

Inhaltsverzeichnis	Seite
Deckblatt	1
BT: 01 VE 306 Abbrucharbeiten	13
Titel: 01 Vorbereitungsarbeiten	13
Titel: 02 Demontage Maschinenhaus	15
Titel: 03 Dachentkernung	17
Titel: 04 Decken, Wände, Verkofferungen, Kanäle	23
Titel: 05 Türen, Fenster, Vordach, Geländer	27
Titel: 06 Fußboden	31
Titel: 07 Schutzmaßnahmen	32
Titel: 08 Demontagen Sanitär	35
Titel: 09 Demontagen Heizung	41
Titel: 10 Demontagen Lüftung	43
Titel: 11 Demontage Elektroinstallation	51
Titel: 12 Demontage Aufzug	55
Titel: 13 Stundenlohnarbeiten	57
Zusammenstellung	58
<hr/>	
Gesamtseitenzahl	59

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102
LV: 306

Studentenwohnheim
Abbruch / Demontagearbeiten

Leistungsverzeichnis über VE 306 Abbruch / Demontagearbeiten

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: VE 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Angebotsabgabe:

Ausführungsfristen:

Angebotssumme inkl. Mwst. ungeprüft: EUR

Angebotssumme inkl. Mwst. geprüft: EUR

.....
Datum

Stempel

Unterschrift

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

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: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

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: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

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 Lagerräumenseitens 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: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

- | | | |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.1.10 | hydrologische Werte Grundwasser, Gewässer; Art, Lage, Abfluss, Abflussvermögen, Hochwasserverhältnisse von Vorflutern; Wasseranalysen | o.A. |
| 0.1.11 | Besond. umweltrechtl. Vorschriften | keine |
| 0.1.12 | Vorgaben für Entsorgung, Beseitigung von Abwasser, Abfall | sortenreine Trennung und Entsorgung von Restbau-stoffen, Verpackungsmaterial und sonstigen Abfallstoffen; Nachweise der ordnungsgemäßen Entsorgung sind der Bauleitung zu übergeben (Art, Menge, Deponie etc.) |
| 0.1.13 | Schutzgebiete, Schutzzeiten | werktägliche Rahmenarbeitszeit von 7.00 Uhr bis 20.00 Uhr beschränkt; Immissionsrichtwert gem. AVV Baulärm 55 dB (A) s. Baustellenordnung Anlage Verding.-unterl. |
| 0.1.14 | Art, Umfang Schutz von Bäumen, Pflanzenbeständen, Vegetationsflächen, Verkehrsflächen, Bauteilen, Bauwerken u.dgl. | Gehölzschutz erfolgt im Rahmen der Baustelleneinrichtung; Vermeidung von Beschädigungen und Verschmutzungen der bauseits vorhandenen Fenster |
| 0.1.15 | Art, Umfang der Regelung, Sicherung öffentl. Verkehrs | nicht erforderlich |
| 0.1.16 | vorhandene Anlagen insbes. Abwasser-/Versorg.leitungen | s. Leitungsverlauf Grunriss Kellergeschoss |
| 0.1.17 | Hindernisse | nicht bekannt |
| 0.1.18 | Erkundungs-, Räumungsmaßnahmen hinsichtlich Kampfmittel | unverzögliche Einstellung der Bauausführung sowie Information an den Sächsischen Kampfmittelbeseitigungsdienst (Tel. 0351 85910) und die nächste Polizei-dienststelle bei Fund von Kampfmitteln oder anderen Gegenständen militärischer Herkunft wider Erwarten (Anzeigepflicht gem. Kampfmittelverordnung vom 02.03.2009) |
| 0.1.19 | Maßnahmen gem. Baustellenverordnung | Beachtung und Einhaltung der Festlegungen der vorliegenden Baustellenordnung;s. Anlage Verdingungsunterlagen;Überwachung durch den vom Bauherrn beauftragten Koordinator (SiGeKo); |

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

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: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

VORBEMERKUNGEN

ANGABEN ZUR BAUSTELLE

Das Objekt befindet sich in Zwickau, Innere Schneeberger Straße 23, 08056 Zwickau.

WICHTIGER HINWEIS

Die innenliegenden Regenentwässerungsleitungen werden von der Bauleitung gekennzeichnet und werden NICHT demontiert, da sie während der Bauphase weiter genutzt werden müssen!

Es ist dem zu folge bei der Demontage der Stränge unbedingt darauf zu achten, dass die Regenwasserleitungen nicht beschädigt werden.

Die Leitungen sind entsprechend gegen Beschädigung zu schützen.

ALLGEMEINES

Bei der Errichtung der beschriebenen Anlagen und bei allen Abbrucharbeiten sind die entsprechenden Vorschriften der Berufsgenossenschaften und Baubehörden einzuhalten.

Während und nach Durchführung der Arbeiten sind alle Verunreinigungen und Abfälle, die von der eigenen Arbeit stammen, zu beseitigen; die Räumlichkeiten sind besenrein zu übergeben.

Alle vorgenannten Maßnahmen sind in die EP einzukalkulieren.

Auf der Baustelle muss während der Leistungserbringung durch den Auftragnehmer ständig ein Vertreter des Auftragnehmers anwesend sein, der bevollmächtigt ist, die Erklärung des Auftraggebers entgegenzunehmen und zu erfüllen.

Verletzt eine Aufsichtsperson des Auftragnehmers die von diesem zu beachtenden gesetzlichen, behördlichen oder berufsgenossenschaftlichen Vorschriften, kann der Auftraggeber die sofortige Ablösung der betreffenden Aufsichtsperson und unverzügliche Ersatzstellung verlangen.

Sämtliche Einheitspreise gelten, wenn nicht anders bestimmt, ohne Unterschiede der Geschosse, Höhenlage und Einzelmengen.

Der Auftraggeber sorgt für die Freischaltung der abzubrechenden Bauteile bezüglich vorhandener Leitungen Wasser, Gas und Heizung. Der Auftragnehmer hat vor Baubeginn die Einhaltung dieser Maßnahmen zu kontrollieren und Mängel oder Behinderungen unverzüglich anzuzeigen.

Er hat sich über die Lage von Leitungen für Strom,

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontgearbeiten

Wasser, Abwasser,
Gas, Telefon usw. Gewissheit zu verschaffen. Eine
Einweisung durch den
Auftraggeber erfolgt nicht.

Dem Bieter ist es freigestellt, sich vor Angebotsabgabe
über die Art und Beschaffenheit der vorhandenen
Anlagenteile vor Ort zu unterrichten.

Nachträge, die auf Grund mangelnder Ortskenntnis
herrühren, werden nicht
anerkannt.

Koordinierung und Abstimmung mit den parallel
arbeitenden Firmen Elektro, Hoch- und Tiefbau sowie
dem Errichter der Baustellereinrichtung sind erforderlich.

Es kann zu zeitlichen Arbeitsbeschränkungen durch das
Einwirken anderer Unternehmen kommen. Zur
Minimierung dieser Zustände haben sich
die Firmenverantwortlichen mit der Bauleitung zu
koordinieren.

VORBEMERKUNGEN DEMONTAGEARBEITEN

Fachgerechte Demontage vorhandener Rohrleitungen,
Armaturen und sonstiger den HLS-Gewerken
zuzuordnenden

Gegenstände, unter Beachtung:

- Einhaltung aller einschlägigen
Unfallverhütungsvorschriften
- Entfernung der Dämmmaterialien und gesonderte
Entsorgung
- transportgerechter Zuschnitt der Rohrleitungen und von
Profilstahl
- aufmaßfähige Zwischenlagerung
- Entsorgung aller angefallenen Stoffe, getrennt nach
Materialien
- Sammelcontainer zur Aufstellung auf der Baustelle sind
einzukalkulieren
 - Verschrottungsnachweis
- unerwartet anfallender Sondermüll ist sofort der
Bauleitung zu melden,
 - die Arbeiten sind am Fundort einzustellen und erst in
Abstimmung und
 - auf Anweisung der Bauleitung fortzusetzen
- die Sondermüllentsorgung durch eine Fachfirma
ausführen zu lassen
 - und ein gesonderter Nachweis für die Entsorgung zu
erbringen

Folgende Gesichtspunkte sind außerdem bei der
Ermittlung der

Einheitspreise zu berücksichtigen:

- die Demontgearbeiten erfolgen in Gebäuden in denen
auch andere
 - Gewerke (Hoch- und Tiefbau, Elektro) ebenfalls mit
Demontage- und Abbrucharbeiten beschäftigt sind.

Die nachfolgenden Positionen beinhalten die vollständige

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontgearbeiten

Demontage und
Entsorgung von Rohrleitungen und Zubehör
einschließlich Dämmung ohne
Gefährungspotential im Sinne TRGS 521.

Für die zusätzliche Demontage von Glaswoll- bzw.
Mineralwoll-Dämmung
die vor 1996 eingebracht wurden, sind gesonderte
Positionen vorgesehen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Dämmmaterial aus gefährlichen Stoffen
Demontage, Trennen, Sortieren, Verpacken sowie Auf und Abladen der Mineral- und Glaswolldämmung hat strikt nach TRGS 521 zu erfolgen. Diese Vorschrift ist frei zugänglich und kann jederzeit eingesehen werden.

Die zu demontierenden Dämm-Materialien sind vor 1996 eingebracht worden. Die Einstufung als "alten" Mineralwolle-Dämmstoffen ist damit zweifelsfrei. Es sind keine weiteren Probennahmen bzw. Analysen notwendig.

Demontage, Trennen, Sortieren, Verpacken sowie Auf- und Abladen der Glaswolldämmung hat strikt nach TRGS 521 zu erfolgen. Diese Vorschrift ist frei zugänglich und kann jederzeit eingesehen werden.

Einstufung in Expositions-kategorien
Der gesamte Demontagebereich wird der Expositions-kategorie 2 (EP2) zugeordnet. Dies gilt für:

- Rohrdämmung (Glaswolle)
 - Luftkanaldämmung (Mineralwolle)
 - Warmwasserbereiter (Glaswolle)
- Alles Stoffe gemäß TRGS 905 (krebserzeugend, schadstoffbelasteter gefährlicher Abfall)
Abfallschlüssel nach EWC 170603*
(Abfallverzeichnisverordnung AVV)

Entsprechend dieser Einstufung sind die Vorkehrungen nach Maßnahmekatalog bei Expositions-kategorie 2 (EP2) anzuwenden.

Alle Schutzmaßnahmen und sonstige Nebenleistungen(z.B. sofort verpacken, kennzeichnen, feucht reinigen), entspr. TRGS 521, EP2 sind mit dem Einheitspreis abgegolten. Nicht zugehörige Nebenleistungen sind einzeln ausgewiesen.

Eine Wiederverwendung der Dämmstoffe ist nichtzulässig.

Die Faser Abfälle müssen bei Anlieferung so verpackt sein, dass möglichst keine Emissionen an Fasern auftreten können.

Weiterhin ist zu beachten, dass das zu beauftragende Transportunternehmen eine Transportgenehmigung für die vorgenannte Abfallschlüsselnummer vorweisen kann. Es sind Entsorgungsnachweise für gefährliche Abfälle entsprechend der Nachweisverordnung zu führen.

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagerbeiten

Demontagen Heizung/Solar Dachgeschoss
Demontagen Heizungs- und Solarrohrleitungen
(Anbindung
Heizung Lüftungsgeräte und Abtrennung Solar im Bereich
des abzubrechenden Maschinenhauses) Dachgeschoss

Zu beachten ist, dass die Arbeiten auf dem Dach des
Gebäudes in einer Höhe von ca. 27 m über Gelände
ausgeführt werden müssen.
Entsprechende Sicherungsmaßnahme für die Monteure
sind
vorzusehen und einzukalkulieren. Sekuranten sind
bauseits vorgesehen!

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontgearbeiten

Demontagen Lüftung Dachgeschoss

Zu beachten ist, dass die Arbeiten auf dem Dach des Gebäudes in einer Höhe von ca. 27 m über Gelände ausgeführt werden müssen.

Entsprechende Sicherungsmaßnahme für die Monteure sind vorzusehen und einzukalkulieren. Sekuranten sind bauseits vorgesehen!

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01	VE 306 Abbrucharbeiten				
01.01	Vorbereitungsarbeiten				
01.01.01	Dokumentation Nach Aufforderung des Auftraggeber oder der Bauleitung, sind alle erforderlichen Materialspezifikationen (Produkt- und Materialnachweise, Fabrikatelisten, Produktbeschreibungen, Technische Datenblätter, Allgemein bauaufsichtliche Prüfzeugnisse und Zulassungen), Einzelteile (Schrauben, Verbindungsmittel, etc.) und evtl. Ersatzteillisten, Wartungs- und Gebrauchsanweisungen sowie Materialbeschreibung in einem eigenen Ordner gegliedert und mit Inhaltsverzeichnis versehen zu übergeben. Leistung : Dokumentation Zeitpunkt der Übergabe : 14 Werktage vor Einreichung der Schlussrechnug Art der Übergabe : Papierform + digital auf Datenträger als PDF-Dateien Anzahl Ausfertigungen : 2-fach	1,000	psch	.....	.....
01.01.02	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung inkl. An- und Abtransport, Auf- und Abbau sowie Vorhaltung sämtlicher für die Durchführung der nachfolgend ausgeschriebenen Arbeiten erforderlichen Geräte und Maschinen.	1,000	psch	.....	.....
01.01.03	Bauschuttrutsche aufstellen u.beseitigen Bauschuttrutsche, staubdicht, aus Kunststoffrohren im Bereich der Fassade aufstellen, vorhalten und beseitigen. Die Mündung ist an den Container staubdicht anzuschließen. Der Container ist staubdicht abzudecken. Innendurchmesser : mind. 60 cm Höhe : bis ca. 27 m Grundvorhaltung : 4 Wochen	63,000	m	.....	.....
01.01.04	Bauschuttrutsche vorhalten Bauschuttrutsche, staubdicht, aus Kunststoffrohr, über die Grundvorhaltung (4 Wochen) hinaus vorhalten und unterhalten. Vorhaltungdauer : 5 Monate	315,000	mMt	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.01.05	Wohnräume entrümpeln Wohnräume in den abzubrechenden Etagen durch abbauen, zerlegen und herausschaffen von Möbel (Schränke, Betten etc.), Unrat aller Art entrümpeln einschl. Aufladen und Entsorgungskosten, AVV 200307 - Sperrmüll				
	Ort : KG-7.OG				
		725,000	m ³	.....	.....
<u>Summe</u>	01.01				.....
					Vorbereitungsarbeiten

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagerbeiten

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

<u>Summe</u>	01.02	Demontage Maschinenhaus		
---------------------	-------	-------------------------	--	--	-------

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102
LV: 306

Studentenwohnheim
Abbruch / Demontgearbeiten

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

01.03 Dachentkernung

Es handelt sich bei dem Objekt um ein als Wohnheim genutztes Gebäude, welches in den 70er Jahren errichtet wurde.
Beim vorhandenen Aufbau der Dachabdichtung handelt es sich um eine bituminöse Dachabdichtung welche in den 90er Jahren mit einer zusätzlichen Dämmung aus PU- Dämmplatten ertüchtigt wurde.
Darunter befindet sich bituminöse Dachabdichtung aus DDR Zeiten incl. eines zementgebundenen Verbunddämmstoffes und Dampfsperre auf Gefällebeton.
In der Abdichtung sowie im Dämmstoff wurden in der vorhandenen Schadstoffanalyse asbesthaltige Fasern nachgewiesen.
Beim Rückbau der Dachabdichtung ist die TRGS 519 sowie die geltenden Bestimmungen der BG Bau zu beachten.
Die im Leistungsverzeichnis beschriebene Dachabdichtung muss den Anforderungen an harte Bedachungen entsprechen.
Die Dachabdichtungsarbeiten sind gemäß dem Regelwerk des deutschen Dachdeckerhandwerks (Flachdachrichtlinie, Merkblatt Wärmeschutz) auszuführen.
Die Gebäudehöhe beträgt 27m.

01.03.07 **Dachrandabschluss entfernen**
vorhandenen Dachrandabschluß aus Alu mehrteilig, Höhe ca 200mm,incl. Ecken demontieren und entsorgen.

157,000 m

01.03.08 **RWA-Luke entfernen, 1,00x1,00 m**
RWA-Dachluke mit Rahmen und Deckel entfernen und entsorgen. Öffnung in der Dachfläche während der Bauzeit verwahren (Holzschalung mit Abdichtungsbahn).

Lukengröße : 1,00x1,00m

Ort : Achse A/4 und D/18

2,000 St

01.03.09 **Betonsockel der Lichkuppeln abbrechen**
Betonsockel der Lichkuppel von Pos. 01.02.06 abbrechen, nach unten bringen und in vorhandenen Container verladen.

Größe 100/100 cm, Höhe ca. 100 cm

2,000 St

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontgearbeiten

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

Übertrag €

01.03.10 **Dachabdichtung u.Dämmung entf., 2-lagig**

Dachabdichtung auf Bitumenbasis, einschl. Wandanschlüsse und Wärmedämmung rückstandsfrei bis zum Gefälleestrich unter Einhaltung der TRGS 521 abrechenen und fach-gerecht entsorgen.

Abdichtungsbahn : Bitumen-Schweißbahn
Anzahl der Dämmlagen : 2
Dämmdicke : bis 190 mm
Art der Dämmung 1 : Polyurethan

Gebäudehöhe : 27,00m



859,000 m²

01.03.11 **Alddach aus DDR Zeit, asbesthaltig**

unbrauchbare Dachabdichtung , Altdach aus DDR Zeit, asbesthaltig, bestehend aus mehrlagiger. Dachabdichtung, zementgebundene Verbunddämmplatte gemäß den Vorschriften der TRGS 519, ausbauen in Big Bags verpacken, nach unten bringen,in vorhandene Container verladen und entsorgen.

Wasser und Stromanschluß bauseitig vorhanden.

Art der Dämmung 2 : mineralisch gebundene Dämmplatte mit Plastikwabenstruktur aus DDR- Zeiten

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagarbeiten

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

Übertrag €



859,000 qm

01.03.12

Dämmkeil an DF entfernen

Dämmkeil gemäß den Vorschriften der TRGS 519, ausbauen an Trennfugen aufnehmen und entsorgen

Abwicklung : 0,10x0,20m

Ort : Achse 5/9/13/16

122,000 m

01.03.13

Dampfsperre aus Bitumenbahnen auf Gefälleestrich entfernen

vorhandenen Dampfsperre aus Bitumenbahnen asbesthaltig, gemäß den Vorschriften der TRGS 519, von Gefälleestrich mittels Druckluftlanze, komplett abstoßen, in Big Bags verpacken und entsorgen.

859,000 qm

01.03.14

Container bis 40 cbm an und abfahren.

Container bis 40 cbm an und abfahren. Abrechnung nach tatsächlichen Aufwand.

12,000 St

01.03.15

Bituminöse Dachbahnen incl. PU- Dämmstoff entsorgen

Bituminöse Dachbahnen incl. PU- Dämmstoff entsorgen. Abrechnung nach tatsächlichem Gewicht, Wiegeschein.

30,000 to

01.03.16

BEHG- Umlage zur Pos. 01.02.13

BEHG- Umlage Bitumenbahnen zur Pos. 01.02.14. CO2-Steuer.

Abrechnung nach tatsächlicher Menge, Wiegeschein.

30,000 to

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	.....
01.03.17	Asbesthaltige Bitumenbahnen entsorgen Asbesthaltige Bitumenbahnen incl. Zementgebundener Verbunddämmstoff entsorgen. Abrechnung nach tatsächlicher Menge, Wiegeschein.	35,000 to	.....	.....
01.03.18	BEHG- Umlage zur Pos. 01.02.15 BEHG- Umlage Bitumenbahnen zur Pos. 01.02.16. CO2-Steuer. Abrechnung nach tatsächlicher Menge, Wiegeschein.	35,000 to	.....	.....
01.03.19	Übernahmeschein für gefährliche Abfälle. Übernahmeschein für gefährliche Abfälle.	6,000 St	.....	.....
01.03.20	Dachabläufe aus Guß, aus der Rohdecke ausbauen Dachabläufe aus Guß, aus der Rohdecke ausbauen, nach unten bringen und in Container verladen. Öffnung in der Dachfläche während der Bauzeit verwahren (Holzschalung mit Abdichtungsbahn). <u>Diese Leistung erfolgt erst auf Anweisung der Bauleitung, da die Regenentwässerung vorerst in Betrieb bleibt. Ein Abbruchtermin wird von der Bauleitung angewiesen!!</u>	10,000 St	.....	.....
01.03.21	Gemischte Baustellenabfälle entsorgen Gemischte Baustellenabfälle entsorgen. Abrechnung nach tatsächlichem Gewicht, Wiegeschein.	8,000 to	.....	.....
01.03.22	Container bis 10 cbm an und abfahren. Container bis 10 cbm an und abfahren. Abrechnung nach tatsächlichen Aufwand.	2,000 St	.....	.....
01.03.23	Entlüftungsrohre entfernen Entlüftungs-Dachaufsatz mit Scheibe, entfernen und entsorgen. Material : Kunststoff Größe : bis DN 80	11,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.03.24	RWA-Luke entfernen, 1,90x1,60 m RWA-Dachluke mit Rahmen und Deckel entfernen und entsorgen. Öffnung in der Dachfläche während der Bauzeit verwahren (Holzschalung mit Abdichtungsbahn). Lukengröße : 1,90x1,60m Ort : Achse D/18	1,000	St	.....	.....
01.03.25	Betonsockel der Lichkuppeln abbrechen Betonsockel der Lichkuppel von Pos. 01.02.22 abbrechen, nach unten bringen und in vorhandenen Container verladen. Größe 190/160 cm, Höhe ca. 100 cm	1,000	St	.....	.....
01.03.26	Sekuranten entfernen Rückbau - Abbruch bauseitiger Sekuranten, durch Abschneiden über Gefälleestrich. Ort : Dachfläche	15,000	St	.....	.....
01.03.27	Dunstrohrdurchführungen DN 120 ausbauen Dunstrohrdurchführungen DN 120 ausbauen, nach unten bringen und in Container verladen.	10,000	St	.....	.....
01.03.28	Dachdurchführungen der demontierten Lüftungsanlage Dachdurchführungen der demontierten Lüftungsanlage, bis Größe 60/60 cm ausbauen, und entsorgen.	30,000	St	.....	.....
01.03.29	Stahlstützen von demontierten Lüftungszentralen ausbauen Stahlstützen von demontierten Lüftungszentralen ausbauen, nach unten bringen und in Container verladen.	24,000	St	.....	.....
01.03.30	Lüftersockel aus Beton, bis auf die Rohdecke abbrechen Lüftersockel aus Beton, bis auf die Rohdecke abbrechen, Schutt nach unten bringen und in Container verladen. Größe 1,50/120 cm, Höhe ca. 60cm.	2,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagerbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
Summe	01.03	Dachentkernung			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
 LV: 306 Abbruch / Demontagetarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.04	Decken, Wände, Verkofferungen, Kanäle			
01.04.31	<p>Abgehängte Unterdecke entfernen</p> <p>Abgehängte Unterdecken incl. Unterkonstruktion, unter Einhaltung der TRGS 521 abbrechen und fachgerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit Industriestaubsauger (mindestens Staubklasse M) Höhe Decken- UK: ca. 2,23-2,50m.</p> <p>Art der Decke : Gipskarton, Mineralfaser</p> <p>Ort : EG- 7.OG KG- Flure</p>	2.968,000 m ²	.....	.....
01.04.32	<p>Langfeld Alu-Paneel-Decken</p> <p>Langfeld Alu-Paneel-Decke incl. Wandwinkel, unter Einhaltung der TRGS 521 abbrechen und fachgerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit Industriestaubsauger (mindestens Staubklasse M)</p> <p>Höhe Decken- UK : ca. 2,23-2,50m</p> <p>Art der Decke : Alu-Paneele</p> <p>Ort : Flure, EG-7.OG</p>	1.092,000 m ²	.....	.....
01.04.33	<p>Innenwände (Trockenbau), 10-15 cm, abbrechen</p> <p>Nichttragende Innenwände aus Gipskartonständerwänden einschl. KMF-Dämmung (Glaswolle, WHO- Fasern, Lang fasrig) unter Einhaltung der TRGS 521 und Expositions-kategorie 2 abbrechen und fachgerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit Industriestaubsauger (mindestens Staubklasse M)</p> <p>Wanddicke : bis ca. 15 cm Dämmdicke : 40-80 mm Wandhöhe : bis 2,50 m</p> <p>Ort : KG-7.OG</p>	3.404,000 m ²	.....	.....
01.04.34	<p>Vorwände (Trockenbau), abbrechen</p> <p>Nichttragende Vorwände aus Gipskartonständerwänden, einseitig doppelt beplankt 2 x 12,5 mm GKB oder GKBi mit einfachem Ständerwerk einschl. KMF-Dämmung (Glaswolle, WHO- Fasern, Lang fasrig) unter Einhaltung der TRGS 521 und Expositions-kategorie 2 abbrechen und fachgerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	Industriestaubsauger (mindestens Staubklasse M)			
	Dämmdicke : 40-80 mm Wandabstand : ca. bis 25 cm Wandhöhe : ca. 2,50 m			
	Ort : KG - 7.OG	3.293,000 m ²	.....	.....
01.04.35	Vorwände (Holz), abbrechen Nichttragende Vorwände aus Holzbrettern, einseitig beplankt. unter Einhaltung der TRGS 521 und Ex- positionskategorie 2 abbrechen und fach- gerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit Industriestaubsauger (mindestens Staub- klasse M)			
	Unterkonstruktion : Holzlatten Wandhöhe : bis 2,50 m			
	Ort : KG Achse B/11-13	15,000 m ²	.....	.....
01.04.36	Wandverkofferungen (Trockenbau) abbrechen Verkofferungen aus GK-Platten einschl. Unterkonstruktion und anhaftenden Tapeten, einschl. KMF-Dämmung (Glaswolle, WHO- Fasern, Lang fasrig) unter Einhaltung der TRGS 521 und Ex- positionskategorie 2 abbrechen und fach- gerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit Industriestaubsauger (mindestens Staub- klasse M) Aufmaß nach Abwicklung			
	Bekleidung : 2 x 12,5 mm GKB oder GKBi Bauteil : Wände Raumhöhe : bis ca. 2,50 m Einzelgrößen : ca. 2-15 m ²			
	Ort : KG - 7.OG	622,000 m ²	.....	.....
01.04.37	Wandbekleidung (Promat) abbrechen Wandbekleidung aus Promat - Platten einschl. Unterkonstruktion unter Einhaltung der TRGS 521 und Expositionskategorie 2 abbrechen und fach- gerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit Industriestaubsauger (mindestens Staub- klasse M)			
	Bekleidung : 1 x 25 mm Promatplatten Bauteil : Wand			
	Ort : Loggien, 1.OG - 7.OG			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		161,000 m ²	.....	.....
01.04.38	Deckenverkofferungen (Trockenbau) abrechen Verkofferungen aus GK-Platten einschl. Unterkonstruktion und anhaftenden Tapeten, einschl. KMF-Dämmung (Glaswolle, WHO-Fasern, Lang fasrig) unter Einhaltung der TRGS 521 und Expositions-kategorie 2 abrechen und fachgerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit Industriestaubsauger (mindestens Staubklasse M) Aufmaß nach Abwicklung Bekleidung : 2 x 12,5 mm GKB oder GKBi Bauteil : Decke Raumhöhe : bis ca. 2,50 m Einzelgrößen : ca. 2-12 m ² Ort : KG - 7.OG	116,000 m ²	.....	.....
01.04.39	Deckenbekleidung (Promat) abrechen Deckenbekleidung aus Promat - Platten einschl. Unterkonstruktion unter Einhaltung der TRGS 521 und Expositions-kategorie 2 abrechen und fachgerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit Industriestaubsauger (mindestens Staubklasse M) Bekleidung : 1 x 25 mm Promat-Platten Bauteil : Decke Ort : Loggien, 1.OG - 5.OG	126,000 m ²	.....	.....
01.04.40	Deckenverkofferung (Promat) abrechen Verkofferungen aus Promat - Platten einschl. Unterkonstruktion unter Einhaltung der TRGS 521 und Expositions-kategorie 2 abrechen und fachgerecht entsorgen einschl. Reinigungsarbeiten mit Industriestaubsauger (mindestens Staubklasse M) Aufmaß nach Abwicklung Abwicklung ca. ((0,25+0,35)*57,00)*16 Abwicklung ca. ((0,35+0,30+0,32)*2,00)*24 Bekleidung : 1 x 25 mm Promatplatten Bauteil : Decke Ort : Flure, EG - 7.OG	625,000 m ²	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.04.41	Innenwand-Mauerwerk abbr. d = 24-36 cm Innenwand-Mauerwerk, nichttragend, bestehend aus Ziegel geputzt, abbrechen, in der jeweiligen Etage transportieren und zum Container befördern. Wandanschlüsse an Bestandswände sind sauber und ohne Beschädigungen zu trennen. Wanddicke : ca. 24-30 cm Ort : KG Achse A-B/1-3 KG Achse B-C/19-20 KG-7.OG Achse B-C/20	80,000	m ²	.....	.....
01.04.42	Wandfliesen, Dünnbett, entfernen, entsorgen Wandfliesen, einschl. Dünnbett, entfernen, Bauschutt entsorgen. Material Wandfliese : Keramik <input type="checkbox"/> Format Fliese : von 10x10 bis 30x30cm Bettungsverfahren : Dünnbett Aufbaudicke : bis 20 mm Ort : KG-7.OG <input type="checkbox"/>	1.577,000	m ²	.....	.....
01.04.43	Lüftungskanäle Ziegel/Putz demontieren Lüftungskanäle, bestehend aus Ziegel, Putz mit Faseranteil abbrechen, einschl. aller Halterungen, unter Einhaltung der TRGS 521, incl. Bauschutt entsorgen. Abwicklung : (0,30+0,50)*30,00m <input type="checkbox"/> 6,00*2,00m Materialien : Beton mit Faseranteil Ort : KG	38,000	m ²	.....	.....
Summe	01.04 Decken, Wände, Verkofferungen, Kanäle				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.05	Türen, Fenster, Vordach, Geländer				
01.05.44	Türelement + UZ Holz abbrechen, Eingangstüren Wohnungseingangstür, Türelement, aus Holz, 1 flügelig, mit Umfassungszarge, incl. Drückergarnitur ausbauen und entsorgen. Wandanschluß : Stahlbeton+GK- Vorsatzschale Wanddicke : bis 300 mm Öffnungsgröße : 560-760 x1970mm Ort : EG-7OG	160,000	St	.....	.....
01.05.45	Türelement + UZ Holz abbrechen, Zimmertüren Zimmerinnentüren, Türelement aus Holz, 1 flügelig, mit Umfassungszarge, incl. Drückergarnitur ausbauen und entsorgen. Wandanschluß : GK-Wände Wanddicke : bis 150 mm Öffnungsgröße : 560-690x1970mm Ort : KG-7.OG	445,000	St	.....	.....
01.05.46	Stahl-Eckzarge abbrechen Stahl-Eckzarge + Türblatt 1 flügelig, incl. Drückergarnitur ausbauen und entsorgen. Wandanschluß : Stahlbeton Wanddicke : bis 300 mm Öffnungsgröße : 600-750x1970mm Ort : KG-7.OG Achse C/19-20	19,000	St	.....	.....
01.05.47	Stahltür abbrechen Stahltür mit Blendrahmen, 1 flügelig, incl. Drückergarnitur ausbauen und entsorgen Wandanschluß : Stahlbeton Öffnungsgröße : bis 1500x2100mm Ort : KG Achse A-B/11 und 13 7. OG Achse A/ 19-18	3,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagerbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.05.48	Stahltür 2 flügelig abbrechen Stahltür mit Blendrahmen, 2 flügelig, incl. Drückergarnitur ausbauen und entsorgen Wandanschluß : Stahlbeton Öffnungsgröße : bis 2340x2130mm Ort : 6.OG Achse A/18-19	1,000	St	.....	.....
01.05.49	Alu-Türelement mit Glasausschnitt ausbauen, Flure Alu-Türelemente mit Glasausschnitt, Einzelement Bestehend aus; 1 Türblatt und Türstock ausbauen Element und Bauschutt entsorgen. Material : Alu/ Glas Größe : 600 -1220x2150mm Ort : Flur, KG-7.OG Achse B-C/4,5,6,13,17,18	54,000	St	.....	.....
01.05.50	Alu-Türelement mit Glasausschnitt ausbauen, Treppenhaus Alu-Türelemente mit Glasausschnitt Bestehend aus; 1x Türblatt, 1x Festteil und Türstock ausbauen Element und Bauschutt entsorgen. Material : Alu/ Glas Größe : 1850x2175mm Ort : TRH-1, KG-7.OG Achse C-/17-18	9,000	St	.....	.....
01.05.51	Alu-Türelement mit Glasseitenteilen und Festteil ausbauen Alu-Türelemente mit Glasseitenteilen Bestehend aus; 1x Türblatt, 1x Festteil 2x Glasseitenteile und Türstock ausbauen, Element und Bauschutt entsorgen. Material : Alu/ Glas Größe : 1640x2000mm Ort : KG, EG, Achse D/18-19	2,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

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

Übertrag €

01.05.52 **Alu-Türelement mit Glasseitenteilen ausbauen**

Alu-Türelemente mit Glasseitenteilen
Bestehend aus;
1x Türblatt, 2x Glasseitenteile und Türstock ausbauen,
Element und Bauschutt entsorgen.

Material : Alu / Glas
Größe : 2690x2220mm

Ort : EG, Achse A/4-5

1,000 St

01.05.53 **Fenster ausbauen, Kunstst., 1540/2180mm**

Fenster aus Kunststoff, mit Flügel und Fensterstock mit äußerer Fensterbank ausbauen; Bauschutt entsorgen.
Abfallschlüssel 17 02 04* - Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Größe : 1540/2180mm

Ort : Giebelfenster Nord und Südseite

16,000 St

01.05.54 **Fenster ausbauen, Kunstst., 2640/1380mm**

Fenster aus Kunststoff, mit Flügel und Fensterstock mit äußerer Fensterbank ausbauen; Bauschutt entsorgen.
Abfallschlüssel 17 02 04* - Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Größe : 2640x1380mm

Ort : EG - 5.OG,
Achse D/16-17/20-21

12,000 St

01.05.55 **Fenster ausbauen, Kunstst., 1810/1380mm**

Fenster aus Kunststoff, mit Flügel und Fensterstock mit äußerer Fensterbank ausbauen; Bauschutt entsorgen.
Abfallschlüssel 17 02 04* - Glas, Kunststoff und Holz, die gefährliche Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Größe : 1810x1380mm

Ort : 6.OG-7.OG
Achse D/16-17/20-21

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102
LV: 306

Studentenwohnheim
Abbruch / Demontgearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		4,000	St	.....	.....
01.05.56	<p>Vordach demontieren Vordach aus Kunststoffplatten und Stahlkonstruktion demontieren und entsorgen.</p> <p>Größe : 2700x2500mm Ort : EG, Achse A/4-5</p>				
					
		1,000	St	.....	.....
01.05.57	<p>Geländer, Stahl, ausbauen Geländer aus Flachstahl für Treppen, ausbauen und zer- legen, einschl. Ausstemmen der Verankerungen, inkl. Entsorgen.</p> <p>Höhe : 1000 mm Ort : Eingang EG, Westseite</p>				
					
		10,000	m	.....	.....
Summe	01.05	Türen, Fenster, Vordach, Geländer			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.06	Fußboden			
01.06.58	Bodenbeläge entfernen und entsorgen Bodenbeläge, wie PVC - Weichbelag, Linoleum, Teppichböden, Laminat einschl. vorhandene Klebereste und Sockelleisten in allen Geschossen entfernen, inkl. Entsorgung. Ort : KG-7.OG Loggias, 1.OG-5.OG	5.783,000 m²	.....	.....
01.06.59	Bodenfliesen, Dünnbett, ausbauen, entsorgen Bodenfliesen mit Klebstoff, in Teilflächen von Hand oder mit Kleingeräten vollständig entfernen. Bauschutt entsorgen. Material Bodenfliese : Keramik <input type="checkbox"/> Format Fliese : von 10x10 bis 30x30cm Bettungsverfahren : Dünnbett Aufbaudicke : bis 20 mm Ort : KG -7.OG Balkone, 1.OG-5.OG	885,000 m²	.....	.....
01.06.60	Betonestrich entfernen Betonestrich, incl. Dämmstoffmatten, Stärke 10 mm + Ölpapier in allen Geschossen teilweise entfernen, einschl. Einmessen, Schneide u. Stemmarbeiten, über Lastenaufzug in Container transportieren und fachgerecht entsorgen. Aufbauhöhe : 40-60 mm Ort : EG - 7.KG	2.732,000 m²	.....	.....
Summe	01.06 Fußboden			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.07	Schutzmaßnahmen				
01.07.61	Fensteröffnung schließen, Folie Fensteröffnung in der Fassade als Witterungsschutz behelfsmäßig schließen, einschl. vorhalten und beseitigen. Holzunterkonstruktion mit PE-Folie bespannt. Vorhaltezeit : 5 Monate Foliendicke : 0,5mm	400,000	m ²	.....	.....
01.07.62	Bautür, verschließbar, 1-flügelig Bautür incl. Zarge, behelfsmäßig einbauen, vorhalten und beseitigen. Bautür mit Zarge aus Seekieferplatten, zum Anbau an bauseitiger Wandöffnung stabil montieren. Die Bautür ist mit einem Kastenschloss zu versehen, wo ein PZ-Schloss eingebaut werden kann. Die Drückergarnitur, soll innen mit einem Drücker und außen einen feststehenden Knauf besitzen. Vorhaltezeit : 67 Wochen Bauöffnungsmaß : (1,54x2,18m)x16 : (2,69x2,42m)x2 Lichtes Durchgangsmaß : 1,20x2,00m Ort : 8x Giebelseite Nord : 8x Giebelseite Süd : 2x Westseite	18,000	St	.....	.....
01.07.63	Freigabe des Sanierungsbereiches Freigabe des Sanierungsbereiches durch: - visuelle Kontrolle nach TRGS 519 - Messung nach Aufwirbelung evtl. vorhandener Asbestfasern nach TRGS 519 etc. Die Berichte der Freimeldung sind nach Abschluss der Abbrucharbeiten, pro Etage, bei der Bauüberwachung unaufgefordert vorzulegen. Die Freimeldung bestätigt den darauffolgenden Firmen ungefährdete Räumlichkeiten. Die Freimeldungsberichte sind auch in der Abrechnung beizulegen. Ort : KG-7.OG	12,000	St.	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
01.07.64	Fensteröffnung schließen, mit Seekieferplatten 2640x1380mm Fensteröffnung in der Fassade als Witterungsschutz behelfsmäßig mit Seekieferplatten schließen und nach Vorgabe der Bauleitung, wieder zurückbauen. Vorhaltezeit : 5 Monate Größe : 2,64x1,38m Ort : EG-5.OG Achse D/ 16-17, 20-21	12,000	St	.....	.....
01.07.65	Fensteröffnung schließen, mit Seekieferplatten 1810x1380mm Fensteröffnung in der Fassade als Witterungsschutz behelfsmäßig mit Seekieferplatten schließen und nach Vorgabe der Bauleitung, wieder zurückbauen. Vorhaltezeit : 5 Monate Größe : 1,81x1,38m Ort : 6.OG-7.OG Achse D/ 16-17, 20-21	4,000	St	.....	.....
01.07.66	Zulage zur Vorposition Zulage zur Vorposition Fensteröffnung mit Seekieferplatten. Öffnung herstellen zur Nutzung der Schuttrutschen. Die Öffnung ist so herzustellen, dass nach Beendigung der Arbeit, täglich die Öffnung so zu verschließen ist, dass ein leichtes eindringen vom Gerüst aus, nicht möglich ist. Für den Verschluss ist der Auftragnehmer vollumfänglich verantwortlich. Größe : 1,00x1,00m Ort : EG -7.OG Achse D/ 16-17, 20-21	16,000	St	.....	.....
01.07.67	Staubschutzwand, Folie Staub- und Wetterschutzwand incl.Staubschutztür mit Reißverschluß, 1,00x2,10m,im Gebäude behelfsmäßig herstellen, einschl. Vorhalten und Beseitigen, Holzunter- konstruktion mit gewebeverstärkter PE-Folie bespannt, die Übergänge an anschließende Bauteile sind staubdicht abzukleben. Reparaturarbeiten sind einzukalkulieren. Größe : 3,50x2,50m Foliendicke : 0,5mm Vorhaltedauer : 10 Monate				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagerbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
		17,000	St	.....	.....
<u>Summe</u>	01.07	Schutzmaßnahmen			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.08	Demontagen Sanitär			
01.08.68	Demontage Rohrleitungen Keller TW, DN 15-20 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen, TRGS 521 beachten, einschließlich Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen, aus Edelstahl (Trinkwasserverteilungsleitungen im Keller incl. Strangarmaturen), DN 15 bis DN 20 Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m. Ausführung im Kellergeschoss. Einschließlich Abisolierung und getrennter Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Dämmung stellt gefährlichen Abfallstoff dar und ist gesondert ausgeschrieben!	65,000 m	.....	.....
01.08.69	Demontage Rohrleitungen Keller TW, DN 25-32 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen wie vor beschrieben, jedoch Abmessung: DN 25 bis DN 32	155,000 m	.....	.....
01.08.70	Demontage Rohrleitungen Keller TW, DN 40-50 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen wie vor beschrieben, jedoch Abmessung: DN 40 bis DN 50	60,000 m	.....	.....
01.08.71	Demontage Rohrleitungen Keller TW, DN 65-80 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen wie vor beschrieben, jedoch Abmessung: DN 65 bis DN 80	50,000 m	.....	.....
01.08.72	Demontage Rohrleitungen Strang TW, DN 15-20 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen, TRGS 521 beachten, siehe Titel 4 einschließlich Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen, aus Edelstahl (Trinkwasserleitungen im Installationsschacht ab Strangfußarmaturen), Abmessung: DN 15 bis DN 20 Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m. Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss. Einschließlich Abisolierung und getrennter Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag €	
	Dämmung stellt gefährlichen Abfallstoff dar und gesondert ausgeschrieben!			
	Die Demontage erfolgt etagenweise!	150,000 m	.....	.....
01.08.73	Demontage Rohrleitungen Strang TW, DN 25-32 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen wie vor beschrieben, jedoch Abmessung: DN 25 bis DN 32	200,000 m	.....	.....
01.08.74	Demontage Rohrleitungen Bäder, DN 15-20 Demontage von Trinkwasserrohrleitungen in den Bädern und WC-Bereichen nach Öffnung der Vorwände verschiedener Rohrmaterialien (Edelstahl,Kupfer, Metallverbundrohr, Kunststoff), incl. Schlauchdämmung, Abisolierung und fachgerechte Entsorgung, einschl. Form und Verbindungsstücken, Aufhänge-, Dichtungs- und Befestigungsmaterial, DN 15 bis DN 20 einschl. Armaturen Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m. Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	1.250,000 m	.....	.....
01.08.75	Demontage Rohrleitungen SW, DN 100 Demontage und fachgerechte Entsorgung von Rohrleitungen, Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen, aus Kunststoff (Entwässerungsleitungen als Fall- und Entlüftungsleitungen im Installationsschacht und Kellersammelleitungen), incl. teilweise Schlauchdämmung, Abisolierung und fachgerechte Entsorgung DN 100, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m. Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise! Hinweis: Ausgenommen und besonders zu beachten sind wie bereits			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 **Studentenwohnheim**
LV: 306 **Abbruch / Demontagearbeiten**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	in den Vorbemerkungen besonders erwähnt die innenliegenden Regenwasserrohrleitungen. Diese werden gekennzeichnet und bleiben in Betrieb!	300,000 m		.....	.....
01.08.76	Demontage Rohrleitungen SW, DN 40-100 Demontage von Schmutzwasserrohrleitungen in den Bädern und WC-Bereichen nach Öffnung der Vorwände Rohrleitungen, Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen, aus Kunststoff (Entwässerungsleitungen als Objektenbindeleitungen) sowie Befestigungen, incl. teilweise Schlauchdämmung, Abisolierung und fachgerechte Entsorgung DN 40 bis DN 100, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m. Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	625,000 m		.....	.....
01.08.77	Regenwasserleitung in Bestand schützen Regenwasserleitung in Bestand mittels Holzplatten (OSB) von der Einbringung der Grundleitung KG bis Anbindung Regenwassereinlauf Dach schützen. Die Schutzplatten sind so dicht als nur möglich am zu schützenden Rohr anzubringen, DN100. Die Demontage erfolgt etagenweise!	284,000 m		.....	.....
01.08.78	Demontage/Entsorgung AGB-Anlagen Demontage und fachgerechte Entsorgung von Ausgussbecken-Anlagen, einschließlich Befestigungen, Armaturen, Verschraubungen, Anschlußleitungen, Entleeren der zu demontierenden Teile und Vorwandelement Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	1,000 St		.....	.....
01.08.79	Demontage/Entsorgung WT-Anlagen Demontage und fachgerechte Entsorgung von Waschtisch-Anlagen, einschließlich Befestigungen, Armaturen, Verschraubungen, Anschlußleitungen,				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Entleeren der zu demontierenden Teile und Vorwandelement				
	Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.				
	Die Demontage erfolgt etagenweise!	155,000	St	.....	.....
01.08.80	Demontage/Entsorgung WC-Anlagen Demontage und fachgerechte Entsorgung von WC-Anlagen, einschließlich Befestigungen, Armaturen, Verschraubungen, Anschlußleitungen, Entleeren der zu demontierenden Teile und Vorwandelement				
	Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.				
	Die Demontage erfolgt etagenweise!	122,000	St	.....	.....
01.08.81	Demontage/Entsorgung Urinal-Anlagen Demontage und fachgerechte Entsorgung von Urinal-Anlagen, einschließlich Befestigungen, Armaturen, Verschraubungen, Anschlußleitungen, Entleeren der zu demontierenden Teile und Vorwandelement				
	Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.				
	Die Demontage erfolgt etagenweise!	1,000	St	.....	.....
01.08.82	Demontage/Entsorgung Dusch-Anlagen Demontage und fachgerechte Entsorgung von Duschwannen aus Stahl, emailliert, incl. Duschabtrennung, einschl. Füßen und Ablaufgarnituren, Befestigungen, Armaturen, Verschraubungen, Anschlußleitungen und Entleeren der zu demontierenden Teile				
	Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.				
	Die Demontage erfolgt etagenweise!				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagetarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		106,000	St	.....	.....
01.08.83	Demontage/Entsorgung Küchenspülen Demontage und fachgerechte Entsorgung Küchenspüle einschließlich TW- und SW-Anschluss Befestigungen, Armaturen, Verschraubungen, Anschlußleitungen und Entleeren der zu demontierenden Teile Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	127,000	St	.....	.....
01.08.84	Demontage Kleinteilen Demontage und fachgerechte Entsorgung von Kleinteilen wie Spiegel, Handtuchhalter und Seifenschale/Seifenspender Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	770,000	St	.....	.....
01.08.85	Dämmstoff Mineral-/Glaswolle, 20 bis 30 mm TW Dämmstoff Mineral-/Glaswolle, Montagezeitraum vor 1995, Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Dämmung an Trinkwasserrohrleitungen DN 15 bis DN 32, verschiedener Materialien Mineralwolle kaschier Dämmstärke 20 bis 30 mm, fachgerecht demontieren, verpacken und entsorgen. einschl. Transport zur Entsorgungsstelle, Entsorgungskosten und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG einschl. Transport zur Entsorgungsstelle, Entsorgungskosten und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG Die Demontage erfolgt etagenweise!	570,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.08.86	Dämmstoff Mineral-/Glaswolle, 40 bis 50 mm TW Dämmstoff Mineral-/Glaswolle, Montagezeitraum vor 1995, Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Dämmung an Trinkwasserrohrleitungen DN 40 bis DN 50 , verschiedener Materialien Mineralwolle kaschiert Dämmstärke 40 bis 50 mm, fachgerecht demontieren, verpacken und entsorgen. einschl. Transport zur Entsorgungsstelle, Entsorgungskosten und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG einschl. Transport zur Entsorgungsstelle, Entsorgungskosten und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG Die Demontage erfolgt etagenweise!	60,000	m	.....	.....
01.08.87	Dämmstoff Mineral-/Glaswolle, 60 bis 80 mm TW Dämmstoff Mineral-/Glaswolle, Montagezeitraum vor 1995, Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Dämmung an Trinkwasserrohrleitungen DN 65 bis DN 80 , verschiedener Materialien Mineralwolle kaschiert Dämmstärke 60 bis 80 mm, fachgerecht demontieren, verpacken und entsorgen. einschl. Transport zur Entsorgungsstelle, Entsorgungskosten und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG einschl. Transport zur Entsorgungsstelle, Entsorgungskosten und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG Die Demontage erfolgt etagenweise!	50,000	m	.....	.....
Summe	01.08 Demontagen Sanitär				.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.09	Demontagen Heizung			
01.09.88	Demontage Rohrleitungen Keller Hzg, DN 12-20 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen, TRGS 521 beachten, einschließlich Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen, aus Kupfer (Heizungsleitungen im Keller incl. Strangarmaturen), DN 12 bis DN 20 Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m, Ausführung im Kellergeschoss. Einschließlich Abisolierung und getrennter Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Dämmung stellt gefährlichen Abfallstoff dar und ist gesondert ausgeschrieben!	85,000 m	.....	.....
01.09.89	Demontage Rohrleitungen Keller Hzg, DN 25-32 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen wie vor beschrieben, jedoch DN 25 bis DN 32	120,000 m	.....	.....
01.09.90	Demontage Heizungs-Rohrleitungen Zuschlag Kanal Demontage von Heizungs-Rohrleitungen, Zuschlag für erschwerte Bedingungen im Kanal unter Flur im Kellergeschoss DN 25 bis DN 32	40,000 m	.....	.....
01.09.91	Demontage Rohrleitungen DG HZG, DN 15-20 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen mit Blechmantel einschließlich Form- und Verbindungsstücke sowie Befestigungen, aus Kupfer (Heizungsleitungen auf dem Dach incl. Armaturen), DN 15 bis DN 20 Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden über 1,0-1,5 m, Ausführung auf dem Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten. Einschließlich Abisolierung und getrennter Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Abtransport vom Dach Höhe ca. 22 m über OK Straße nach unten mittels Materialpaletten und Kran (siehe separate Pos. Kraneinsatz). Sicherungsmaßnahmen mittels Seilgeschirr an Sekuranten unbedingt erforderlich!			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		50,000 m	.....	.....
01.09.92	Demontage Rohrleitungen DG HZG, DN 25-32 Demontage und fachgerechte Entsorgung von gedämmten Rohrleitungen mit Blechmantel wie vor beschrieben, jedoch DN 25 bis DN 32	90,000 m	.....	.....
01.09.93	Dämmstoff Mineral-/Glaswolle, 20 bis 30 mm TW-HZG Dämmstoff Mineral-/Glaswolle, Montagezeitraum vor 1995, Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Dämmung an TW- und Heizungsrohrleitungen DN 15 bis DN 32, verschiedener Materialien Mineralwolle kaschier Dämmstärke 20 bis 30 mm, fachgerecht demontieren, verpacken und entsorgen. einschl. Transport zur Entsorgungsstelle, Entsorgungskosten und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG einschl. Transport zur Entsorgungsstelle, Entsorgungskosten und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG	345,000 m	.....	.....
01.09.94	Demontage von Plattenheizkörper Demontage von Plattenheizkörper, aus Stahlblech, profiliert Bauhöhe 600 mm, Baulänge 900 - 1800 mm, Bautiefe 65 -150 mm einschließlich Thermostatkopf, Verschraubungen, Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, im Gebäude.	10,000 St	.....	.....
Summe	01.09 Demontagen Heizung			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.10	Demontagen Lüftung			
01.10.95	<p>Demontieren Lüftungskanal/ und -formstücken Stahl verz. Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Lüftungskanal/ und -formstücken, Abmessungen bis 300 x 400 mm, aus verzinktem Stahl, einschl. Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m. Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.</p> <p>Die Demontage erfolgt etagenweise!</p>	850,000 m ²	.....	.....
01.10.96	<p>Demontieren Lüftungsrohrleitungen/Formstücke DN100 Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Lüftungsrohrleitungen/Formstücke DN 100, aus verzinktem Stahl, einschl. Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m. Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.</p> <p>Die Demontage erfolgt etagenweise!</p>	950,000 m	.....	.....
01.10.97	<p>Demontieren Lüftungsrohrleitungen/Formstücke DN125 Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Lüftungsrohrleitungen/Formstücke DN 125, aus verzinktem Stahl, einschl. Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m. Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.</p> <p>Die Demontage erfolgt etagenweise!</p>	15,000 m	.....	.....
01.10.98	<p>Demontieren Lüftungsrohrleitungen/Formstücke DN150 Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Lüftungsrohrleitungen/Formstücke DN 150, aus verzinktem Stahl, einschl. Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden bis 2,5 m. Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.</p>			

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	Die Demontage erfolgt etagenweise!	15,000	m	.....	.....
01.10.99	Demontage Lüftungstellerventilen DN100 Demontage und fachgerechte Entsorgung von Lüftungstellerventilen DN100 aus Kunststoff/Metall einschließlich Befestigungselemente Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	296,000	St	.....	.....
01.10.10	Demontage Lüftungstellerventilen DN150 Demontage und fachgerechte Entsorgung von Lüftungstellerventilen DN150 aus Kunststoff/Metall einschließlich Befestigungselemente Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	129,000	St	.....	.....
01.10.11	Demontage Lüftungstellerventilen DN200 Demontage und fachgerechte Entsorgung von Lüftungstellerventilen DN150 aus Kunststoff/Metall einschließlich Befestigungselemente Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	7,000	St	.....	.....
01.10.12	Demontage Lüftungsgitter 525x325 Demontage und fachgerechte Entsorgung von Lüftungsgitter 525x325 aus Metall einschließlich Befestigungselemente Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
	Die Demontage erfolgt etagenweise!	18,000	St	.....	.....
01.10.13	Demontage Lüftungsgitter 325x325 Demontage und fachgerechte Entsorgung von Lüftungsgitter 325x325 aus Metall einschließlich Befestigungselemente Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	18,000	St	.....	.....
01.10.14	Demontage Brandschutzklappen D100 Demontage und fachgerechte Entsorgung von Brandschutzklappen DN 100 aus Metall einschließlich Befestigungselemente Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	260,000	St	.....	.....
01.10.15	Demontage Brandschutzklappen D150 Demontage und fachgerechte Entsorgung von Brandschutzklappen DN 150 aus Metall einschließlich Befestigungselemente Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle. Die Demontage erfolgt etagenweise!	14,000	St	.....	.....
01.10.16	Demontage Brandschutzklappen 315x200 Demontage und fachgerechte Entsorgung von Brandschutzklappen 315x200 aus Metall, mit elektr. Antrieb einschließlich Befestigungselemente Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
 LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	
	<p>in Einzelteile zerlegen, Abtransport vom Dach Höhe ca. 22 m über OK Straße nach unten mittels Kran (siehe separate Pos. Kraneinsatz).</p> <p>Fabrikat: Heizbösch Klimatechnik Typ: MS 111</p> <p>Abmessungen komplett ca.: L/B/H 7,50/2,55/1,00 m Gewicht komplett ca.: 2375 kg</p> <p>Abmessung größtes Einzelteil ca.: L/B/H 1,90/2,55/1,00 m Gewicht schwerstes Einzelteil ca.: 375 kg</p> <p>Sicherungsmaßnahmen mittels Seilgeschirr an Sekuranten unbedingt erforderlich!</p>	2,000	St	.....	.....
01.10.21	<p>Demontieren Radialventilator Demontieren und fachgerechte Entsorgung Radialdachventilator Volumenstrom 3.635 m³/h Ausführung auf dem Dachgeschoss, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden über 1,0-1,5 m, Rauchgasventilator incl. Ventilator, Dachsockel, Schalldämpfer und Klappe, in Einzelteile zerlegen, vom Dach Höhe ca. 22 m Abtransport vom Dach Höhe ca. 22 m über OK Straße nach unten mittels Kran (siehe separate Pos. Kraneinsatz).</p> <p>Fabrikat: Gebhardt Ventilatoren Typ: RDM 17-2528-2D11</p> <p>Abmessungen komplett ca.: L/B/H 0,60/0,6/0,80 m Gewicht komplett ca.: 65 kg</p> <p>Sicherungsmaßnahmen mittels Seilgeschirr an Sekuranten unbedingt erforderlich!</p>	6,000	St	.....	.....
01.10.22	<p>Demontieren Lüftungskanal/ und -formstücken Stahl verz. Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Lüftungskanal/ und -formstücken, Abmessungen von 200x200 mm bis 900x500 mm, aus verzinktem Stahl, einschl. Konsolen, Halterungen und Auflagekonstruktionen, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden über 1,0-1,5 m, Ausführung auf dem Dachgeschoss, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten.</p> <p>Abtransport vom Dach Höhe ca. 22 m über OK Straße nach unten mittels Materialpaletten und Kran (siehe separate Pos. Kraneinsatz).</p>				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102
LV: 306

Studentenwohnheim
Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	unbedingt erforderlich!	620,000 m2	.....	.....
01.10.26	Demontieren Blechummantelung Dämmung Stahl verz. Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Blechummantelung der Dämmung, aus verzinktem Stahl, Ausführung auf dem Dachgeschoss, Arbeitshöhe über Gelände/Fußboden über 1,0-1,5 m, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten. Abtransport vom Dach Höhe ca. 22 m über OK Straße nach unten mittels Materialpaletten und Kran (siehe separate Pos. Kraneinsatz). Sicherungsmaßnahmen mittels Seilgeschirr an Sekuranten unbedingt erforderlich!	620,000 m2	.....	.....
01.10.27	Dämmstoff Mineral-/Glaswolle 20 mm - Luftkanal Dämmstoff Mineral-/Glaswolle, Montagezeitraum vor 1995, Demontieren und fachgerechte Entsorgung von Dämmung an Lüftungskanal/ und -formstücken, aus verzinktem Stahl, Mineralwolle kaschiert 20 mm fachgerecht demontieren, verpacken und entsorgen. einschl. Transport zur Entsorgungsstelle, Entsorgungskosten und Übergabe des Entsorgungsnachweises an den AG Ausführung vom Kellergeschoss bis zum 7. Obergeschoss, einschließlich Transport zur Lagerstelle (Container) auf der Baustelle.	790,000 m2	.....	.....
01.10.28	Material vom Dach mittels Kran abtransportieren Kraneinsatz für Abtransport der demontierten Zu- und Abluftgeräte, Rauchgasventilatoren, für Materialpaletten bis max. 300 kg Ladegewicht Palettenmaß max. 1,2 x 1,6 m (ca. 1,92 m ²) für die demontierten Stahlblechkanäle und Dämmmaterialien, wie oben beschrieben Dach ca. 27 m über OK Straße Besichtigung zur Anfahrtsmöglichkeit bzw. Aufstellfläche und Belastbarkeit der Straße vor dem Objekt wird empfohlen; einschl. aller erforderlichen behördlichen Genehmigungen und Nebenleistungen	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagarbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
<u>Summe</u>	01.10		Demontagen Lüftung		.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.11	Demontage Elektroinstallation				
01.11.29	AP-Installationsgeräte demontieren AP-Installationsgeräte demontieren: Auf-Putz-Installationsgeräte (Schalter, Steckdosen, Taster, Abzweigdosen usw.) demontieren und vorschriftsmäßig entsorgen.	920,000	St	.....	.....
01.11.30	UP-Installationsgeräte demontieren UP-Installationsgeräte demontieren: Unterputz-Installationsgeräte (Schalter, Steckdosen, Taster, Abzweigdosen usw.) demontieren und vorschriftsmäßig entsorgen.	4.775,000	St	.....	.....
01.11.31	Kabelkanal bis 20x 30 mm demontieren Kabelkanal bis 20 x 30 mm demontieren: Kanal aus Kunststoff oder Stahlblech einschl. Aufleger, Abhängungen und Halterungen demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	750,000	m	.....	.....
01.11.32	Kabelkanal bis 60x100 mm demontieren Kabelkanal bis 60x100 mm demontieren: Kanal aus Kunststoff oder Stahlblech einschl. Aufleger, Abhängungen und Halterungen demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	90,000	m	.....	.....
01.11.33	Geräteeinbaukanal bis 70x130 mm demontieren Geräteeinbaukanal bis 70x130 mm demontieren: Kanal aus Kunststoff oder Stahlblech einschl. Aufleger, Abhängungen und Halterungen demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	50,000	m	.....	.....
01.11.34	Installationsrohr bis M20 demontieren: AP-verlegte Installationsrohr aus Kunststoff oder Metall bis Rohrgröße 20 mm demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	100,000	m	.....	.....
01.11.35	Installationsrohr von M25 bis M32 demontieren: AP-verlegte Installationsrohr aus Kunststoff oder Metall von Rohrgröße 21 mm bis Rohrgröße 32 mm demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	100,000	m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.11.36	Kabelrinne bis 200x60 mm demontieren Kabelrinne bis 200x60 mm demontieren: Rinne einschl. Ausleger, Hängestiele und Halterungen demontieren und zum Abtransport gesammelt an der Baustelle lagern bis zu einer Rinnengröße bis 200 mm Breite und 60mm Höhe.	10,000	m	.....	.....
01.11.37	Kabelrinne bis 400x60 mm demontieren Kabelrinne bis 400x60 mm demontieren: Rinne einschl. Ausleger, Hängestiele und Halterungen demontieren und zum Abtransport gesammelt an der Baustelle lagern bis zu einer Rinnengröße bis 400 mm Breite und 60mm Höhe.	10,000	m	.....	.....
01.11.38	Wand- oder Deckenleuchte bis 1xE27/TC-L demontieren Wand- oder Deckenleuchte bis 1xE27/TC-L demontieren: Wand- oder Deckenleuchten einschl- Leuchtmittel demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	603,000	St	.....	.....
01.11.39	Wand- oder Deckenleuchte bis 2xE27/TC-L demontieren Wand- oder Deckenleuchte bis 2xE27 demontieren: Wand- oder Deckenleuchten einschl- Leuchtmittel demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	9,000	St	.....	.....
01.11.40	Leuchtstofflampen bis 1x58 W demontieren Leuchtstofflampen bis 1x58 W demontieren: Lampen bis 1x58 W einschl. Leuchtmittel, demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	264,000	St	.....	.....
01.11.41	Leuchtstofflampen bis 2x58 W demontieren Leuchtstofflampen bis 2x58 W demontieren: Leuchtstofflampen bis 2x58 W einschl. Leuchtmittel demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	251,000	St	.....	.....
01.11.42	Kabel und Leitungen bis 5x2,5 qmm demontieren Leitungen und Kabel aus Rohren, Kanälen und Rinnen herausziehen bzw. ausbauen und vorschriftsgemäß entsorgen bis zu einem Querschnitt von 5 x 2,5 qmm, ca. 27 kg / 100 mtr	33.685,000	m	.....	.....
01.11.43	Kabel und Leitungen bis 5x10 qmm demontieren Leitungen und Kabel aus Rohren, Kanälen und Rinnen herausziehen bzw. ausbauen und vorschriftsgemäß entsorgen bis zu einem Querschnitt von 5 x 10 qmm, ca.				

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	81 kg / 100 mtr	2.795,000 m	.....	.....
01.11.44	Kabel und Leitungen bis 5x25 qmm demontieren Leitungen und Kabel aus Rohren, Kanälen und Rinnen herausziehen bzw. ausbauen und vorschriftsgemäß entsorgen bis zu einem Querschnitt von 5 x 25 qmm, ca. 120 kg / 100 mtr	10,000 m	.....	.....
01.11.45	Lautsprecher bis 3,5 m Höhe demontieren Lautsprecher bis 3,5 m Höhe demontieren: Lautsprecher einschl. Wand- oder Deckenbefestigung demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen.	4,000 St	.....	.....
01.11.46	Niederspannungsverteilungen 12 PLE demontieren Niederspannungsverteilungen bestückt mit LS-Schaltern, Sicherungen und Klemmen demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen, bis zu einer Verteilergröße 12 PLE	4,000 St	.....	.....
01.11.47	Niederspannungsverteilungen bis 36 PLE demontieren Niederspannungsverteilungen bestückt mit LS-Schaltern, Sicherungen und Klemmen demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen, bis zu einer Verteilergröße bis 36 PLE	83,000 St	.....	.....
01.11.48	Niederspannungsverteilungen bis 60 PLE demontieren Niederspannungsverteilungen bestückt mit LS-Schaltern, Sicherungen und Klemmen demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen, bis zu einer Verteilergröße bis 60 PLE	2,000 St	.....	.....
01.11.49	Schaltschrank 2000 x 1000 mm demontieren Niederspannungsverteilungen bestückt mit LS-Schaltern, Sicherungen und Klemmen demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen, bis zu einer Verteilergröße 2000 x 1000 mm	1,000 St	.....	.....
01.11.50	Runddraht bis D10 mm demontieren Blitzschutz- Ableiter aus Aluminium Runddraht bis Durchmesser von 10mm von Flachdach oder Fassade inkl. Leitungshalter demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen	125,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontagerbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.11.51	Blitzschutz- Fangstange bis 3m demontieren Blitzschutz- Fangstange aus Aluminium Runddraht bis Höhe von 3m von Flachdach inkl. Betonsockel oder Halterungsklemme demontieren und vorschriftsgemäß entsorgen	24,000	m	.....	.....
Summe	01.11	Demontage Elektroinstallation			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102
LV: 306

Studentenwohnheim
Abbruch / Demontagearbeiten

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

01.12 Demontage Aufzug

01.12.52 Demontage Alt- Aufzugsanlage

Demontage, fachgerechte u. umweltfreundl. Entsorgung Aufzug
Der vorhandene Seilaufzug als Personen-/ Lastenaufzug ist in den aufzugstechnischen Betriebsräumen (Schacht) zu demontieren und fachgerecht sowie umweltfreundl. zu entsorgen.

Der Antrieb, die Zuleitungen sowie alle peripheren Baugruppen des Antriebes, die Steuerung, der Fahrkorb, die Fahrkorb- und Schachttüren, die Führungsschienen sowie alle übrigen Baugruppen/ Befestigungsteile/ Installationen, welche nicht weiterverwendet werden, sind fachgerechte u. umweltfreundl. zu zerlegen und zu entsorgen.

Technische Daten der Alt-Aufzugsanlage
Tragfähigkeit - min. 1020 kg
Haltestellen - 9
Schachttüren - 9
Herstellervorschrift DIN EN 81 Teil 1
Hersteller Otis

Bei der Demontage sind die Vorortverhältnisse zu beachten.
Bei der Entsorgung und des Altölschmiermittels sowie des Altöls ist die AwSV zu beachten und einzuhalten.

Eine Demontagetechnologie ist zu erstellen und vor Beginn der Demontagearbeiten mit dem AG abzustimmen.

Die 9 Schachtzugänge sind vor der Demontage fachgerecht einzuhausen und abzusperren, siehe hierzu LV-Pos. 1.11.49

Der schacht ist Besenrein zu übergeben.

Ort : KG-7.OG, Achse BC/19-20
2,000 psch

01.12.53 Schachtabschlusstür, Edelstahl, ausbauen und entsorgen

Schachtabschlusstür aus Stahlblech oder Edelstahl, ausbauen und entsorgen.

Ort : KG-7.OG, Achse BC/19-20
18,000 St

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102
LV: 306

Studentenwohnheim
Abbruch / Demontagarbeiten

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

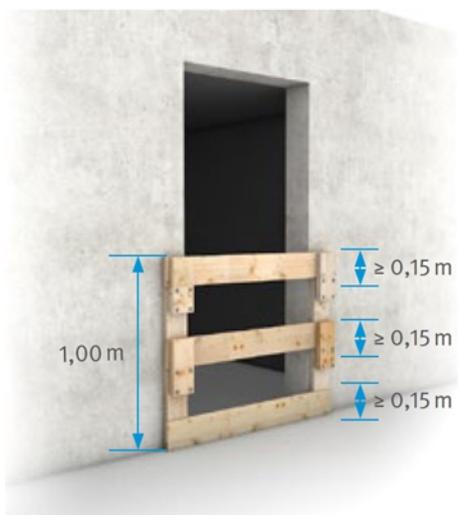
Übertrag €

01.12.54

Absturzsicherung

Absturzsicherung vor den Fahrstuhlüren nach demontage der Schachttüren, montieren.
Die Richtlinien der DGUV 201-023 sind einzuhalten.

Größe : 2,50x1,00m
Ort : KG-7.OG, Achse BC/19-20



18,000 St

Summe **01.12** **Demontage Aufzug**

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102

Studentenwohnheim

LV: 306

Abbruch / Demontgearbeiten

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
01.13	Stundenlohnarbeiten				
01.13.55	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	100,000	Std	.....	.....
01.13.56	Stundensatz Helfer Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfaßt sind und nur auf ausdrückliche Anweisung des Auftraggebers zur Ausführung kommen, werden verrechnet für: Helfer	100,000	Std	.....	.....
Summe	01.13	Stundenlohnarbeiten			.....
Summe	01	<u>VE 306 Abbrucharbeiten</u>			.....

Leistungsverzeichnis

Projekt: Z240102 Studentenwohnheim
LV: 306 Abbruch / Demontgearbeiten

ZUSAMMENSTELLUNG

01	VE 306 Abbrucharbeiten	
01.01	Vorbereitungsarbeiten €
01.02	Demontage Maschinenhaus €
01.03	Dachentkernung €
01.04	Decken, Wände, Verkofferungen, Kanäle €
01.05	Türen, Fenster, Vordach, Geländer €
01.06	Fußboden €
01.07	Schutzmaßnahmen €
01.08	Demontagen Sanitär €
01.09	Demontagen Heizung €
01.10	Demontagen Lüftung €
01.11	Demontage Elektroinstallation €
01.12	Demontage Aufzug €
01.13	Stundenlohnarbeiten €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>01</u> <u>VE 306 Abbrucharbeiten</u>	<u>..... €</u>
<hr/>		
Summe LV	 €
zuzüglich	19,00 % Mwst €
<hr/>		
Gesamtsumme Brutto	 €
<hr/>		

Datum: Unterschrift / Stempel: