftsgebäude

Gewerk:

INNENPUTZARBEITEN

Auftraggeber

KIT Karlsruhe Institut für Technologie
CAMPUS NORD
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Projektleitung Bauherrschaft:

Facility Management - Immobilienmanagement Bauprojekte
Frau Freiner
Tel.+49 (721) 60825251
jasmin.freiner@kit.edu

Erfüllungsort:

Karlsruher Institut für Technologie
Rintheimer Querallee 2
76131 Karlsruhe

23 LV Innenputzarbeiten

INHALT

- Vorbemerkungen

1.0 ÜBERSICHT ZUM BESTANDSGEBÄUDE

2.0 TRAGWERKSBESCHREIBUNG BESTAND

3.0 BAUMASSNAHME

4.0 ORTSBESICHTIGUNG

5.0 SCHUTZMASSNAHMEN (Denkmalschutz)

6.0 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

7.0 SCHUTT- UND ABFALLENTSORGUNG

8.0 EDV-SCHNITTSTELLE

9.0 BAUSTELLENORDNUNG

10.0 VORZULEGENDE UNTERLAGEN DES AUFTRAGNEHMERS BEI VERGABE:

11.0 PROJEKTADRESSENLISTE

12.0 PLANLISTE

- Zusätzliche technische Vertragsbedingungen

- Leistungsverzeichnis

- Summenblatt

ANHANG:

- Planunterlagen

- Fotos

1.0 ÜBERSICHT ZUM BESTANDSGEBÄUDE:

Das Mackensen-Kasernengebäude Gebäude Nr. 70.16 befindet sich auf dem Gelände des Campus Ost des KIT und ist derzeit ungenutzt. Es wird eine neue Nutzung als Bürogebäude geplant.

Anzahl Geschosse: 6

2. DACHGESCHOSS (Spitzboden)

1. DACHGESCHOSS

2. OBERGESCHOSS

1. OBERGESCHOSS

ERDGESCHOSS

UNTERGESCHOSS

Abmessungen: Grundfläche ca. 16,70 x 66,70 m

Gesamthöhe des Firstes ca. 19,5 m über GOK.

In dem Gebäude befinden sich zwei Treppenhäuser.

Bisherige Nutzung: Mannschaftgebäude der Bundeswehr (Mackensen-Kaserne)

bis ca. 2010.

Das Gebäude steht seither leer.

Baujahr ca. 1936 -1938.

23 LV Innenputzarbeiten

Das Gebäude wird incl. der techn. Installationen komplett entkernt, mit Ausnahme der denkmalgeschützten Beläge.

2.0 TRAGWERKSBESCHREIBUNG BESTAND

Das massiv gebaute Gebäude besteht aus den tragenden Außenwänden und zwei tragenden Innenwänden entlang des Flurs. Auf diesen Wänden sind die Decken aufgelegt.

Im Bereich des offen zum Flur gelegenen Raums zwischen Achse 11/12 - 13/14 und im Bereich der Treppenhäuser sind auch Querwände als tragend anzusehen. Eine Bestandsstatik ist nicht vorhanden. Es liegt eine neu erstellte statische Berechnung vor.

3.0 BAUMASSNAHME

Dach und Fassade werden komplett saniert, neue Fenster und eine Aufzugsanlage eingebaut.

Die WC-Anlagen und Installationsschächte werden neu angeordnet. Der Innenausbau erfolgt für die Nutzung als Hochschulgebäude (Büros). Die haustechnischen Installationen werden komplett neu hergestellt.

4.0 ORTSBESICHTIGUNG

Dem Bieter wird eine Ortsbesichtigung empfohlen. Diese ist mit der Bauüberwachung / der Bauherrschaft zu vereinbaren.

5.0 SCHUTZMASSNAHMEN (Denkmalschutz)

Die Arbeiten haben grundsätzlich so zu erfolgen, dass die Gebäudesubstanz möglichst wenig beschädigt wird, um kostenintensive Nacharbeiten zu vermeiden.

Das Gebäude ist denkmalgeschützt. Zu erhalten sind insbesondere

- sämtliche Parkettböden incl. Sockelleisten
- sämtliche Keramik und Natursteinbeläge in Treppenhäusern und Fluren, incl. Sockelleisten
- Treppenbeläge und -brüstungen.
- die abgerundeten Türleibungen

Treten in diesem Zusammenhang Probleme auf, ist die Montage zu unterbrechen, die Bauleitung ist unverzüglich schriftlich und mündlich zu informieren.

Freigelegte Flächen sind gegen Witterungseinflüsse zu schützen.

Verunreinigungen innerhalb und ausserhalb des Baugeländes, die im ursächlichen Zusammenhang mit der Durchführung des Bauvorhabens entstehen und welche der AN zu vertreten hat, sind nach Aufforderung durch die Bauleitung sofort zu beseitigen.

Jeder Unternehmer beseitigt den von ihm verursachten Bauschutt. Die Bauleitung kann auch eine Teilreinigung verlangen.

Kommt ein Unternehmer der Aufforderung innerhalb eines Arbeitstages nicht nach, kann die Bauleitung ohne Einspruchsrecht des Unternehmers die Bauschuttbeseitigung auf dessen Kosten durchführen lassen.

23 LV Innenputzarbeiten

6.0 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

6.1 Erschließung

Die Hauptzufahrt zur Baustelle erfolgt von der Rintheimer Querallee auf bestehenden Erschliessungsstrassen im "Campus-Ost".

Das Gebäude ist auf seiner Südseite direkt anfahrbar.

An der Nord-, West- und Ostseite sind Grünflächen vorhanden, die mit LKW nur eingeschränkt befahrbar sind.

Siehe auch Lageplan.

6.2 Bauablauf

Es wird während der Zeit auf der Baustelle mit mehreren Gewerken parallel gearbeitet. Dies bedeutet, dass die Lagermöglichkeiten außerhalb und innerhalb des Gebäudes mit anderen Gewerken zu teilen sind, sie werden von der Bauleitung zugewiesen, siehe Baustelleneinrichtungsplan.

6.3 Bauseitige Vorleistungen

- Zufahrtsmöglichkeit
- Bauwasserversorgung
- Baustromversorgung
- Gerüste
- Bauzaun
- Sanitärcontainer

6.4 Baustelleneinrichtung / Lagerflächen

Lagerflächen, sowie Flächen für die Baustelleneinrichtung müssen während der Bauzeit mit den Ausbaugewerken abgestimmt werden, und stehen deshalb nur begrenzt zur Verfügung. Die entsprechenden Flächen werden von der Bauleitung zugewiesen.

6.5 Gerüste

Durch den AG wird ein Fassaden-Standgerüst erstellt und für die Dauer der Bauarbeiten vorgehalten.

Die Baustelle wird durch einen SiGeKo überwacht.

7.0 SCHUTT- UND ABFALLENTSORGUNG

Rest- und Verpackungsmaterial:

Rest- und Verpackungsmaterial bleibt im Eigentum des AN und ist von diesem ohne separate Vergütung umgehend fachgerecht zu entsorgen.

Die einschlägigen Vorschriften über Sonderabfall sind einzuhalten. Der Auftraggeber kann einen entsprechenden Nachweis verlangen.

Fenster:

Die ausgebauten Materialien sind fachgerecht zu trennen (Trennung in "Fenster" / "Bauschutt" / "Restmüll") und separat in bauseits gestellte Container einzulagern.

23 LV Innenputzarbeiten

Die Bauleitung ist rechtzeitig zu informieren, bevor die Container voll sind.

Bauschutt- und Abbruchabfälle:

Für die Entsorgung aller Bauschutt- und Abbruchabfälle gelten folgende Festlegungen:

In die Preise der aufgeführten Positionen sind die Kosten für den Rückbau/Abbruch sowie das Einbringen in die Container einzukalkulieren. Der Förderweg ab Gebäudeausgang zu den Containerstellflächen beträgt ca. 50 - 100 m.

Die Containerstellung, -miete und -transport inkl. Organisation wird bauseits übernommen.

Die Kosten der Entsorgung werden nach Wiegeschein abgerechnet.
Die Verrechnung erfolgt direkt zwischen Entsorgungsanlage und KIT VEA.

8.0 DOKUMENTATION / EDV-Schnittstelle:

Sofern für die Leistungen dieses Gewerks Revisionspläne durch den AN zu liefern sind, ist folgende Festlegung zu beachten:

Dokumentationsrichtlinie (KIT-DRL) für Campus Nord und Campus Ost

In der Dokumentationsrichtlinie (KIT-DRL) werden, in Einklang mit den Gesetzen, Verordnungen, Richtlinien und Normen sowie betriebsinterne Regelungen z.B. CAD-Richtlinien, Vorgaben für eine einheitliche, übergreifende Kennzeichnung und Strukturierung (SNK) der Informationen in Papier- und digitaler Form sowie die Mindestanforderungen an Inhalt und Umfang der Dokumentation festgelegt.

Ziel dieser Richtlinie ist es, die Verfügbarkeit, Vollständigkeit, Einheitlichkeit, Transparenz, Aktualität und Verwendbarkeit von umfassenden Gebäude- und Liegenschaftsinformationen nachhaltig zu unterstützen und zu optimieren.

Die Dokumentationsrichtlinie und die dazugehörigen Vorlagen finden sie unter folgendem Link
<http://www.fm.kit.edu/700.php>

23 LV Innenputzarbeiten

9.0 BAUSTELLENORDNUNG:

Der AN erhält nach Auftragsvergabe eine Einweisung durch die Vertreter des KIT, der BP-Bauleitung und des SiGe-Koordinators.

Es wird darauf hingewiesen, dass

- der AN im Keller einen Raum zugewiesen bekommt und diesen selbst mit entsprechenden Maßnahmen zu sichern hat. Falls vom AN eine Bautüre eingebaut wird, ist mindestens ein Schlüssel an den Bauleiter weiterzugeben zwecks Zugänglichkeit der Räumlichkeiten.
- bauseits ein WC-Container gestellt wird, sowie ein Lagercontainer zum Zwecke der Einlagerung von Gegenständen, die nicht entsorgt werden dürfen (nach Absprache mit Bauleitung/Bauherr)
- das Aufstellen von Baustelleneinrichtung im Außenbereich immer mit der Bauleitung / SiGeKo abzustimmen ist

10.0 VORZULEGENDE UNTERLAGEN DES AUFTRAGNEHMERS BEI VERGABE:

Vor Beginn der Ausführung hat der Auftragnehmer folgende Unterlagen seiner Beschäftigten und ggf. Nachunternehmer vorzulegen. Die Unterlagen dienen der Sicherheit aller am Vorhaben beteiligten und werden vertraulich behandelt. Sollte die Unterlagen nicht zur Verfügung gestellt werden, kann dies zu einer Kündigung des Auftrags führen.

- Schriftliche Nennung aller Nachunternehmerfirmen mit Anschrift. Der AG behält sich die Ablehnung vor.
 - Schriftliche Nennung aller Mitarbeiter und Vorlage von Kopien des gültigen Personalausweis, Sozialversicherungsausweis, ggf. Aufenthaltsgenehmigung
 - Nennung aller zum Einsatz kommenden Kraftfahrzeuge mit Typenbezeichnung und Kfz-Kennzeichen
 - Mindestlohnbescheinigung aller Arbeitnehmer
 - Benennung eines Fachbauleiters und Vorarbeiters

 - Bestätigung der Durchführung einer Mitarbeiterschulung in Sachen Arbeitsschutz und -sicherheit.
 - Vorlage einer Gefährdungsanalyse für die Ausführung der eigenen Arbeiten.
- und alle weiteren einschlägigen Unterlagen, die vom SiGeKo gefordert werden.

23 LV Innenputzarbeiten

11.0 PROJEKTADRESSENLISTE

Bauvorhaben

KIT Gebäude 70.16 / Campus Ost
Sanierung Mannschaftsgebäude
(ehemaliger Standort Mackensen-Kaserne)
Rintheimer Querallee 2
76131 Karlsruhe

Bauherr/Auftraggeber:

KIT Karlsruher Institut für Technologie
CAMPUS NORD
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1
76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Projektleitung Bauherrschaft:

Facility Management - Immobilienmanagement Bauprojekte
Frau Freiner
Tel. +49 (721) 60825251
jasmin.freiner@kit.edu

23 LV Innenputzarbeiten

12.0 Plan- und Unterlagenliste der beiliegenden Anlagen zum LV:

- Anfahrtsskizze
- Lageplan
- Fotos Bestand
- Grundrisse EG bis 2.OG
- Schnitte
- Ansichten

23 LV Innenputzarbeiten

1. ZTV - Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen Putz- und Stuckarbeiten

1.1 Geltungsbereich und Ausführungsgrundlage

Der sachliche Geltungsbereich und die technische Ausführung werden durch die im Leistungsverzeichnis zugeordneten und beschriebenen Bauleistungen definiert. Vertragsgrundlage ist die VOB. Es gelten alle anwendbaren Normen, Vorschriften und Richtlinien sowie Merkblätter und Richtlinien der Fachverbände und die Verarbeitungsvorschriften und -richtlinien der Hersteller in der zur Angebotsabgabe gültigen Fassung.

1.2 Material

Die angebotenen und grundgeprüften Produkte müssen einer Güteüberwachung (Eigen- und Fremdüberwachung im Sinne von DIN 18 200) unterliegen bzw. in der Bauregelliste aufgenommen sein. Werden andere Produkte als die im Leistungsverzeichnis geforderten angeboten, so hat der Auftragnehmer die absolute Gleichwertigkeit mit den entsprechenden Prüfzeugnissen und behördlichen Zulassungen vor Beginn der Arbeiten dem Bauherrn nachzuweisen.

Entsprechend den Forderungen des Auftraggebers sind grundsätzlich die Herstellernachweise bzw. Eignungsnachweise für den Einsatzzweck, Gütezertifikate und bauaufsichtliche Zulassungen rechtzeitig vor Ausführung der Arbeiten vorzulegen.

Materialschichten müssen grundsätzlich aufeinander abgestimmt sein, nach Erfordernis sogar systemkonform sein, der Materialauftrag muss immer auf den Untergrund abgestimmt sein.

Rechtzeitig vor Ausführung sind grundsätzlich Muster der Angebote vorzulegen. Das eingebaute Material muss dem Muster entsprechen. Ist es nach der Bemusterung notwendig, dass andere Fabrikate oder Materialien als die im Leistungsverzeichnis beschriebenen, zur Ausführung kommen sollen, so dürfen durch eine weitere Bemusterung und Lieferzeiten keine Terminverzögerungen im Bauablauf entstehen.

1.3 Kostenabgrenzung

Alle Maße sind vom AN am Bau zu nehmen.

Alle zur Montage und Sicherheit erforderlichen Arbeits-, Roll- und Schutzgerüste sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Werden Gerüste bauseitig gestellt, so hat der Auftragnehmer vor Benutzung der Gerüste einen schriftlichen Nachweis bei der Bauleitung anzufordern, dass die Gerüste zur Benutzung freigegeben sind. Für die Erhaltung und sichere Benutzung sowie die bestimmungsgemäße Verwendung ist der Auftragnehmer verantwortlich.

Sämtliche im Leistungsverzeichnis beschriebenen Arbeiten verstehen sich einschließlich Lieferung, Transport bis zum Einbauort sowie Einbau an der Baustelle. Eventuell notwendige Hilfskonstruktionen, Hebewerkzeuge, Hilfsgerüste etc. sind in die Einheitspreise miteinzukalkulieren. Sämtliche zur fachgerechten Ausführung erforderlichen und nicht aufgeführten Materialien und Teile sind in die Einheitspreise einzurechnen.

1.4 Ausführung

Sind bei der Ausführung der ausgeschriebenen Putzarbeiten Verschmutzungen zu erwarten, so dürfen die Arbeiten nicht ohne Schutzmaßnahmen an angrenzenden Bauteilen entsprechend Punkt 4.1.8 und 4.2.7 der DIN 18 350 ausgeführt werden.

Vor dem Einbau soll das Material auf Raumtemperatur gelagert werden.

Der Leistungsumfang des AN beinhaltet grundsätzlich neben der Montage auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile für die ausgeschriebenen Leistungen. Grundlage für die Abrechnung ist

23 LV Innenputzarbeiten

die VOB/C DIN 18 299 und VOB/C DIN 18 350. Materialverschnitt ist in die Einheitspreise miteinzukalkulieren.

Dehnungsfugen im Baukörper sind an gleicher Stelle auch in den Putzschichten vorzusehen.

Nach Aufforderung durch den Architekten hat der Bieter bauaufsichtlich zugelassene Prüfzeugnisse vorzulegen, er hat nachzuweisen, dass seine Konstruktion die geforderte technologische Anforderung erfüllt.

Die angebotenen Konstruktionen sind mit ihren Fabrikaten zu benennen und auf Aufforderung des Architekten zu bemustern.

Sofern nicht nach Text oder Zeichnung beschrieben, sind sämtliche Detailpunkte vor der Montage mit der Bauleitung abzusprechen.

Prospekte und Zeichnungen des Herstellers sind auf Anforderung vorzulegen.

Verleimte Holzelemente dürfen keine gesundheitsschädlichen Stoffe enthalten.

Bei Dämmungen sind alle Hohlräume mit Mineralwolle satt auszustopfen.

Bei der Verarbeitung von Mineralfaserdämmstoffen ist im Innenbereich auf gute Durchlüftung der Räume zu achten.

Mineralfaser- Staubablagerungen sind abzusaugen. Es sind zugelassene Staubsauger zu verwenden.

Verschnitt, Abfälle und Staubsaugerinhalte sind in staubdicht schließenden Behältern (auch Plastiksäcke sind zulässig) zu sammeln. Das gilt insbesondere beim Ausbau und Rückbau alter Dämmstoffe.

Beim Ausbau sind Mineralfaserdämmstoffe nach Möglichkeit zu befeuchten.

1.5 Aussenputzarbeiten

Grundsätzlich sind die Ausführungsanweisungen und/oder die Technischen Merkblätter der Hersteller genauestens zu beachten. Bei Arbeiten mit 2- oder mehrkomponentigen Material auf der Basis von Reaktionsharzen sind die Angaben über Mindesttemperaturen, relative Luftfeuchtigkeit, Feuchtgehalt des Untergrundes und Überarbeitungszeiten gem. den Angaben der Technischen Merkblätter des Herstellers genauestens einzuhalten.

Bei allen Materialien dürfen die angegebenen Mindesttemperaturen in keinem Fall unterschritten werden. Beschichtungsarbeiten sind bei Unterschreitung von der jeweiligen Taupunkttemperatur + 3K einzustellen. Dabei ist die Bauteiltemperatur zu Grunde zu legen.

1.6 Abfallbeseitigung

Rest- und Verpackungsmaterial ist, sofern es nicht vom Auftraggeber ausdrücklich übernommen wird, kostenlos zu beseitigen.

Die einschlägigen Vorschriften über Sonderabfall sind einzuhalten. Der Auftraggeber kann einen entsprechenden Nachweis verlangen.

Farb- bzw. Putzreste, auch wenn sie in Bezug auf Umweltschutz unbedenklich sind, dürfen nicht in die Entwässerung des Gebäudes bzw. der Außenanlagen geschüttet werden.

Weitere Festlegungen zur Entsorgung siehe Punkt 6.0

HINWEIS EINBAUORT

Für nachfolgend ausgeschriebene Arbeiten gelten folgende Angaben zum Einbauort und sonstige erschwerende Einbauverhältnisse. Ein dadurch entstehender Mehraufwand ist in die Einheitspreise miteinzukalkulieren.

Anzahl Geschosse
UG, EG, 1.OG, 2.OG und 1.DG

23	LV	Innenputzarbeiten
Einbauort	an allen Fassadenseiten in Mauerwerk mit aussenseitigem Sandsteingewände Im 1.DG in Holzkonstruktion (Gaupen)	
Brüstungshöhen	ca. 90 cm in der Regel, oder bodentief	
Fassadengerüst	vorhanden	
Aufzug	nicht vorhanden	
Sonstige erschwerende Einbauverhältnisse und schützen.	denkmalgeschützte Nachbarbauteile Innenbeläge (Parkett) sind zu schützen.	
1	Bereich	Innenputzarbeiten
Hinweis Arbeitshöhen HINWEIS ARBEITSHÖHEN Werden für die nachfolgend beschriebenen Arbeiten Gerüste entsprechend VOB DIN 18 350 Punkt 4.2.2 notwendig, so sind die Mehrkosten in die Einheitspreise miteinzukalkulieren. Die Einbauhöhen sind in den einzelnen Positionen ersichtlich.		
Hinweis erhöhte Toleranzen HINWEIS ERHÖHTE TOLERANZEN An die fertig gestellten Oberflächen werden erhöhte optische Anforderungen gestellt. Bezüglich Ebenheit gelten die Ebenheitstoleranzen nach DIN 18 202, Tabelle 3 immer in der Ausführung mit den erhöhten Anforderungen. Eventuell anfallende Mehrkosten sind in die Einheitspreise miteinzukalkulieren.		
Hinweis zum Untergrund HINWEIS ZUM UNTERGRUND Bestands-Mauerwerk: Bestands-Mauerwerk besteht aus gemauerten Tonziegel - Fortsetzung auf nächster Seite -		

23 LV Innenputzarbeiten

1 Bereich Innenputzarbeiten

Mauerwerk und Mörtelfugen sind teilweise porös und partiell in schlechtem Zustand. Sämtlichen MW-Leibungen / Tüрдurchbrüche etc. die zu verputzen sind, sind für einen kraftschlüssigen Verbund mit entsprechenden Vorbehandlungen vorzusehen.

Bestands-Putz:

Der Bestandsputz weist Unebenheiten bzw. Toleranzen in der Oberfläche auf. Das Anarbeiten an den Bestandsputz muss insbesondere im Bereich von neu einzubauenden Einbauteilen Planeben hergestellt werden. Es handelt sich um eine Putzschicht i.M. 10 - 30 mm Dicke, Endbeschichtung im Bestand Latexplastik.

Hinweis weitere Untergründe im Zuge der Umbauarbeiten:

- Beton-Fertigteilstürze auf Betonpolster bzw. KS-Mauerwerk im Bereich neuer Tüрдurchbrüche
- GK-Bekleidungen von neu eingebauten Stahlträgern auf Betonpolster bzw. KS-Mauerwerk
- neue GK-Trockenbauwände die an Bestandswände angrenzen
- Neu gemauerte Bauwerksteile in KS-Mauerwerk mit partieller Angrenzung an o.g.

Hinweis zur Abrechnung

HINWEIS ZUR ABRECHNUNG

Der AN hat farbige angelegte Abrechnungspläne zu führen und mit den Abschlagszahlungen abschnittsweise einzureichen.

Die Schlussrechnung ist mit vollständig geführten Abrechnungsplänen einzureichen.

1.1 Abschnitt Vorbereitende Arbeiten

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
				Übertrag:
1.1.10	Ableben von Einbauteilen in Streifen nach lfm Ableben von Einbauteilen wie Holz-/Stahlprofile, Leisten, etc. als besonderer Schutz gegen Verschmutzung nach DIN 18 350, Punkt 4.2.7, mit geeignetem Material, nach Beendigung der Arbeiten Abdeckung entfernen, entsorgen, Streifenbreite bis 30 cm. Abrechnung erfolgt nach Aufmaß HINWEIS: Der Einsatz des gewählten Klebebandes auf Fenster, Türen bzw. Türzargen und anderen Oberflächen ist auf die Beschichtung des Untergrundes entsprechend auszuwählen und ggf. mit der Bauleitung auf einem Probestück zu testen. Leistung ist im EP enthalten.	1.500 lfm	EP.....	GP
1.1.20	Ableben von Einbauteilen flächig nach m2 Ableben von Einbauteilen wie Fenster und Türen mit geeignetem Material als besonderer Schutz gegen Verschmutzung nach DIN 18 350, Punkt 4.2.7 als Flächenabdeckung, an den Rändern und den Stößen abkleben, Abdeckmaterial liefern, einbauen, vorhalten und nach Beendigung der Arbeiten ausbauen und entfernen Abrechnung erfolgt nach Aufmaß HINWEIS: Der Einsatz des gewählten Klebebandes auf Fenster, Türen bzw. Türzargen und anderen Oberflächen ist auf die Beschichtung des Untergrundes entsprechend auszuwählen und ggf. mit der Bauleitung auf einem Probestück zu testen. Leistung ist im EP enthalten. Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen	500 m²	EP.....	GP
1.1.30	Schutzabdeckung von Bodenbelägen Aufbringen einer vollflächigen Schutzabdeckung aus Hartfaserplatten mit unterlegtem Baumwollvlies zum Schutz der fertig gestellten Bodenbeläge. Die Stöße und Ränder sind mit geeignetem Klebeband dauerhaft zu verkleben. Die Abdeckung ist gegen Verschieben zu sichern. Während der Bauphase sind die Abdeckungen regelmäßig zu kontrollieren und sofern unzureichend, entsprechend auszubessern. Auf Anweisung der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
			Übertrag:	
	Bauleitung sind die Abdeckungen zu entfernen und zu entsorgen.			
	Abrechnung erfolgt nach Aufmaß und Aufmaßplan			
	HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		2.900 m²	EP.....	GP
1.1.40	Besonderes Reinigen Untergründe Bestand - Kleinflächen Untergrund, Kleinflächen bis zu 1m ² für die nachfolgend beschriebenen Putzarbeiten reinigen von grober Verschmutzung wie Mörtelreste, Farbreste, Öl etc. anfallender Bauschutt ist vom AN zu entsorgen Flächen sind vor Ausführung mit der Bauleitung des AG festzulegen.			
		150 m²	EP.....	GP
1.1.50	Besonderes Reinigen Untergründe Bestand Untergrund für die nachfolgend beschriebenen Putzarbeiten reinigen von grober Verschmutzung wie Mörtelreste, Farbreste, Öl etc. anfallender Bauschutt ist vom AN zu entsorgen Flächen sind vor Ausführung mit der Bauleitung des AG festzulegen. Hinweis: Bestands-Mauerwerk = Tonziegel Mauerwerk/Mörtelfugen teilweise porös, partiell in schlechtem Zustand			
		400 m²	EP.....	GP
1.1.60	Abwaschen, fluatieren Untergründe Bestand Untergrund für die nachfolgend beschriebenen Putzarbeiten vorbereiten durch Fluatieren und Abwaschen von Altanstrichen, trennenden Beschichtungen etc.			
			Übertrag:	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
			Übertrag:	
	Bestand 'Mauerwerk Tonziegel '			
	Oberfläche Putz mit Latexplastik gestrichen			
		400 m²	EP.....	GP
1.1.70	Schleifen Untergründe Bestand - Grobe Mörtelreste			
	Entfernen von groben Schmutzstellen wie Mörtel-/ und Putzreste. Untergrund für die nachfolgend beschriebenen Putzarbeiten schleifen ggf. Entfernen von Altanstrichen, trennenden Verschmutzungen, lose anhaftenden Schichten, anfallender Bauschutt ist vom AN zu entsorgen. Entsorgungshinweise siehe Vorbemerkungen Punkt 6.0			
	Untergrund Bestand 'Mauerwerk, Tonziegel'			
	Oberfläche Bestand Putz i.M. 25 mm mit Materialwechsel Latexplastik gestrichen KS-Mauerwerk, GK-Bekleidung, Beton			
	Flächen sind vor Ausführung mit der Bauleitung des AG festzulegen.			
		90 m²	EP.....	GP
1.1.80	Schleifen Untergründe Bestand			
	Untergrund für die nachfolgend beschriebenen Putzarbeiten schleifen zum Entfernen von Altanstrichen, trennenden Verschmutzungen, lose anhaftenden Schichten, anfallender Bauschutt ist vom AN zu entsorgen. Entsorgungshinweise siehe Vorbemerkungen Punkt 6.0			
	Bestand 'Mauerwerk Tonziegel '			
	Oberfläche Putz mit Latexplastik gestrichen			
	Flächen sind vor Ausführung mit der Bauleitung des AG festzulegen.			
		500 m²	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
Übertrag:				
1.1.90	Grundanstrich mit Tiefgrund, lösungsmittelfrei Kleinflächen bis zu 1m² Tiefgrundanstrich, vollflächig, lösungsmittelfrei auf Untergrundflächen, satt tränkend. Fläche bis zu 1m ² Kleinflächen Bestand 'Mauerwerk Tonziegel '			
	Bauteil Wandflächen			
	Abrechnung erfolgt in EP pro Stück			
	HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		350 Stck	EP.....	GP
1.1.100	Grundanstrich mit Tiefgrund, lösungsmittelfrei bis 5m² Tiefgrundanstrich, vollflächig, lösungsmittelfrei auf Untergrundflächen, satt tränkend. Fläche bis zu 5m ² Untergrund 'Mauerwerk, Tonziegel'			
	Bauteil Wandflächen			
	Abrechnung erfolgt in EP pro m ²			
	HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		400 m²	EP.....	GP
1.1.110	Grundanstrich mit Tiefgrund, lösungsmittelfrei bis 50m² Tiefgrundanstrich, vollflächig, lösungsmittelfrei auf Untergrundflächen, satt tränkend. Fläche bis 50m ² Untergrund 'Mauerwerk, Tonziegel'			
	Bauteil Wandflächen			
	Abrechnung erfolgt in EP pro m ²			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
				Übertrag:
	HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		630 m²	EP.....	GP
1.1.120	Streckmetall Bestand Armierungsgewebe als Streckmetall verzinkt, im Bereich von Rissen, Materialwechselln etc.in der Fläche einbauen Untergrund Bestand 'Mauerwerk, Tonziegel' Materialwechsel KS-Mauerwerk, GK-Bekleidung, Beton Bauteil Wandflächen Bestand, Einzelflächen Ausführungshöhe ' bis 3,10 ' m HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		150 m²	EP.....	GP
1.1.130	Armierungsgewebe nach lfm Armierungsgewebe aus Kunststoff im Bereich von Rissen, Materialwechselln etc.als Streifen einbauen und einspachteln Bauteil Wand- oder Deckenflächen Streifenbreite ca. 30 cm Untergrund Bestand 'Mauerwerk, Tonziegel' Materialwechsel KS-Mauerwerk, GK-Bekleidung, Beton HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		730 lfm	EP.....	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV			
	Innenputzarbeiten			
1	Bereich	Innenputzarbeiten		
1.1	Abschnitt	Vorbereitende Arbeiten		
				Übertrag:
1.1.140	Armierungsgewebe nach m² Aufbringen von Kunststoffgewebe zum Überspannen rissegefährdeter Flächen, sowie Kanten, Ecken etc. Wandflächen mit Spezialkleber satt und gleichmäßig einstreichen, danach blasenfreies Einbetten der zugeschnittenen Bahnen Untergrund Bestand 'Mauerwerk, Tonziegel' Materialwechsel KS-Mauerwerk, GK-Bekleidung, Beton Bauteil Wand- oder Deckenflächen HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		250 m²	EP.....	GP
1.1.150	Putzbretter als Hilfskonstruktion Putzbretter als Hilfskonstruktion zum Abziehen des Putzes bei Öffnungen, Aussparungen, liefern, einbauen, nach Beendigung der Arbeiten wieder ausbauen und entsorgen Putzbrettbreite bis 300 mm			
		200 m	EP.....	GP
1.1.160	Putz abschlagen, beschädigte Putzoberflächen Gips-Wandputz bis auf Mauerwerk restlos abschlagen. Der anfallende Bauschutt ist vom AN ordnungsgemäß zu entsorgen Entsorgungshinweise siehe Vorbemerkungen Punkt 6.0 Untergrund Bestand 'Mauerwerk, Tonziegel' mit Latexplastik gestrichen Ausführungshöhe 'bis zu 3,15 m ' Putzdicke bis zu 30 mm Ausführungsort beschädigte, rissige Putzoberflächen ohne Verbund			
				Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
			Übertrag:	
	Stellen in verschiedenen Größen. Abrechnung erfolgt in qm. Flächen sind vor Ausführung mit der Bauleitung des AG festzulegen.			
		200 m²	EP.....	GP
1.1.170	Putz abschlagen, bis Arbeitshöhe 3,15 m Wandputz bis auf Mauerwerk großflächig und restlos abschlagen. Der anfallende Bauschutt ist vom AN ordnungsgemäß zu entsorgen Entsorgungshinweise siehe Vorbemerkungen Punkt 6.0 Untergrund Bestand 'Mauerwerk, Tonziegel' mit Latexplastik gestrichen Ausführungshöhe 'bis zu 3,15 m ' Putzdicke bis zu 30 mm Ausführungsort Flur im Bereich Brandschutztüren 1. und 2.OG Achse B und C Flächen sind vor Ausführung mit der Bauleitung des AG festzulegen und in zeitlich verschiedenen Abständen auszuführen.			
		250 m²	EP.....	GP
1.1.180	Putz abschlagen, bis Arbeitshöhe 6,60 m Wandputz bis auf Mauerwerk restlos abschlagen. Der anfallende Bauschutt ist vom AN ordnungsgemäß zu entsorgen Entsorgungshinweise siehe Vorbemerkungen Punkt 6.0 Untergrund Bestand 'Mauerwerk, Tonziegel' mit Latexplastik gestrichen Ausführungshöhe 'bis zu 6,60 m '			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
			Übertrag:	
	Putzdicke bis zu 30 mm			
	Ausführungsort Galerie über 1. und 2. OG			
	Flächen sind vor Ausführung mit der Bauleitung des AG festzulegen.			
		1 m²	EP.....	GP
1.1.190	Ausgleichsputz in Kleinflächen bis 0,1 m²			
	Ausgleichsputz zum Verschließen von Löchern, die durch den Ausbau von HK-Konsolen und anderen TGA-Durchführungen entstanden sind für den nachfolgenden Innenputz auftragen.			
	Untergrund Bestand			
	'Mauerwerk, Tonziegel'			
	Putzdicke bis			
	'15'mm			
	Putzart Kalkzementputz PII			
	Oberfläche abgezogen Q1			
	Ausführung in Kleinflächen bis 0,1 m ² . Abrechnung erfolgt in EP pro Stück			
		100 Stck	EP.....	GP
1.1.200	Ausgleichsputz, Kleinflächen bis zu 1m²			
	Ausgleichsputz an Kleinflächen bis zu 1 m ² bei tiefen Wandunebenheiten für den nachfolgenden Innenputz auftragen.			
	Untergrund Bestand			
	'Mauerwerk, Tonziegel'			
	Putzdicke bis			
	' 15'mm			
	Putzart Kalkzementputz PII			
	Oberfläche abgezogen Q1			
	Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauleitung. Abrechnung erfolgt in EP pro Stück			
		80 Stck	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
				Übertrag:
1.1.210	<p>Ausgleichsputz, Kleinf lächen bis zu 5m² Ausgleichsputz an Kleinf lächen bis zu 5m² bei tiefen Wandunebenheiten für den nachfolgenden Innenputz auftragen.</p> <p>Untergrund Bestand</p> <p>'Mauerwerk, Tonziegel'</p> <p>Putzdicke bis '15'mm</p> <p>Putzart Kalkzementputz PII Oberfläche abgezogen Q1</p> <p>Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauleitung. Abrechnung erfolgt in EP pro Stück</p>	350 m²	EP.....	GP
1.1.220	<p>Ausgleichsputz, Kleinf lächen bis zu 50m² Ausgleichsputz an Kleinf lächen bis zu 50m² bei tiefen Wandunebenheiten für den nachfolgenden Innenputz auftragen.</p> <p>Abrechnung EP pro m²</p> <p>Untergrund Bestand</p> <p>'Mauerwerk, Tonziegel'</p> <p>Putzdicke bis '15'mm</p> <p>Putzart Kalkzementputz PII Oberfläche abgezogen Q1</p> <p>Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauleitung. Abrechnung erfolgt in EP pro m²</p>	700 m²	EP.....	GP
1.1.230	<p>Ausgleichsputz Leibungen, Leibungstiefe bis zu 40cm Ausgleichsputz an Leibungen im Bereich von Türdurchbrüchen mit tiefen Wandunebenheiten für den nachfolgenden Innenputz auftragen.</p> <p>Untergrund Bestand</p> <p>'Mauerwerk, Tonziegel'</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
			Übertrag:	
	Putzart Kalkzementputz PII Oberfläche abgezogen Q1 Einbauort sämtliche Leibungen, Durchbrüche, Stürze Leibungstiefe bis 40 cm			
	Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauleitung. Abrechnung erfolgt in EP pro lfm			
		140 lfm	EP.....	GP
1.1.240	Ausgleichsputz, Herstellung einer runden Ecke Herstellung einer runden Ecke an Leibung für den nachfolgenden Auftrag des Oberputzes. Untergrund Bestand 'Mauerwerk, Tonziegel' Putzart Kalkzementputz PII Oberfläche abgezogen Q1 Leibungstiefe bis 40 cm Radius Ecke an Leib. bis 10 cm Einbauort z.B. Raum 014 Mitarbeiter EG Teeküchen EG - 1.OG Galerie 1. - 2.OG Luftraum Fensterleibungen			
	Ausführung nur nach Anweisung durch die Bauleitung. Abrechnung erfolgt in EP pro lfm			
		185 lfm	EP.....	GP
1.1.250	Ausgleichsputz Anschlüsse flächig, bis Breite 30 cm Ausgleichsputz wie in Positionen vor beschrieben. Ausführung flächig, im Bereich von Wanddurchbrüchen, Stürzen, Öffnungen etc. Abgezogen in Q1 Untergrund Bestand 'Mauerwerk, Tonziegel' Putzdicke 'bis 15 mm' Putzstreifenbreite ca. 30 cm.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten			
			Übertrag:	
	Materialwechsel KS-Mauerwerk, GK-Bekleidung, Beton			
	HINWEIS: Die Leistungen sind in unterschiedlichen Flächen bzw. Kleinflächen auszuführen und in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung			
	Abrechnung erfolgt in EP pro lfm			
		1.350 lfm	EP.....	GP
1.1.260	Ausgleichsputz Anschlüsse flächig, bis Breite 60 cm Ausgleichsputz wie in Positionen vor beschrieben: Ausführung im Bereich von neu eingesetzten Bauteilen und Haustechnischen Anlagen, Anschluss Bestandsputz an GK-Bekleidung der neuen Stahl-Stürze Abgezogen in Q1			
	Putzgrund Mauerwerk Putzdicke 'bis 15 mm'			
	Putzstreifenbreite ca. 60 cm.			
	Abrechnung erfolgt in EP / lfm			
	HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		225 lfm	EP.....	GP
1.1.270	Haftbrücke mineralisch Wand, Mauerwerk Haftbrücke mineralisch, kunststoffvergütet, auf Wand innen, Untergrund Mauerwerk			
		730 m²	EP.....	GP
1.1.280	Haftbrücke mineralisch Wand Mauerwerk, Breite <1m Aufbringen einer Haftbrücke wie in vorbeschriebener Position, jedoch in Flächenbereichen mit einer Ansichtsfläche <1m, z.B. Leibung und ähnliches			
		265 lfm	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

23	LV	Innenputzarbeiten			
1	Bereich	Innenputzarbeiten			
1.1	Abschnitt	Vorbereitende Arbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Abschnitt 1.1					
			Vorbereitende Arbeiten , Netto:	.....
1.2	Abschnitt	Innenputz Wand			
1.2.10	Beiputzen mit Gipsputz 1-lagig Wand geglättet, bis zu 1m²				
	Gipsputz 1-lagig, einschließlich Untergrund vorbereiten, Oberflächenanforderung Q2				
	Untergrund	Mauerwerksflächen			
	Bauteil	Wand			
	Einbauhöhe	'bis 3,10' m			
	Putzdicke	15 mm, 1-lagig			
	Mörtelgruppe	PIV			
	Oberfläche	geglättet			
	Durchmesser bis 1m ²				
	Abrechnung EP pro Stück				
	Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen,				
	HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen				
			500 Stck	EP..... GP	
1.2.20	Beiputzen mit Gipsputz 1-lagig Wand geglättet, bis zu 5m²				
	Gipsputz 1-lagig, einschließlich Untergrund vorbereiten, Oberflächenanforderung Q2				
	Untergrund	Mauerwerksflächen (Bestand und KS)			
	Bauteil	Wände			
	Einbauhöhe	'bis 3,10' m			
	Putzdicke	15 mm, 1-lagig			
	Mörtelgruppe	PIV			
	Oberfläche	geglättet			
	Kleinflächen im Bestand Beiputzen an Fehlstellen. Leistung inkl. Anarbeiten an Bestandsputz.				
	Abmessungen bis zu 5m ²				
	Abrechnung EP pro qm				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.2	Abschnitt Innenputz Wand			
			Übertrag:	
	<p>Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss des Oberflächenputzes</p> <p>HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen</p>	350 m²	EP.....	GP
1.2.30	<p>Beiputzen mit Gipsputz 1-lagig Wand geglättet, bis zu 50m² Gipsputz 1-lagig, einschließlich Untergrund vorbereiten, Oberflächenanforderung Q2</p> <p>Untergrund Mauerwerksflächen Bauteil Wand Einbauhöhe 'bis 3,10' m</p> <p>Putzdicke 15 mm, 1-lagig Mörtelgruppe PIV Oberfläche geglättet</p> <p>Durchmesser bis zu 50m² Abrechnung EP pro m²</p> <p>Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss des Oberflächenputzes</p> <p>HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen</p>	875 m²	EP.....	GP
1.2.40	<p>Beiputzen mit Gipsputz 1-lagig Fenster-Leibungen bis 10 cm Gipsputz 1-lagig einschließlich Untergrund vorbereiten, Oberflächenanforderung Q2</p> <p>Untergrund Mauerwerksflächen Bauteil Leibungen; 30 cm; 1. und 2.OG < 30 cm Einbauhöhe 'bis 3,00' m</p> <p>Putzdicke i. M. 15 mm, 1-lagig Beiputz Breite i.M. 10 cm / Abrechnung erfolgt in lfm</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.2	Abschnitt Innenputz Wand			
			Übertrag:	
	Mörtelgruppe PIV Oberfläche geglättet			
	Leistung an allen Fensterleibungen erforderlich, inkl. dem flächenbündigen Anarbeiten an den Bestandputz.			
	HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		100 lfm	EP.....	GP
1.2.50	Beiputzen der Leibungen, 1-lagig Leibungstiefe bis 40 cm Beiputzen wie in Positionen vor beschrieben: Ausführung im Bereichen der Türleibungen eckig Oberflächenanforderung Q2			
	Putzgrund Mauerwerk Putzdicke 'bis 15 mm'			
	Einbauort sämtliche Leibungen, Durchbrüche, Stürze Leibungstiefe bis 40 cm Mörtelgruppe PIV Oberfläche geglättet			
	Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss des Oberflächenputzes			
	Abrechnung erfolgt in EP pro lfm			
	HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		500 lfm	EP.....	GP
1.2.60	Zulage Beiputzen zu Pos vor, Rundung Beiputzen wie vor beschrieben jedoch: Zulage für ausgerundete Ecken an sämtlichen Leibungen Oberflächenanforderung Q2			
	Leibungstiefe bis 40 cm Radius Ecke an Leib. bis 10 cm Einbauort z.B. Raum 014 Mitarbeiter EG			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.2	Abschnitt Innenputz Wand			
			Übertrag:	
	Teeküchen EG - 1.OG Galerie 1. - 2.OG Luftraum Fensterleibungen			
	Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandsputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss des Oberflächenputzes			
	Rundungen in verschiedenen Größen und unterschiedlichen Einbauorten.			
	Abrechnung erfolgt in EP pro lfm			
		250 lfm	EP.....	GP
1.2.70	Beiputzen mit Gipsputz 1-lagig, im Bereich abgebrochene Wände bis 17 cm			
	Gipsputz 1-lagig an Bereichen der abgebrochenen Wänden, einschließlich Untergrund vorbereiten, Oberflächenanforderung Q2			
	Untergrund Mauerwerksflächen, Wände Einbauhöhe 'bis 3,10' m			
	Putzdicke i. M. 15 mm, 1-lagig Mörtelgruppe PIV Oberfläche geglättet			
	Leistung inkl. vorhandene Gipsputz-Überstände abtragen, Streifen ca. 17 cm breit / ca. 2 cm tief, für den flächenbündigen Anschluss an Bestandsputz			
	Abrechnung erfolgt in EP pro lfm			
	HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		190 lfm	EP.....	GP
1.2.80	Beiputzen mit Gipsputz 1-lagig, im Bereich abgebrochene Wände bis 30 cm			
	Gipsputz 1-lagig an Bereichen der abgebrochenen Wänden, einschließlich Untergrund vorbereiten, Oberflächenanforderung Q2			
	Untergrund Mauerwerksflächen, Wände Einbauhöhe			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

23	LV	Innenputzarbeiten	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
1	Bereich	Innenputzarbeiten			
1.2	Abschnitt	Innenputz Wand			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
	<p>'bis 3,10' m</p> <p>Putzdicke i. M. 15 mm, 1-lagig Mörtelgruppe PIV Oberfläche geglättet</p> <p>Leistung inkl. vorhandene Gipsputz-Überstände abtragen, Streifen ca. 30 cm breit / ca. 2 cm tief, für den flächenbündigen Anschluss an Bestandsputz</p> <p>Abrechnung erfolgt in EP pro lfm</p> <p>HINWEIS: Die Leistungen sind in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung auszuführen</p>				
			150 lfm	EP.....	GP
1.2.90	Beiputzen Anschlüsse flächig, bis Breite 30 cm				
	<p>Beiputzen wie in Positionen vor beschrieben: Ausführung flächig im Bereich von neu eingesetzten Bauteilen und Haustechnischen Anlagen, Anschluss Bestandsputz an GK-Bekleidung der neuen Stahl-Stürze sowie Wanddurchbrüchen, Stürze, Öffnungen etc. Oberflächenanforderung Q2</p> <p>Putzgrund Mauerwerk Mörtelgruppe PII Putzdicke 'bis 15 mm'</p> <p>Putzstreifenbreite ca. 30 cm. Mörtelgruppe PIV Oberfläche geglättet</p> <p>Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandsputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss des Oberflächenputzes</p> <p>Abrechnung erfolgt in EP pro lfm</p>				
					Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.2	Abschnitt Innenputz Wand			
			Übertrag:	
	HINWEIS: Die Leistungen sind in unterschiedlichen Flächen bzw. Kleinflächen auszuführen und in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung			
		730 lfm	EP.....	GP
1.2.100	Beiputzen Anschlüsse flächig, bis Breite 60 cm Beiputzen wie in Positionen vor beschrieben: Ausführung flächig im Bereich von neu eingesetzten Bauteilen und Haustechnischen Anlagen, Anschluss Bestandsputz an GK-Bekleidung der neuen Stahl-Stürze sowie Wanddurchbrüchen, Stürze, Öffnungen etc. Oberflächenanforderung Q2 Putzgrund Mauerwerk Mörtelgruppe PII Putzdicke 'bis 15 mm' Putzstreifenbreite ca. 60 cm. Mörtelgruppe PIV Oberfläche geglättet Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandsputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss des Oberflächenputzes Abrechnung erfolgt in EP pro lfm HINWEIS: Die Leistungen sind in unterschiedlichen Flächen bzw. Kleinflächen auszuführen und in zeitl. versetzten Abständen, nach Angabe der Bauleitung			
		150 lfm	EP.....	GP
1.2.110	Beiputzen Leitungstrassen, KS-Mauerwerk bis 40 cm Beiputzen mit Gipsputz an vertikalen Trassen Oberflächenanforderung Q2 Untergrund KS-Mauerwerk (Neu) Bestandsmauerwerk Tonziegel Schlitzbreite bis 40 cm - Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.2	Abschnitt Innenputz Wand			
			Übertrag:	
	Putzdicke bis 15 mm, 1-lagig			
	Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss an Bestandputz			
	Abrechnung in EP / lfm			
		150 lfm	EP.....	GP
1.2.120	Beiputzen Leitungstrassen, KS-Mauerwerk bis 80 cm			
	Beiputzen mit Gipsputz an vertikalen Trassen Oberflächenanforderung Q2			
	Untergrund KS-Mauerwerk (Neu) Bestandsmauerwerk Tonziegel			
	Schlitzbreite bis 80 cm Putzdicke bis 15 mm, 1-lagig			
	Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss an Bestandputz			
	Abrechnung in EP / lfm			
		90 lfm	EP.....	GP
1.2.130	Installationsschlitze schließen 40 x 60 mm			
	Installationsschlitze der rückgebauten Leitungstrassen schließen, Untergrund vorbehandeln mit Haftgrund, mit Mörtel auswerfen. Beiputzen, flächenbündig mit Gipsputz. Oberflächenanforderung Q2			
	Schlitztiefe bis 40 mm Schlitzbreite bis 60 mm			
	Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss des Oberflächenputzes			
	Abrechnung in EP / lfm			
		550 lfm	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.2	Abschnitt Innenputz Wand			
				Übertrag:
1.2.140	<p>Installationsschlitze schließen 80 x 100 mm Installationsschlitze der rückgebauten Leitungstrassen schließen, Untergrund vorbehandeln mit Haftgrund, mit Mörtel auswerfen. Beiputzen, flächenbündig mit Gipsputz. Oberflächenanforderung Q2</p> <p>Schlitztiefe ca. 80 mm Schlitzbreite ca. 100 mm</p> <p>Leistung inkl. vorhandener Gipsputz-Überstände abtragen, Bestandputz i.M. 2,5 cm, für den flächenbündigen Anschluss des Oberflächenputzes</p> <p>Abrechnung in EP / lfm</p>	25 lfm	EP.....	GP
1.2.150	<p>Löcher füllen, 5 x 5 cm Löcher füllen und flächenbündig mit Gipsputz verputzen</p> <p>Bis zu 5 x 5 cm Bis 8 cm tief</p> <p>Leistung inkl. flächenbündiger Anschluss an Bestandputz Abrechnung erfolgt in Stk.</p>	790 Stck	EP.....	GP
1.2.160	<p>Löcher füllen, 10 x 20 cm Löcher füllen und flächenbündig mit Gipsputz verputzen</p> <p>Bis zu 10 x 20 cm Bis 8 cm tief</p> <p>Leistung inkl. flächenbündiger Anschluss an Bestandputz Abrechnung erfolgt in Stk.</p>	200 Stck	EP.....	GP
1.2.170	<p>Kalkzementputz 1-lagig, Wand, gefilzt Kalkzementputz 1-lagig, einschließlich Untergrund vorbereiten, Oberflächenanforderung Q2</p> <p>Untergrund Mauerwerksflächen Bauteil Wand Putzhöhe</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.2	Abschnitt Innenputz Wand			
			Übertrag:	
	'bis 3,15 m'			
	Putzdicke 15 mm, 1-lagig			
	Mörtelgruppe P II			
	Oberfläche gefilzt			
	Die Leistung ist nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		60 m²	EP.....	GP
1.2.180	Kalkzementputz 1-lagig Leibungen, gefilzt			
	Kalkzementputz 1-lagig, einschließlich Untergrund vorbereiten, Oberflächenanforderung Q2			
	Untergrund Mauerwerksflächen, Betonflächen			
	Bauteil Leibungen			
	Leibungstiefe			
	'30' cm			
	Putzhöhe			
	'bis 3,15' m			
	Putzdicke i. M. 15 mm, 1-lagig			
	Mörtelgruppe P II			
	Oberfläche gefilzt			
	Die Leistung ist nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		80 lfm	EP.....	GP
1.2.190	Kalkzementputz 1-lagig, Wand Kleinflächen, gefilzt			
	Kalkzementputz 1-lagig, einschließlich Untergrund vorbereiten, Oberflächenanforderung Q2			
	Untergrund Mauerwerksflächen			
	Bauteil Wand,			
	Putzhöhe			
	'bis 3,15' m			
	Putzdicke 15 mm, 1-lagig			
	Mörtelgruppe P II			
	Oberfläche gefilzt			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.2	Abschnitt Innenputz Wand			
			Übertrag:	
	Kleinflächen bis 3,00 m ² , als Einzelflächen, getrennt von den sonstigen Putzflächen. Die Leistung ist nach Angabe der Bauleitung auszuführen			
		75 m²	EP.....	GP
1.2.200	Herstellen Oberflächenqualität Q3, flächig Herstellen der vor beschriebenen Oberflächen in der Oberflächenqualität Q3 mit Gipsglätte inkl. erforderlichen Zwischenschliffe Materialübergänge beigeputzter Stellen in verschiedenen Größen. Abrechnung erfolgt in qm. Der AN hat einen farbig angelegten Abrechnungsplan zu führen und mit den Abschlagszahlung einzureichen.			
		1.000 m²	EP.....	GP
1.2.210	Herstellen Oberflächenqualität Q3, streifenförmig Herstellen der vorher beschriebenen Oberflächen, jedoch in streifenförmigen Bereichen, mit Ansichtsflächen <1m Breite.			
		3.200 lfm	EP.....	GP
Summe Abschnitt 1. 2				
			Innenputz Wand , Netto:	.....
1. 3	Abschnitt Einbauteile, Sonstiges			
1.3.10	Eckschutzwinkel verzinkt Eckschutzwinkel verzinkt in verschiedenen Längen einbauen, einschließlich Eckausführungen, einschließlich Befestigungsmittel, zum Einbau an geraden Kanten liefern und einbauen			
		150 m	EP.....	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.3	Abschnitt Einbauteile, Sonstiges			
Übertrag:				
1.3.20	Eckschutzwinkel Edelstahl Eckschutzwinkel nicht rostend, Edelstahl, in verschiedenen Längen einbauen, einschließlich Eckausführungen, einschließlich Befestigungsmittel, zum Einbau an geraden Kanten liefern und einbauen. Bereich: Putzflächen aus Kalk-Zementputz	20 m	EP.....	GP
1.3.30	Putzabschlußschienen, verzinkt Putzabschlussschiene verzinkt zum Einbau an geraden Putzabschlüssen, Ausführung in verschiedenen Längen liefern und einbauen einschließlich Befestigungsmittel Putzdicke i.M. 12 mm, flächenbündig in den Putz eingebaut.	5 m	EP.....	GP
1.3.40	Putzabschlußschienen, Edelstahl Putzabschlussschiene nicht rostend, Edelstahl, zum Einbau an geraden Putzabschlüssen, Ausführung in verschiedenen Längen liefern und einbauen einschließlich Befestigungsmittel Putzdicke i.M. 12 mm, flächenbündig in den Putz eingebaut. Bereich: Putzflächen aus Kalk-Zementputz	1 m	EP.....	GP
1.3.50	Putzabschlußschiene mit Schattenfuge, beschichtet Putzabschlussschiene aus Metall mit Schattenfuge zum Einbau an geraden Putzabschlüssen, in verschiedenen Längen, liefern und einbauen einschließlich Befestigungsmittel, Putzdicke i.M. 12 mm, flächenbündig in den Putz eingebaut. Schattenfugenbreite 10 mm, Schiene pulverbeschichtet, Farbe schwarz.	1 m	EP.....	GP
1.3.60	Putzlehren , verzinkt Putzlehren verzinkt, in verschiedenen Längen, liefern und fluchtgerecht einbauen einschließlich Befestigungsmittel, Putzdicke i.M. 12 mm, flächenbündig in den Putz eingebaut.	325 m	EP.....	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV			
	Innenputzarbeiten			
1	Bereich			
	Innenputzarbeiten			
1.3	Abschnitt			
	Einbauteile, Sonstiges			
Übertrag:				
1.3.70	Putzlehren , Edelstahl Putzlehren nicht rostend, Edelstahl, in verschiedenen Längen, liefern und fluchtgerecht einbauen einschließlich Befestigungsmittel, Putzdicke i.M. 12 mm, flächenbündig in den Putz eingebaut. Bereich: Putzflächen aus Kalk-Zementputz	1 m	EP.....	GP
1.3.80	Bauwerksfugenprofil, Aluminium Bauwerksfugenprofil aus Aluminium mit elastischer Einlage aus Gummi zum Einbau an geraden Kanten, in verschiedenen Längen, liefern und einbauen einschließlich Befestigungsmittel sichtbare Profilhöhe 30 mm, Profilhöhe 10 mm bis 12 mm, flächenbündig in den Putz eingebaut.	8 m	EP.....	GP
1.3.90	Anputzleiste als Anschluss an Bauteile Anputzleiste als Anschluss bei Fenster-, Tür und sonstigen Bauteilen liefern und anbringen. Ausbilden einer abdichtenden, bewegungsfähigen Systemanschlussfuge mit Anputzleiste, bestehend aus: Kunststoffleiste, Glasfasergewebe, selbstklebend mit integriertem, komprimiertem Fugendichtband und UV-Schutzlippe.	280 lfm	EP.....	GP
Summe Abschnitt 1. 3			Einbauteile, Sonstiges , Netto:	.....
1. 4	Abschnitt	Stundenlohnarbeiten		
	Ausführungsbeschreibung			
	Lohnstunden-Verrechnungssätze zum Nachweis für Arbeiten, die sich vorab nicht genau spezifizieren können. Stundenlohnarbeiten werden nur auf besondere Anweisung der Bauleitung ausgeführt und vergütet.			
	Die Abrechnung erfolgt nach Verrechnungssätzen Euro/h gegen Nachweis der tatsächlich geleisteten Arbeiten ohne Wegezeit und dem tatsächlichen Materialverbrauch nach Auflistung, pauschale Abrechnungseinheiten werden nicht anerkannt.			
	Die Stundenlohnverrechnungssätze enthalten:			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
23	LV Innenputzarbeiten			
1	Bereich Innenputzarbeiten			
1.4	Abschnitt Stundenlohnarbeiten			
				Übertrag:
	<ul style="list-style-type: none"> - Lohn- und Gehaltskosten, - Lohn- und Gehaltsnebenkosten, - Sozialkosten einschl. Sozialkassenbeiträge, - Gemeinkostenanteile und Gewinn, - Fahrtkosten - Kleingeräte bis zu einem Neuwert von 2.000,00 Euro. <p>Die Stundenlohnverrechnungssätze gelten für Arbeiten an Werktagen ab 6.00 h bis zu Beginn der Nachtzeit. Zuschläge für vom Auftraggeber angeordnete oder zu vertretende Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit sind gesondert nachzuweisen, sie werden in Höhe der tariflichen Vereinbarung vergütet.</p> <p>Auf den Stundenzetteln muss folgendes angegeben werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vor-und Zuname, Beruf bzw. Lohngruppe nach Tarif - Arbeitsleistung nach Zeit, Ort und Dauer, - Verbrauch an Baustoffen, - Wenn Maschinen abgerechnet werden dürfen, die Benutzung von Maschinen mit genauer Leistungsangabe, getrennt aufgestellt nach Zeit, Ort und Dauer. <p>Die vom Auftragnehmer oder seinem Bevollmächtigten unterschriebenen Stundenzettel müssen für jeden Kalendertag getrennt ausgestellt sein und sind täglich, grundsätzlich jedoch wöchentlich der Bauleitung in doppelter Fertigung zur Anerkennung vorzulegen. Nachträglich eingereichte Stundenlohnzettel werden nicht anerkannt.</p>			
1.4.10	Vorarbeiter Vorarbeiter			
		1 Std.	EP.....	GP
1.4.20	Facharbeiter Facharbeiter			
		1 Std.	EP.....	GP
1.4.30	Helfer Helfer			
		1 Std.	EP.....	GP
Summe Abschnitt 1. 4				
			Stundenlohnarbeiten , Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

70.16 (2017-2006)

23	LV	Innenputzarbeiten		
1	Bereich	Innenputzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 1				
			Innenputzarbeiten , Netto:	.....

LV-Zusammenfassung

70.16 (2017-2006)

Nr.	Bezeichnung	Seite	Gesamt in EUR
1	Bereich Innenputzarbeiten	11	.....
1.1	Abschnitt Vorbereitende Arbeiten	13	.....
1.2	Abschnitt Innenputz Wand	24	.....
1.3	Abschnitt Einbauteile, Sonstiges	33	.....
1.4	Abschnitt Stundenlohnarbeiten	35	.....

Summe LV 23 Innenputzarbeiten

Gesamtsumme, Netto: EUR

Bitte die beigefügte Angebotserklärung ausfüllen und unterschreiben!

Bei fehlender Unterschrift auf der Angebotserklärung, bzw. fehlender Angebotserklärung gilt das Angebot als nicht abgegeben.