

Inhaltsverzeichnis		Seite
Deckblatt		1
Titel: 01	VE 307 Baumeister	7
UT: 01	Vorbereitungsarbeiten	7
UT: 02	Sanierung Treppenhaus 2	8
UT: 03	Kran	18
UT: 04	Abbruch	20
UT: 05	Mauer, Putzarbeiten	23
UT: 06	Betonarbeiten	27
UT: 07	Betonschneidearbeiten	31
UT: 08	Türöffnungen mit Stahlrahmen	34
UT: 09	Reinigung	36
UT: 10	Stundenlohnarbeiten	37
Zusammenstellung		38
<hr/>		
Gesamtseitenzahl		39

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 307

Studentenwohnheim
Baumeister

Leistungsverzeichnis über VE 307 Baumeister

Bauvorhaben: Modernisierung Studentenwohnheim - Haus 1

Bauort: Innere Schneeberger Straße 23, 08056 Zwickau

Bauherr: Studentenwerk Chemnitz - Zwickau, AöR
Thüringer Weg 3
09126 Chemnitz

Planung: S&P Sahlmann Planungsgesellschaft
für Bauwesen mbH Zwickau
Äußere Schneeberger Straße 152
08056 Zwickau

Angebot über:
Angebotsabgabe: VE 307 Baumeister

Ausführungsfristen:

Angebotssumme inkl. Mwst. ungeprüft: EUR

Angebotssumme inkl. Mwst. geprüft: EUR

.....
Datum

Stempel

Unterschrift

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 307

Baumeister

MODERNISIERUNG STUDENTENWOHNHEIM ZWICKAU - HAUS 1

Der AG behält sich vor, einzelne Titel bzw. Positionen zu streichen, ohne dass der Auftragnehmer hieraus Forderungen gegen den Bauherrn geltend machen kann. Arbeitsunterbrechungen, welche der Bauherr nicht zu vertreten hat, berechtigen nicht zu Nachforderungen irgendwelcher Art.

Diese **Vorbemerkungen** sind zusätzliche technische Vertragsbedingungen. Sie sind **Bestandteil der Leistungsbeschreibung** und werden **wesentlicher Vertragsbestandteil**. Sofern im Folgenden keine weiteren Angaben gemacht sind, gelten die Regelungen der VOB/B und VOB/C in der zu Vertragsabschluss gültigen Fassung.

Grundlage der Ausschreibung sind die Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) des betreffenden Gewerkes, der dazugehörigen DIN/EN-Vorschriften, Merkblätter, Richtlinien, Hersteller- und Verarbeitungsvorschriften der Materialhersteller sowie die anerkannten Regeln der Technik.

Der Bieter hat die Vollständigkeit der Unterlagen an Hand der Seitennummerierung und Anhänge zu überprüfen. Fehlende Blätter sind beim Ausschreibenden anzufordern. Doppelte Seiten sind auszusortieren und zu beseitigen.

ALLGEMEINE REGELUNGEN FÜR BAUARBEITEN JEDER ART - DIN 18299 (Ausgabe 2019, Ergänzb. band 2023)

0.1 ANGABEN ZUR BAUSTELLE

0.1.1 Lage Innere Schneeberger Straße 23, Haus 1
08056 Zwickau
(s. auch Flurkarte, Lageplan)

Umgebungsbedingungen

Wohn-, Gewerbe- und Verwaltungsbebauung an den gegenüberliegenden Straßenseiten der Gewandhausstr., Katharinenstraße und Inneren Schneeberger Str.; angrenzende Infrastruktur des ÖPNV und Regionalverkehrs nördlich und westlich (Beachtung von Oberleitungen); südlich tangierend Dr. Friedrichs-Ring (B173); hauptsächlich planes Gelände, ausgenommen seichte Böschung vom Gehweg der Inneren Schneeberger Str. zur Westfassade Haus 1

Zufahrtsmöglichkeiten

Ostseite von der Gewandhausstraße (neu) = Baustellenhauptzufahrt

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 307

Baumeister

Beschaffenheit der Zufahrt	<i>anliegende öffentliche Straßen:</i> Gewandhausstr., Katharinenstr., Innere Schneeberger-Str. befestigt, Asphaltbelag <i>Baustellenbereich:</i> <i>Ostseite von Gewandhausstr.:</i> 90° Anbindung über Parktaschen und Gehweg, tlw. befestigt, Asphaltbelag, sonst Plattenbelag als mobile Baustraße (Belastung bis 250t/dm ²), Breite 5,00 m
Einschränkungen für die Zufahrt	über Nordseite von der Katharinenstr. nur zur Lieferung und Abholung von Schuttcontainern; aufgrund Kreuzungsverkehr mit Straßenbahntrasse und Begegnungsverkehr mit Bewohnern des Wohnheimes Haus 2
0.1.2 Besond. Immissionsbelastung	keine
Besond. klimatische Bedingungen	keine
Besond. betriebliche Bedingungen	Weiterbetrieb des Hauses 2; bewohnt von überwiegend internationalen Studierenden; Weiternutzung der Zugänge Süd am Zwischenbau und West am Haus 2 durch die Bewohner s. Baustelleneinrichtungsplan
0.1.3 Art, Lage der baulichen Anlagen	<i>Wohnheim Haus 1:</i> Bestandsbau in Stahlbetonfertigteilm Bauweise aus den 1970er Jahren (Vollsanierung 1996); baugleiches, gespiegeltes und leicht versetztes Gebäude (Haus 2) verbunden über einen Zwischenbau (Pfosten-Riegel-Fassade); vollständig unterkellert; 9 Vollgeschosse - Keller- u. Erdgeschoss + 1.-7. Obergeschoss; Flachdach; Grundfläche ca. 61,00 x 16,00 m, Attikahöhe ca. 24,00 m ü. OKG; ; Maschinenhaus über Dach, Grundfläche ca. 8,00 x 9,00 m, Attikahöhe ca. 28,00 m ü. OKG; tragende und aussteifende Bauteile (Stützen, Wände, Decken, Dach) als Stahlbetonfertigteilelemente; Fassaden-Verbundsystem "PEKATEX® 50-1" hinterlüftet, s. Anlage Verding.-unterl. <i>Gebäudezugänge Haus 1:</i> <i>Nordseite des Zwischenbaus über Kellergeschoss;</i> <i>Erdgeschoss bis 7. OG über Nord- und Südgiebelseiten mittels</i> <i>Lastenaufzug</i>
0.1.4 Verkehrsverhältnisse, Verkehrsbeschränkungen	Nutzungseinschränkung der Baustellenzufahrt von der Gewandhausstr. ausschließlich für Materialan- und Abtransport zum Be- und Entladen; die Fahrzeuge sind danach unverzüglich wieder zu entfernen; Parkverbot
0.1.5 freizuhaltende Flächen	Baustellenan- und Ausfahrt von der Gewandhausstr. s. Baustelleneinrichtungsplan, Anlage Verding. unterla.
0.1.6 Art, Lage, Maße, Nutzbarkeit von Transportwegen, Montageöff.	o.A.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 307

Baumeister

0.1.7 Lage, Art, Anschlusswert von Anschlüssen Wasser, Energie, Abwasser

Bauwasseranschluss:

Kellergeschoss Nordseite (U1.01 - Garage) und Südseite (Achse 2), jeweils 1x Bauwasser-Verteiler (wärmegeklämt, beheizt) mit Systemtrennung gem. Trinkwasserverordnung, Anschlussleitung DN 32, Auslaufventile 1/2 / 3/4" mit Schlauchanschluss; TW-Anschluss Sanitärcontainer DN 25, gedämmt u. beheizt; SW-Anschluss Sanitärcontainer DN 100, gedämmt und beheizt

Baustromanschluss:

2 Stk. Baustromverteiler 44 kVA

- 1 Stk. CEE 63A/400V

- 2 Stk. CEE 32A/400V

- 2 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

10 Stk. Baustromverteiler (Endverteiler) 22 kVA

- 1 Stk. CEE 32A/400V

- 2 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

1 Stk. Baustromverteiler 111 kVA (Krananschluss)

- 1 Stk. CEE 63A/400V

- 1 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

9 Stk. Mobiler Baustromverteiler (Endverteiler) 11 kVA

- 1 Stk. CEE 16A/400V

- 6 Stk. Schutzkontaktsteckdose 16A/230V

(Standorte gem. BE-Plan; s. Anl. Verding.unterla.)

0.1.8 Lage, Ausmaß überlassener Flächen, Räume

Lager- und Abstellflächen in beschränktem Ausmaß im östlichen und südlichen Grundstücks-/Baustellenbereich vorhanden; südlich der Baustellenzufahrt ca. 120,0 m², südöstlich des Bestandsgebäudes ca. 200 m²; Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Unternehmen; Abstimmung zur Inanspruchnahme über Bauleitung; Bereitstellung eines Dusch- und eines Sanitärcontainers seitens des AG zur Mitbenutzung durch alle auf der Baustelle tätigen Unternehmen; keine Bereitstellung von Aufenthalts- und Lagerräumen seitens des AG! Abstellen von Fahrzeugen im Baustellenbereich auf Grund der beengten Verhältnisse nicht gestattet - Nutzung von Parkmöglichkeiten im öffentlichen Verkehrsraum erforderlich; s. Baustelleneinrichtungsplan, Anl. der Verd.unterlagen

0.1.9 Bodenverhältnisse, Baugrund, Tragfähigkeit

o.A.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

- 0.1.20 Anordnungen, Vorschriften, Maßnahmen ggw. keine vorliegend
der Eigentümer von Medien,
Verkehrswegen u.dgl.
- 0.1.21 Art, Umfang von Schadstoff-
belastungen; Fachgutachten
Schadstoffbelastungen gem. folgender Untersuchungen:
- Prüfbericht Dacheindeckung vom 03.09.2020
- Objektbericht u. Stellungnahme Fassadendiagnostik
vom 14.09.2024
- Kurzbericht analytische Untersuchungen vom 22.09.2024
s. Berichte in Anlagen der Verdingungsunterlagen
- 0.1.22 Art, Zeit von Vorarbeiten
Rodungsmaßnahmen und Gehölzentnahmen I. Quartal 2025
- 0.1.23 Arbeiten anderer Unternehmer
entsprechend Baufortschritt sind nach Abbruch-, Demontage- und
Baumeisterarbeiten alle erforderlichen Ausbaugewerke (u.a.
Dachabdichtung, Klempner, Metallbau, HLS, Eit, Trockenbau,
Estrich, Fliesen, Tischler, Maler, Bodenbelag) sowie Unternehmen
zur Herstellung der Außenanlagen auf der Baustelle tätig

Folgende Bestimmungen und Vorschriften sind u.a. besonders zu beachten und einzukalkulieren:

Sämtlicher Abfall geht mit Durchführung der Abbruchleistung in das Eigentum des Auftragnehmers über. Der Auftragnehmer wird Erzeuger des Abfalles und ist entsprechend den gesetzlichen Vorschriften verpflichtet, die Entsorgung der Abfälle durchzuführen und die erforderlichen Nachweise zu führen. Die Entsorgungsnachweise sind bis zur Endverbringung zu führen und dem Bauherren bzw. Planungsbüro vorzulegen.

Arbeiten mit Asbest und krebserregenden künstlichen Mineralfasern (Abbruch, Transport, Entsorgung) sind 7 Tage vor Beginn der Landesdirektion, Dresden, Abteilung Arbeitsschutz, Dienstsitz Zwickau, Lothar- Streit- Straße 24 in 08056 Zwickau anzuzeigen. Der Abbruch von schwach gebundenen asbesthaltigen Materialien darf nur durch eine Fachfirma mit der notwendigen Sachkunde nach § 39 GefStoffV ausgeführt werden. Bei der Entsorgung der Abfälle sind die geltenden Festlegungen des LAGA Merkblattes "Entsorgung asbesthaltiger Abfälle" einzuhalten.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.02	Sanierung Treppenhaus 2				
01.02.03	Bauzeitliche Abstützung der Bestandskonstruktion Unterstützung der Treppenhaus- Seitenwände für Abbrucharbeiten, Schrägstützen zwingend notwendig. Schrägstützen sind von den Wohneinheiten zu den TRH-Wänden mit Kopf und Fußplatten kraftschlüssig miteinander zu verbinden, incl. Vorhaltung über die gesamten Bauzeit. Abrechnung erfolgt nach Podesten. s. Statik: Pos. TH-02 Podeste : 8 Stück Schrägstützen : 3 Stk. je Seitenwand (2 Stück) Montagestützen : 2 Stk. je Podest Ort : Achse A-B/4-5, Treppenhaus 2	8,000	Stck	.....	.....
01.02.04	Abbruch Gefälleestrich auf Deckenplatte Gefälleestrich auf Dachdecke anzeichnen und einschneiden. Estrich entfernen und fachgerecht entsorgen. Stärke Gefälleestrich : 30-210mm Abmessung der Fläche : ca. 4,50x3,00m Ort : Achse A-B/4-5 Treppenhaus 2	15,000	m²	.....	.....
01.02.05	Beton schneiden für den Rückbau der Deckenplatte Betondecke schneiden für den Rückbau der Deckenplatten. Deckenstärke : 24cm Anzahl der Deckenplatten : 7 Stück Abmessung der Deckenfläche : ca. 4,50 x3,00m Ort : Achse A-B/4-5 Treppenhaus 2	16,000	m	.....	.....
01.02.06	Decke öffnen Decke öffnen, Deckenplatten seitlich auf dem Baufeld bis zum Wiedereinbau lagern und schützen. Anzahl der Deckenplatten : 7 Stück Abmessung der Deckenplatten : ca. 3,00x0,60m Abmessung der Deckenfläche : ca. 4,50x3,00m				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302
LV: 307

Studentenwohnheim
Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Ort	: Achse A-B/4-5 Treppenhaus 2 15,000 m ²		.....	.....
01.02.07	Treppengeländer entfernen und Abbruchmaterial entsorgen Treppengeländer bestehend aus Stahl, von den Treppenläufen trennen und fachgerecht entsorgen. Anzahl der Treppengeländer : 16 Stück Abmaßung der Treppengeländer : ca. 3,00*0,95 m Ort : Achse A-B/4-5, Treppenhaus 2 16,000 St			.....	.....
01.02.08	Treppenläufe demontieren und Abbruchmaterial entsorgen Treppenläufe schneiden und demontieren, Abbruchmaterial fachgerecht entsorgen. Anzahl der Treppenläufe : 16 Stück Abmessung der Treppenläufe : ca.3,00*1,40 m Ort : Achse A-B/4-5, Treppenhaus 2 16,000 St			.....	.....
01.02.09	Beton schneiden für den Teil-Rückbau der Podeste Betonschneidearbeiten für den Teil-Rückbau der Zwischenpodeste. Anzahl der Podeste : 8 Stück <u>Abmessung Podestaufbau:</u> HG2801 L/B/d= 3080/590/240 mm 2x PP03 L/B/d= 3190/490/240 mm PB032 L/B/d= 3190/590/240 mm Σ=2160 mm s. Statik:Pos. TH2-ZP Ort : Achse A-B/4-5, Treppenhaus 2 8,000 Stck			.....	.....
01.02.10	Podest bis zu 2,16 m einkürzen, Abbruchmaterial entsorgen Podest bis zu 2,16 m einkürzen, Abbruchmaterial entsorgen. Anzahl der Podeste : 8 Stück <u>Abmessung Podestaufbau:</u> HG2801 L/B/d= 3080/590/240 mm 2x PP03 L/B/d= 3190/490/240 mm PB032 L/B/d= 3190/590/240 mm Σ=2160 mm			.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 **Studentenwohnheim**
LV: 307 **Baumeister**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis	Gesamtbetrag
			in €	in €

Übertrag €

s. Statik: Pos. TH2-ZP

Ort : Achse A-B/4-5
Treppenhaus 2
8,000 Stck

01.02.11 **Bewehrungsklammer B500**

Zur Sicherung der Treppenhausinnenwände ist es zwingend notwendig, vor der Entnahme der jeweiligen Elemente, Sicherungsklammern in den Wandscheiben zu platzieren, wie in der Statik dargestellt. Für die Ausführung ist es notwendig Fugen in den Wandscheiben herzustellen, Sicherungsklammer einkleben und mit Mörtel plan eben verschließen.

Klammerdurchmesser : 10 mm
Klammerlänge : 1,06 m
Summe der Klammern/Geschoss : 20
Anzahl Geschosse : 8

s. Statik, Pos. TH-02

Ort : Achse A-B/4-5,
Treppenhaus 2

168,000 St

01.02.12 **Kernbohrungen für Wandkonsole Zwischenpodest**

Kernbohrungen mit Diamantbohrgerät in Stahlbetonwänden. Die Bohrungen dienen zur Herstellung der Wandkonsolen für die Zwischenpodeste. Es werden 3 Bohrungen / Wandkonsole benötigt.

Bohrlochdurchmesser : 180 mm
Wanddicke : 190 mm
Bohrlochtiefe : 190 mm

s. Statik Pos. TH2-KS

Ort : Achse A-B/4-5,
Treppenhaus 2

48,000 St

01.02.13 **Kernbohrungen für Wandkonsole Hauptpodest**

Kernbohrungen mit Diamantbohrgerät in Stahlbetonwänden. Die Bohrungen dienen zur Herstellung der Wandkonsolen für die Hauptpodeste. Es werden 3 Bohrungen / Wandkonsole benötigt.

Bohrlochdurchmesser : 180 mm
Wanddicke : 190 mm
Bohrlochtiefe : 190 mm

s. Statik Pos. TH2-KS

Leistungsverzeichnis

Projekt: **Z240302**

Studentenwohnheim

LV: **307**

Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Ort : Achse A-B/4-5, Treppenhaus 2		48,000 St	.....	.....
01.02.14	Wandkonsole C25/30, Zwischenpodest, 13/20/130 cm Linienkonsole aus Stahlbeton, innen als Wandkonsole zur Auflage der Zwischenpodeste, incl. Schalung und Bewehrung herstellen. In den Kernbohrungen, sind je Bohrloch 2 Bewehrungsklammern einzubetonieren. Die Leistung ist in Ortbeton auszuführen. s. Statik: TH2-KS02 Abmaßung Konsole : 13/20/130 cm Anzahl der Konsolen : 16 Stück Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1,W0 Bewehrung Konsole : BügelØ8/15 Längseisen 4Ø8 Bewehrung in KB : 2 Klammern B500Ø8 je Bohrloch Querschnitt : 13/20 cm Ort : Achse A-B/4-5, Treppenhaus 2		21,000 m	.....	.....
01.02.15	Wandkonsole C25/30, Hauptpodest, 13/20/13x85 cm Linienkonsole aus Stahlbeton, innen als Wandkonsole zur Auflage Hauptpodest, incl. Schalung und Bewehrung herstellen. In den Kernbohrungen, sind je Bohrloch 2 Bewehrungsklammern einzubetonieren. Die Leistung ist in Ortbeton auszuführen. s. Statik: Pos. TH2-KS01 Abmaßung Konsole : 13/20/13/85cm Anzahl der Konsolen : 16 Stück Festigkeitsklasse : C25/30 Expositionsklassen : XC1,W0 Bewehrung Konsole : BügelØ8/15 Längseisen 4Ø8 Bewehrung in KB : 2 Klammern B500Ø8 je Bohrloch Querschnitt : 13/20/13 cm				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

Ort : Achse A-B/4-5,
Treppenhaus 2

14,000 m

01.02.16

* Bedarfspos. *

Trittschalldämmelement Treppenlauf Bodenplatte einschl. Lagesicherung

Tragendes Trittschalldämmelement zwischen Treppenlauf und Bodenplatte. Aus hoch widerstandsfähigem PE-Schaum, selbstklebend. Zur sicheren schallbrückenfreien Ausführung der Fuge. Baustoffklasse: B1, schwerentflammbar nach DIN 4102; bestätigt durch allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (abP).

Elementlänge: 1300 mm, Elementbreite: 350 mm
Bewertete Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^{*n,w} \geq 27$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396
Bewertete Lauf-Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^{*w, Lauf} \geq 23$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396

Bewerteter Norm-Trittschallpegel: $L_{n,w} \leq 40$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396

Als konstruktiver Lagesicherungsdorn. Bestehend aus Edelstahlorn, Elastomerlagerkappe und Einbauhülse.

2 St. Lagesicherungsdorn : Edelstahl
2 St. Lagerkappe : Elastomer

Fabrikat : Schoeck Tronsole
Typ B-V1 und TypD
oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat:

Ort : Achse A-B/4-5,
Treppenhaus 2

2,000 St

..... nur Einheitspreis

01.02.17

Trittschalldämmelement Treppenlauf Podest/Decke

Tragendes Trittschalldämmelement zwischen Fertigteiltreppenlauf und Podest/Decke. Aus hoch widerstandsfähigem PE-Schaum, selbstklebend. Zur sicheren schallbrückenfreien Ausführung der Fuge einbauen.

Feuerwiderstandsklasse: R90 gemäß Brandschutzgutachten bei ausreichender Betondeckung der Konsole für F90
Baustoffklassifizierung: B1 schwerentflammbar gemäß abZ

Elementlänge: 1300 mm
Bewertete Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^{*n,w} \geq 30$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396
Bewertete Lauf-Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^{*w, Lauf} \geq 26$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 **Studentenwohnheim**
LV: 307 **Baumeister**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
------------	------------------------------	-----------------	-------------------------------	------------------------------

Übertrag €

Bewerteter Norm-Trittschallpegel: $L_{n,w} \leq 37$ dB, geprüft
bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396

s. Statik: Pos. TH2-D1 & TH2-ZP

Treppenlaufbreite : 1,30m
Fabrikat : Schoeck Tronsole
 Typ F-V2
 oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat :

Ort : KG-7.OG
 Achse A-B/4-5,
 Treppenhaus 2

31,000 St

01.02.18

Trittschalldämmelement zwischen Hauptpodest und Konsolbalken

Tragendes Trittschalldämmelement zwischen Hauptpodest und Konsolbalken. Aus hoch widerstandsfähigem PE-Schaum, selbstklebend. Zur sicheren schallbrückenfreien Ausführung der Fuge. Feuerwiderstandsklasse: R90 gemäß Brandschutzgutachten bei ausreichender Betondeckung der Konsole für F90 Baustoffklassifizierung: B1 schwerentflammbar gemäß abZ Elementlänge: 900 mm Bewertete Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L_{n,w} \geq 30$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396 Bewertete Lauf-Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L_{w,Lauf} \geq 23$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396 Bewerteter Norm-Trittschallpegel: $L_{n,w} \leq 40$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396

s. Statik : Pos. TH2-KS01
Konsollänge : 85 cm

Fabrikat : Schoeck Tronsole
 Typ F
 oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat :

Ort : KG-7.OG
 Achse A-B/4-5,
 Treppenhaus 2

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	--------------------	-------------------

Übertrag €

16,000 St

01.02.19 **Trittschalldämmelement zwischen Zwischenpodest und Konsolbalken**

Tragendes Trittschalldämmelement zwischen Zwischenpodest und Konsolbalken. Aus hoch widerstandsfähigem PE-Schaum, selbstklebend. Zur sicheren schallbrückenfreien Ausführung der Fuge einbauen.

Feuerwiderstandsklasse: R90 gemäß Brandschutzgutachten bei ausreichender Betondeckung der Konsole für F90
Baustoffklassifizierung: B1 schwerentflammbar gemäß abZ
Elementlänge: 1300 mm
Bewertete Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^*_{n,w} \geq 30$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396
Bewertete Lauf-Trittschallpegeldifferenz: $\Delta L^*_{w,Lauf} \geq 26$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396
Bewerteter Norm-Trittschallpegel: $L_{n,w} \leq 37$ dB, geprüft bei maximal zulässiger Eigenlast nach DIN 7396

s. Statik: Pos. TH2-KS02
Konsollänge : 1,30m
Fabrikat : Schoeck Tronsole
Typ F-V2
oder gleichwertig

angebotenes Fabrikat :

Ort : KG-7.OG
Achse A-B/4-5,
Treppenhaus 2

16,000 St

01.02.20 **Betonstabstahl B500B, alle Durchmesser, alle Längen**

Bewehrung aus Betonstabstahl B500B für Bauteile aus Ortbeton und Fertigteile liefern, biegen und verlegen; DIN 488-1, DIN 488-2, alle Durchmesser, alle Längen, für:

- Treppenläufe
- Zwischenpodeste
- Konsolen
- Hauptpodeste

Ort : Achse A-B/4-5,
Treppenhaus 2

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

4,000 t

01.02.21 **Neue Zwischenpodeste als Fertigteil liefern und montieren
B = 1,30 m**

Neue Zwischenpodeste als Fertigteil liefern und montieren.
Zur Auflagerung der Zwischenpodeste auf den Wandkonsolen muss an die Fertigteilplatten seitlich eine Konsole angeformt werden.

Konsoltiefe : 11,0 cm,
Konsolhöhe : 11,0 cm
Podest-Breite : ca. 2,78 m
Podest- Tiefe : ca. 1,30 m
Podest-Höhe : ca. 0,24 m
Podest-Anzahl : 8 Stück
Bewehrung : in Pos. 01.02.16

Zur Auflagerung der Treppenläufe an die Zwischenpodeste muss eine Konsole wie folgt angeformt werden:

Konsoltiefe : 13,0 cm,
Konsolhöhe : 11,0 cm

s. Statik Pos. TH2-D1

Ort : Achse A-B/4-5,
Treppenhaus 2

29,000 m²

01.02.22 **Neue Hauptpodeste als Fertigteil liefern und montieren
2,78x0,85 m**

Neue Hauptpodeste als Fertigteil liefern und montieren.

Podest-Breite : ca. 2,78 m
Podest- Tiefe : ca. 0,85 m
Podest-Höhe : ca. 0,24 m
Podest-Anzahl : 8 Stück
Bewehrung : in Pos. 01.02.16

Zur Auflagerung der Treppenläufe an die Zwischenpodeste muss eine Konsole wie folgt angeformt werden:

Konsoltiefe : 13,0 cm,
Konsolhöhe : 11,0 cm

s. Statik Pos. TH2-D1

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	Bestandsöffnung : ca. 0,87x 1,97m				
	Ort : EG-7.OG,Achse C/4-5 KG Achse B/1-2 Achse C/1-5				
		20,000	St	.....	.....
01.05.40	Fensterbrüstung für Balkonanlagen herstellen Fensterbrüstung aus Mauerwerk für neue Balkonanlagen mauern. Steinart : KS- Lochstein KS L Mörtelgruppe : Dünnbettmörtel M10 Rohdichte : ≥ 1,2 Mauerwerk-Länge : ca. 1,75m Mauerwerk-Breite : ca. 0,24m Mauerwerk-Höhe : ca. 1,00m Einbauort :1.- 5.OG, West und Ostseite				
		59,000	m ²	.....	.....
01.05.41	Eckprofil, verzinkter Stahl, Innenputz Eckschutzwinkel aus verzinkten Drähten in verschiedenen Längen an Kanten im Innenbereich mit Befestigungsmittel, nach Wahl des Auftragnehmers. Bauteil :Leibungen Art des Putzes :Innenputz Form Profil :Eckprofil Material Profil :verzinkter Stahl Schichtdicke Putz :max. 15 mm Einbauort :KG,1.-5.OG				
		110,000	m	.....	.....
01.05.42	Leibungen, Innenwandputz Leibungen an Fenster und Türen, passend zum Putzsystem einschl. Armierung herstellen. Leibungstiefe : bis 300 mm Einbauort : Fenster und Türleibungen Balkonbrüstungen				
		23,730	m	.....	.....
01.05.43	Maueranschlussschienen für Anker, 25/15 Maueranschlussschienen aus Formstahl, verzinkt, zur kraftschlüssigen Verbindung von Querwänden, an Untergrund ange-dübelt, einschl. aller Verbindungsmittel und der Bohrarbeiten, Ausführung in Einzel-				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
 LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	Foliendicke : 0,5 mm Größen b/h : ca. 2,77 / 2,50 m			
	Einbauort :KG-5.OG	125,000 m ²	.....	.....
<u>Summe</u>	01.05 Mauer, Putzarbeiten			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

01.06 Betonarbeiten

01.06.48 Kernbohrungen für Auflagertaschen

Kernbohrungen mit Diamantbohrgerät in Stahlbetonwänden. Die Bohrungen dienen für die Herstellung der neuen Geschoss- Decken, alter Aufzugsschacht. Bohrungen für Auflagertaschen der neuen Geschoss-Decken. Es werden 12 Bohrungen / Geschoss- Decke benötigt.

Bohrlochdurchmesser : 180 mm
Wanddicke : 240 mm
Bohrlochtiefe : 120 mm

s. Statik Pos. xx-AZ-01

Ort : KG- Dach,
Achse C-D/19-20

120,000 St

01.06.49 Schalung, Geschoss-Decken , glatt, bis 3,50 m

Schalung der Geschoss- Decken, incl. Auflagertaschen aus nicht saugenden Schalungsplattenherstellen. Bewehrung in Pos. 01.06.51

Bauteil Schalung : Deckenplatte
Betonoberfläche : SB2
Oberfläche Schalung : glatt
Höhe Bauteilunterseite : bis 3,50 m

Einbauort : KG-Dachdecke
Achse C-D/19-20
alter Aufzugsschacht

41,000 m²

01.06.50 Aussparungen in Dachdecke herstellen

Aussparung in Beton- und Stahlbetonbauteilen herstellen, für eckige Formen und Zuschnitte.

Einzelgröße : ca. 1,30 x 1,30m
Tiefe : bis 25 cm

Einbauort : Achse C-D/19-20
Dachdecke
Aufzugsschacht

1,000 St

01.06.51 Betonstabstahl B500B, alle Durchmesser, alle Längen

Bewehrung aus Betonstabstahl B500B für Bauteile aus Ort beton und Fertigteile liefern, biegen und verlegen; DIN 488-1, DIN 488-2, alle Durchmesser, alle Längen, für:

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

- Deckenelemente
Alter Aufzugsschacht
- Deckenelement
Aufzugsschacht

s. Statik. Pos. 07-D1,07-D2

Ort : Achse C-D/19-20

0,900 t

.....

.....

01.06.52 **Deckenplatte, C20/25, Stahlbeton, Dicke 18 cm**

Decken aus Stahlbeton als Geschossdecken. Oberfläche eben abgezogen und rau abgerieben. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Die Ausführung von unten nach oben.

Bauteil :Deckenplatte
Baustoff :Stahlbeton
Festigkeitsklasse :C25/30
Expositionsklassen :XC1
Überwachungsklasse :1
Dicke :18 cm
s. Statik Pos. xx-AZ-01

Einbauort :KG-6.OG, Achse C-D/19
alter Aufzugsschacht,

37,000 m²

.....

.....

01.06.53 **Deckenplatte, C25/30, Stahlbeton, Dicke 24 cm**

Decken aus Stahlbeton als Geschossdecken. Oberfläche eben abgezogen und rau abgerieben. Schalung und Bewehrung in gesonderten Positionen. Die Ausführung von unten nach oben.

Bauteil :Deckenplatte
Baustoff :Stahlbeton
Festigkeitsklasse :C25/30
Expositionsklassen :XC3
Überwachungsklasse :1
Dicke :24 cm
s. Statik Pos. xx-AZ-01

Einbauort :Dachdecke
alter Aufzugsschacht,
Dachdecke
Aufzugsschacht

11,000 m²

.....

.....

01.06.54 **Deckenaussparungen/Deckenöffnungen schließen**

Deckenaussparungen und Durchbrüche mit Beton in C 25/30 XC1 nachträglich schließen sowie Angleichen der Oberfläche an angrenzende Bauteile, inkl. Schalung, konstruktiver Bewehrung, Anarbeiten an Durchführungen und Einbauteile, wie Rohre, Lüftung, etc.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	Siehe Ausführungspläne				
	Einzelgröße : ca. 0,50x0,30m Deckenstärke: 24 cm Raumhöhe : ca. 2,50m				
	Einbauort : KG-7.OG Achse B-C/1-21				
		420,000	St	.....	.....
01.06.55	Deckenaussparungen schließen Deckenaussparungen mit Beton in C 25/30 XC1 schließen sowie Angleichen der Oberfläche an angrenzende Bauteile, inkl. Schalung, konstruktiver Bewehrung. Siehe Ausführungspläne s.Stratik: Pos. KB-03 & KB-04 Einzelgröße : ca. 0,50x0,30m Deckenstärke: 24 cm Raumhöhe : ca. 2,50m Einbauort : EG-7.OG Achse B/5-6 Achse B/17-18				
		42,000	St	.....	.....
01.06.56	Grundleitungsschacht schließen Schachtabdeckung inkl. Rahmen abbrechen und entsorgen, Schachttöpfung der Grundleitung in Bodenplatte materialgerecht bündig schließen, einschl. konstruktiver Bewehrung. Schacht vollständig ausbetonieren. Oberfläche geglättet analog zu angrenzendem Fußboden. Schacht : b/l/h 70/70/130cm				
		2,000	St	.....	.....
01.06.57	Kellerabläufe schließen Kellerablauf in Bodenplatte aus Guss abbrechen und materialgerecht bündig schließen, Grundleitungsanschluss vollständig ausbetonieren. Oberfläche geglättet analog zu angrenzendem Fußboden. Größe : bis 30 x 30 cm				
		20,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.06.58	Grundleitungsanschluss schließen Grundleitungsanschluss in Bodenplatte aus Guss abbrechen und materialgerecht bündig schließen, Grundleitungsanschluss vollständig ausbetonieren. Oberfläche geglättet analog zu angrenzendem Fußboden. Durchmesser bis DN 200	20,000	St	.....	.....
<u>Summe</u>	01.06 Betonarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 307

Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

01.07 **Betonschneidearbeiten**

01.07.59 **Abfangungen**

Abfangung der Geschossdecken im Bereich neu herzustellender Wandöffnungen. Länge des abzufangenden Deckenbereiches ca. 1,70+2 Stützen

s. Statik. H-WA01

Raumhöhe : bis 2,50 m

Ausführung in allen Etagen

265,000 m

01.07.60 **Bewehrungsklammer über Türöffnung**

Vorhandene Wandfuge freilegen, säubern, mit quellfähigem Zementmörtel (Pagel V14/40) kraftschlüssig verfüllen. 2 Bohrungen Ø30mm mit Abstand 10cm neben und 6cm über der Tür herstellen. Nut 30x30mm auf der Innen und Außenseite einfräsen. Nut aufräumen und säubern, Untergrundvorbereitung nach ZTV-SIB, einbringen der Haftbrücke (wenn systembedingt erforderlich). Bewehrungsstab auf der Innen und Außenseite einfräsen. Erst nach diesen Maßnahmen darf geschnitten werden!!

Klammerdurchmesser : 10 mm
 Klammerlänge : 1,01 m
 Summe der Klammern/
 Türausschnitt : 2

s.Plan; TWP_4_STUZ_DT_XX_04_- _P

Ort : Achse B u.C/1-21
 EG-7.OG

69,000 St

01.07.61 **Baustelleneinrichtung Bohr- und Sägearbeiten**

Einrichten, Geschoßweise umsetzen und Räumen der Baustelle für Betonbohr- und -sägearbeiten.

Einbauort : KG-7.OG

1,000 psch

01.07.62 **Betonschneidearbeiten, Schnitt bis 25 cm/0,88+1,98*2**

Betonschnitte in Stahlbetonwänden (Wohnungseingangstüren) mittels Diamantsäge herstellen, einseitig. Geschnittenes Material, fachgerecht

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	<p>entsogen. Die Abbrucharbeit <u>muss</u> mit Erschütterungsschutzmethode durchgeführt werden. Die Verbindung zwischen dem zu demontierenden Bauteil und den angrenzenden Bauteilen muss vorsichtig (z.B. durch Betonschneiden, Stahlschneiden, Betonstemmen...) ausgelöst werden.</p> <p>Schnitttiefe : bis 25 cm Aufmaß : Projektionslinie des Ausschnitts Bauteil : Wand Größe des Ausschnitts : 0,88+1,98x2 Anzahl der Ausschnitte : 33</p> <p>Einbauort : EG-7.OG</p>	166,000 m	.....	.....
01.07.63	<p>Betonschneidearbeiten, Schnitt bis 25 cm/1,22+2,28*2</p> <p>Betonschnitte in Stahlbetonwänden (Wohnungseingangstüren) mittels Diamantsäge herstellen, einseitig. Geschnittenes Material, fachgerecht entsogen. Die Abbrucharbeit <u>muss</u> mit Erschütterungsschutzmethode durchgeführt werden. Die Verbindung zwischen dem zu demontierenden Bauteil und den angrenzenden Bauteilen muss vorsichtig (z.B. durch Betonschneiden, Stahlschneiden, Betonstemmen...) ausgelöst werden.</p> <p>Schnitttiefe : bis 25 cm Aufmaß : Projektionslinie des Ausschnitts Bauteil : Wand Größe des Ausschnitts : 1,22+2,28x2 Anzahl der Ausschnitte : 27</p> <p>Einbauort : EG-7.OG</p>	164,000 m	.....	.....
01.07.64	<p>Betonschneidearbeiten, Schnitt bis 25 cm/1,01+2,15</p> <p>Betonschnitte in Stahlbetonwänden (Wohnungseingangstüren barrierefrei) mittels Diamantsäge herstellen, einseitig. Geschnittenes Material, fachgerecht entsogen. Die Abbrucharbeit <u>muss</u> mit Erschütterungsschutzmethode durchgeführt werden. Die Verbindung zwischen dem zu demontierenden Bauteil und den angrenzenden Bauteilen muss vorsichtig (z.B. durch Betonschneiden, Stahlschneiden, Betonstemmen...) ausgelöst werden.</p> <p>Schnitttiefe : bis 25 cm Aufmaß : Projektionslinie des Ausschnitts Bauteil : Wand Größe des Ausschnitts : 1,01+2,15 Anzahl der Ausschnitte : 2</p> <p>Einbauort : EG</p>	6,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
 LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag €

01.07.65 **Betonschneidearbeiten, Schnitt bis 25 cm/ Kellergeschoss**

Betonschnitte in Stahlbetonwänden
 (Ausgang+Durchgang) mittels Diamantsäge herstellen,
 einseitig. Geschnittenes Material, fachgerecht entsorgen.
 Die Abbrucharbeit muss mit
 Erschütterungsschutzmethode durchgeführt werden. Die
 Verbindung zwischen dem zu demontierenden Bauteil
 und den angrenzenden Bauteilen muss vorsichtig (z.B.
 durch Betonschneiden, Stahlschneiden,
 Betonstemmen...) ausgelöst werden.

Schnitttiefe : bis 25 cm
 Aufmaß : Projektionslinie des
 Ausschnitts
 Bauteil : Wand
 Größe des Ausschnitts : 2,68+2,22*2
 1,84+2,44*2
 Anzahl der Ausschnitte : 2

Einbauort : KG,Achse A/17-18
 Achse B/17-18

14,000 m

01.07.66 **Betonschnitte, Bewehrung trennen, Mehrpreis**

Bewehrung durchtrennen, als Mehrpreis zu Kernbohrun-
 gen oder Betonschnitten.

Stahldurchmesser : bis 25 mm

Einbauort : KG-7.OG

137,000 St

Summe	01.07	Betonschneidearbeiten
--------------	--------------	------------------------------	-------	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.08	Türöffnungen mit Stahlrahmen			
01.08.67	Stahlrahmen in Wandöffnungen/Zimmereingangstüren Stahlrahmen HEB 160 zur Stabilisierung in die geschnittenen Wandöffnungen der Wohnungseingangstüren einsetzen und über Fuß und Seitenplatten mit Bolzenanker befestigen. Die Stützen werden mit dem Träger fest verschraubt. s. Statik: xx/067-WA-01 WA-01-Eck Abmessungen : ca. 1,20+2,00x2,00 Einbauort : EG-7.OG Achse B u. C/1-21	27,000 St	.....	.....
01.08.68	Stahlrahmen in Wandöffnungen/Ausgangstür Stahlrahmen HEB 180 zur Stabilisierung in die geschnittenen Wandöffnungen (Durchgang) einsetzen und über Fuß und Seitenplatten mit Bolzenanker befestigen. Die Stützen werden mit dem Träger fest verschraubt. s. Statik: K-WA-03 Abmaßungen : ca. 1,85+2,25x2 Einbauort : KG, Achse A/17-18	1,000 St	.....	.....
01.08.69	Feuerhemmende Bekleidung von Stützen und Unterzügen Bekleidung von Stahlbauteilen im Türleibungsbereich, F 30-A, nach DIN 4102, mit einer max. Bekleidungsdicke von 10 mm liefern und fachgerecht montieren aus PROMATECT-H- Calcium-Silikat- Brandschutzbauplatten, zementgebunden, wasserbeständig Z1 nach DIN EN 12467-12, Rohdichte ca. 820 - 1000 kg/m ³ , Druckfestigkeit ca. 9,3 N/mm ² nach DIN EN 826,			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 **Studentenwohnheim**
LV: 307 **Baumeister**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag €

nichtbrennbar-A1,
 qualitätsgesichert nach ISO 9001.

Die Bekleidungsdicke ist nach dem Verhältniswert
 Ap/V (früher U/A) zu bestimmen.
 Die Befestigung der Bekleidungssteile erfolgt mit Knaggen
 und Setzbolzentechnik direkt am Stahlbauteil

Dem Angebot ist der gültige allgemeine bauaufsicht-
 liche Nachweis der angebotenen Konstruktion
 beizufügen.

Abmessung : 2,44+1,10+2,44m
 Stahlprofil : HEA 160
 Art der Bekleidung : 4-seitig
 Bekleidungsdicke : 1x10 mm Promatect H
 Fabrikat : Promat oder gleichwertig

Angebotenes Fabrikat :
 Einbauort : EG-7.OG
 Achse B/C_1-21

162,000 m

01.08.70

Feuerhemmende Bekleidung von Stützen und Unterzügen

Die vertikalen Wandelementfugen im Erdgeschoss (über
 der neuen Öffnung im UG), sind freizulegen, zuz
 säubern (losen Mörtel entfernen) und frachtschlüssig mit
 quellfähigem Zementmörtel verfüllen.

Zur Abfangung der Lasten aus den darüberliegenden
 Geschossen, wird jeweils rechts und links oberhalb der
 geplanten Öffnung im Erdgeschoss, ein U-Profil an die
 Wand gebracht und miteinander verbolzt

Abmessung : 2,10 x 2
 U-Profil : 2x UPN 200 S355
 Art der Befestigung : verbolzen
 Bolzen im Auflager : 2x M16 8.8
 Bolzen im Feld : 1x M16 8.8

Einbauort : KG, Achse B_17-18

1,000 St

Summe

01.08

Türöffnungen mit Stahlrahmen

.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302

Studentenwohnheim

LV: 307

Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.09	Reinigung				
01.09.71	Reinigung der Baustelle Baustelle innerhalb des Gebäudes, auf Anweisung der Bauüberwachung, von grober Verschmutzung durch Bauschutt und Restmüll reinigen, inkl. Entsorgung.				
	Ort : KG-EG	1.181,000 m ²		.....	.....
<u>Summe</u>	01.09	Reinigung			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.10	Stundenlohnarbeiten				
01.10.72	Stundensatz Facharbeiter Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des Auftraggebers zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Facharbeiter	50,000	Std	.....	.....
01.10.73	Stundensatz Werker Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des Auftraggebers zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Werker	50,000	Std	.....	.....
Summe	01.10	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe	01	<u>VE 307 Baumeister</u>			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240302 Studentenwohnheim
LV: 307 Baumeister

ZUSAMMENSTELLUNG

01	VE 307 Baumeister	
01.01	Vorbereitungsarbeiten €
01.02	Sanierung Treppenhaus 2 €
01.03	Kran €
01.04	Abbruch €
01.05	Mauer, Putzarbeiten €
01.06	Betonarbeiten €
01.07	Betonschneidearbeiten €
01.08	Türöffnungen mit Stahlrahmen €
01.09	Reinigung €
01.10	Stundenlohnarbeiten €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>01</u> <u>VE 307 Baumeister</u>	<u>..... €</u>

Summe LV €
zuzüglich 19,00 % Mwst €
Gesamtsumme Brutto €

Datum: Unterschrift / Stempel: